

# 我國口腔癌整合照護執行現況評析及 具體改善方案建議

## 成果報告

成果歸屬計畫名稱：112 年度新興藥品及醫療器材法規諮詢輔導與  
法規科技評估

執行單位：財團法人醫藥品查驗中心醫藥科技評估組

中華民國 112 年 12 月

\* 本研究報告僅供參考，不代表相關主管單位意見。

\* 本研發成果歸屬國有，經相關主管單位同意公開於網站，利用時請註明出處。

# 目 錄

壹、 摘要及關鍵字.....	1
貳、 報告本文.....	3
一、 研究背景 .....	3
二、 研究目的 .....	7
三、 研究方法 .....	8
四、 研究結果 .....	14
五、 討論與建議 .....	71
六、 結論 .....	82
參、 成果效益.....	84
一、 量化效益 .....	84
二、 質化效益 .....	84
肆、 參考文獻.....	85
伍、 附件.....	90

## 圖目錄

圖 1、口腔癌(含口咽及下咽)2010-2020 發生人數(按整併期別分類).....	3
圖 2、口腔癌病人於不同照護階段操作型定義示意圖.....	10
圖 3、次級資料分析架構圖.....	10
圖 4、Dance 中心頭頸癌臨床路徑多專科團隊各重要時間點綜覽.....	22
圖 5、Dance 中心多專科團隊病人照護計畫表.....	23
圖 6、新發病人資料處理流程圖.....	49
圖 7、復發病人資料處理流程圖.....	60

## 表目錄

表 1、本研究於目標族群、照護階段、醫療利用及分層分析之操作型定義彙 總表.....	11
表 2、診療項目歸類對照表.....	13
表 3、口腔癌依期別之治療建議.....	15
表 4、各階段口腔癌照護的牙科角色.....	19
表 5、口腔癌多專科團隊照護相關研究操作型定義及研究結果(依發表年排 序).....	25
表 6、整合照護指標(8+3 項)及實務調查結果.....	29
表 7、頭頸癌病人特定指標(23 項)及實務調查結果(N=158).....	30
表 8、醫師及其他醫療專業人員觀點(且病人認同)的結果指標.....	33
表 9、醫師觀點(且其他醫療專業人員及病人認同)的過程指標.....	33
表 10、其他醫療專業人員觀點(且醫師及病人認同)的過程面及結構面指標.....	34
表 11、頭頸癌多專科團隊照護現況及挑戰.....	38
表 12、專家 A 多專科團隊成員參與以及重要性.....	41
表 13、專家 B 多專科團隊成員參與以及重要性.....	42
表 14、專家 C 多專科團隊成員參與以及重要性.....	43
表 15、專家 D 多專科團隊成員參與以及重要性.....	44
表 16、新發口腔癌病人基本特性.....	90

表 17、新發口腔癌病人醫療利用情形.....	90
表 18、新發口腔癌病人各科別投入照護情形.....	91
表 19、新發 I 期口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形 .....	92
表 20、新發 I 期口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=5,655).....	94
表 21、新發 I 期口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=8,455).....	100
表 22、新發 I 期口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=8,316).....	107
表 23、新發 II 期口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形 .....	114
表 24、新發 II 期口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=3,748).....	116
表 25、新發 II 期口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=5,515).....	121
表 26、新發 II 期口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=5,456).....	127
表 27、新發 III 期口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形.....	134
表 28、新發 III 期口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=2,444) ....	136
表 29、新發 III 期口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=3,645) .....	140
表 30、新發 III 期口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=3,614) ....	146
表 31、新發 IV 期口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形 .....	153
表 32、新發 IV 期口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=9,016)....	155
表 33、新發 IV 期口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=13,622).....	160
表 34、新發 IV 期口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=13,433)..	167
表 35、復發口腔癌病人基本特性.....	175

表 36、復發口腔癌病人醫療利用情形.....	175
表 37、復發口腔癌病人各科別投入照護情形.....	176
表 38、局部復發口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形.....	177
表 39、局部復發口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=1,976).....	179
表 40、局部復發口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=2,380).....	184
表 41、局部復發口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=2,302).....	190
表 42、區域淋巴結復發口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形.....	197
表 43、區域淋巴結復發口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=2,451) .....	199
表 44、區域淋巴結復發口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=3,104) .....	205
表 45、區域淋巴結復發口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=2,972) .....	212
表 46、遠端復發口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形.....	219
表 47、遠端復發口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=964).....	221
表 48、遠端復發口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=1,299).....	226
表 49、遠端復發口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=1,080).....	232
表 50、癌症診療品質認證醫學中心之新發口腔癌病人基本特性.....	239
表 51、癌症診療品質認證非醫學中心之新發口腔癌病人基本特性.....	239
表 52、頭頸癌照護品質認證醫院之新發口腔癌病人基本特性.....	240

表 53、新發口腔癌病人在不同照護機構的醫療利用情形.....	241
表 54、新發口腔癌病人在不同照護機構各科別投入照護情形.....	242
表 55、新發 I 期口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形 .....	243
表 56、新發 I 期口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形- 前 20 項(n=5,750).....	245
表 57、新發 I 期口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形- -前 20 項(n=2,534).....	252
表 58、新發 I 期口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=4,398).....	258
表 59、新發 II 期口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形.....	265
表 60、新發 II 期口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形- 前 20 項(n=3,741).....	267
表 61、新發 II 期口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情 形-前 20 項(n=1,645).....	273
表 62、新發 II 期口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=2,985).....	279
表 63、新發 III 期口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形 .....	285
表 64、新發 III 期口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形- 前 20 項(n=2,375).....	287

表 65、新發 III 期口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=1,137).....	294
表 66、新發 III 期口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=1,869).....	300
表 67、新發 IV 期口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形 .....	307
表 68、新發 IV 期口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=8,907).....	309
表 69、新發 IV 期口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=4,260).....	316
表 70、新發 IV 期口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=7,436).....	323
表 71、癌症診療品質認證醫學中心之復發口腔癌病人基本特性.....	330
表 72、癌症診療品質認證非醫學中心之復發口腔癌病人基本特性 .....	330
表 73、頭頸癌照護品質認證醫院之復發口腔癌病人基本特性.....	331
表 74、復發口腔癌病人在不同照護機構的醫療利用情形.....	332
表 75、復發口腔癌病人在不同照護機構各科別投入照護情形.....	333
表 76、局部復發口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形 .....	334
表 77、局部復發口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=1,577).....	336



表 78、局部復發口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=752).....	342
表 79、局部復發口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=1,187).....	348
表 80、區域淋巴結復發口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形 .	354
表 81、區域淋巴結復發口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=2,172).....	356
表 82、區域淋巴結復發口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=869).....	363
表 83、區域淋巴結復發口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=1,611).....	369
表 84、遠端復發口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形 .....	375
表 85、遠端復發口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=876).....	377
表 86、遠端復發口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=384).....	383
表 87、遠端復發口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=715).....	388

## 壹、摘要及關鍵字

**目的：**有鑑於口腔癌病人的治療及復健涉及癌症治療、語言吞嚥功能復健、顏面外觀重建等，整合照護服務對於個案預後之生活品質、職業及社會功能重建至為重要；惟口腔癌個案照護涉及之相關科別眾多，且個案自治療至復健之過程漫長，建立跨科別及跨領域之共同照護服務模式不易，期藉由目前執行現況之評析及參照國內外現行建立具體運作機制之癌症病人跨團隊整合照護服務模式，提出口腔癌整合照護之具體建議，以提升個案之整體照護服務品質。

**方法：**藉由文獻回顧及專家意見諮詢方式，彙整國內外口腔癌整合照護之現況、作法及面臨的挑戰；並透過健保資料庫分析國內口腔癌之治療模式，以及就臨床指引或相關研究建議之整合照護模式與國內現形治療模式進行異同比較，並進一步提出相關政策規劃建議。

**結果：**國內在癌症防治法的規範及衛生福利部積極推動提升癌症診療照護品質的政策下，國內口腔癌照護以朝向整合照護方式進行運作，從健保資料庫分析結果，約 7 成病人會在癌症診療品質認證醫院之醫學中心接受治療、約 3 成病人在認證醫院非醫學中心接受治療。透過計畫訪談，國內口腔癌整合照護團隊之運作核心成員，在治療以耳鼻喉科醫師、口腔顎面外科醫師為主導，而個案管理師是連結跨專科團隊與病人的溝通聯繫之要角，其他成員多透過會診方式提供協助。藉由健保資料庫分析來瞭解國內口腔癌病人的照護現況，分析結果顯示新發口腔癌病人在治療前期平均就醫約 3 次，申報費用約 4 萬點、在治療期平均就醫次數約 2 次，申報費用約 18 萬點、治療後期平均就醫次數約 24 次，申報費用約 43 萬點，且隨著癌症期別越嚴重醫療利用越高；復發口腔癌病人在治療前期平均就醫約 4 次，申報費用約 4 萬點、在治療期平均就醫次數約 1 次，申報費用約 15 萬點、治療後期平均就醫次數約 25 次，申報費用約 51 萬點，醫療利用以區域淋巴結復發病人的醫療利用最高，而遠端復發病人的醫療利用最低。相關醫療專科的投入，新發病人以耳鼻喉科、口腔

顎面外科、牙科、放射腫瘤科、血液腫瘤科為主要照護科別，從各科別投入照護的期別分布來看，耳鼻喉科、口腔顎面外科、牙科在各期別的投入較平均，但放射腫瘤科、血液腫瘤科、急診醫學科主要投入在 III 至 IV 期的病人照護較多；復發病人主要投入照護的科別仍以耳鼻喉科、口腔顎面外科、牙科、放射腫瘤科、血液腫瘤科為主，但遠端復發的病人，在治療期及治療後期則以血液腫瘤科投入照護的比例為最多。在照護服務內容部分，新發病人在治療前期以執行癌症確診的檢驗檢查或治療前準備項目為主、在治療期以手術、處置項目為主，營養照護、復健治療項目亦會在治療期開始介入、治療後期，由於是追蹤病人術後一年，病人照護服務較為繁複且分散；復發病人的照護服務內容，局部復發、區域淋巴結復發的病人，治療前期以復發的檢驗檢查或治療前準備項目為主；治療期則以根治性手術並會輔以其他癌症治療，如化學治療，且加上營養照護及復健治療介入；治療後期多以放射線治療、其他癌症治療再加上營養照護或復健治療的照護組合。遠端復發的病人主要為靜脈血管內化學藥物注射，手術比例較低，復健治療的比例亦較低。

**政策應用建議：**為提升我國的口腔癌照護品質，應持續支持口腔癌跨專科團隊照護的運作，而在相關政策規劃上，短期建議可就口腔癌跨領域團隊的建立及運作給予支持，例如針對整合團隊成立、個管人力投入及相關溝通或個案管理資訊科技的發展，給予補助或獎勵；中期建議在現有國健署及健保署的相關計畫中，將口腔癌整合照護相關品質指標納入獎勵，針對達成指標的醫療院所提供品質獎勵金，以誘導醫療院所在提升口腔癌照護品質上投入更多的努力；長期上則建議施行口腔癌論質計酬方案，導入常規的品質支付方案來增進口腔癌整合照護醫療環境的開創，以讓更多口腔癌病人得到妥適及完整的照護，提升口腔癌整體照護品質。

**關鍵詞：** 口腔癌、整合照護、多專科團隊照護、治療模式

## 貳、報告本文

### 一、研究背景

#### (一) 研究源起

口腔癌為發生在口腔部位之惡性腫瘤的總稱，90%屬於鱗狀細胞癌，口腔包括的部位有唇、頰黏膜（唇和臉頰的內襯）、牙齒、舌頭下方的口腔底部、前三分之二的舌頭、口腔頂部的前面部分（硬顎）、牙齦以及白齒後方的小區域。台灣地區口腔癌好發的部位是舌頭及頰黏膜[1]。

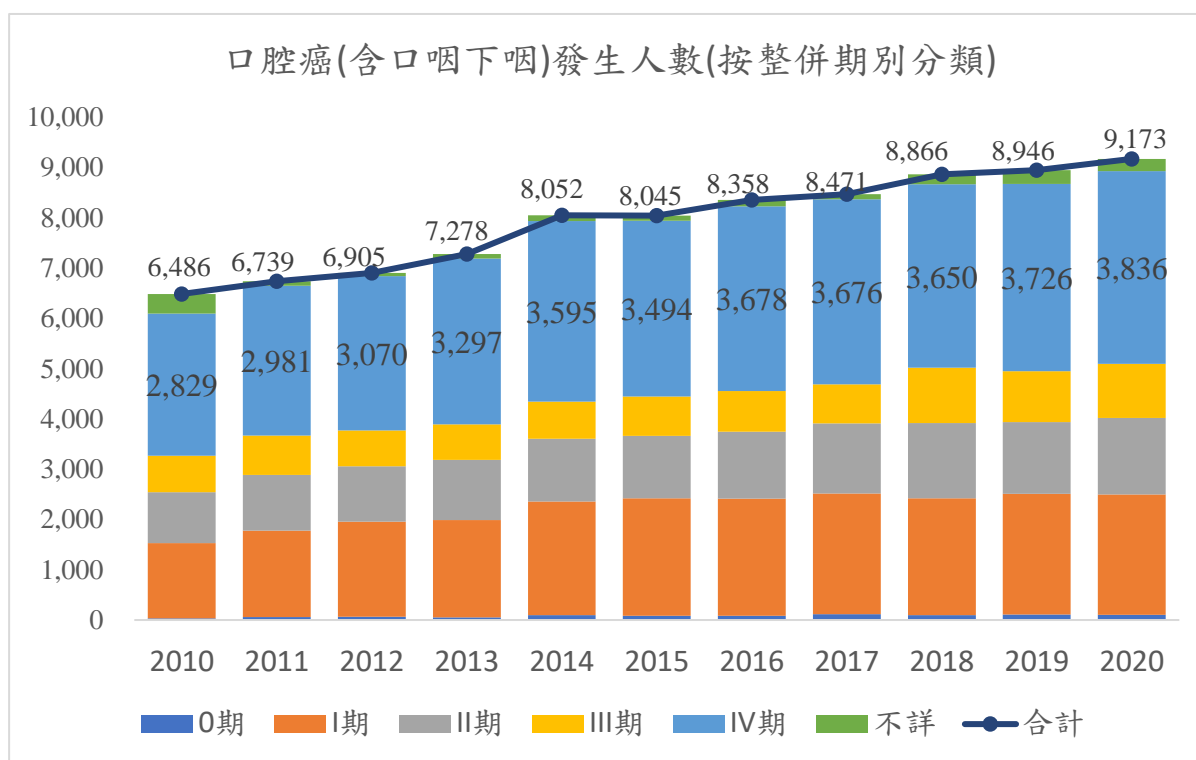


圖 1、口腔癌(含口咽及下咽)2010-2020 發生人數(按整併期別分類)

依據國民健康署 2020 年癌症登記年報[2]，當年初次診斷為口腔癌<sup>a</sup>(不含原位癌)者共計 8,277 人(男女比約 9:1)，每十萬人口粗發生率 35.13 居國人癌症發生率之第六位(男性第 3 位、女性第 15 位)；當年死因為口腔癌者共計 3,380 人，每十萬人口粗死亡率 14.35 居癌症死因第五位(男性第 4 位，女性第 16 位)。

<sup>a</sup>此處所定義口腔癌包含口腔、口咽及下咽，主唾液腺及鼻咽除外。ICD-9：140-149 (142, 147 除外)；ICD-10：C00-C14(C07-C08，C11 除外)

初診斷為口腔癌的男性年齡中位數為 58 歲(女性中位數為 64 歲)。男女患者腫瘤組織型態分布均以鱗狀細胞癌為主(90%以上)，初診斷時為第 IV 期病人 3836 人(41.8%)，第 I 及 II 期占 42.7%。口腔癌(含口咽、下咽)首次療程接受手術治療者占 65.48%，接受放射線治療及化學治療者各占 49%，採用緩和照護者占 6%。進一步分析<sup>b</sup>，口腔部位惡性腫瘤以手術治療者最多，占 83.37%，口咽及下咽惡性腫瘤則以化學治療占多數(分別為 66.67%、73.08%)，放射線治療次之(分別為 63.94%及 69.49%)。口腔癌的五年存活率，在早期個案(第 I 及 II 期)可達八成，第 IV 期則降至四成以下[3]。歷年口腔癌(含口咽、下咽)各期別發生人數如圖 1。

口腔癌的治療是一個漫長的過程，從切片診斷，住院手術，術後放、化療，長期追蹤等，全程良好照護是影響口腔癌病人預後的重要因素。癌症多專科團隊(multidisciplinary team, MDT)是指由不同醫療專科人員共同參與癌症照護，以提升治療效率和病人照護為首要目標的合作模式。由於病人症狀、副作用及身心狀況依癌症發生部位及治療計畫而有所不同，相較於傳統由單一醫師負責全部治療的模式，透過不同專科共同照護被視為可提升病人的疾病管理[4]，而口腔鱗狀細胞癌(及一般頭頸癌)自診斷治療至復健採用多專科團隊照護已被廣泛認可[5-8]，亦有牙醫師在多專科團隊中所扮演角色的相關文獻[9-11]。醫療單位應提供整合性專業模式，運用醫療團隊資源，透過有組織、有計畫、有系統的決策行動，以確保口腔癌病人健康照護的完整性。

## (二) 我國口腔癌整合照護相關現行政策

衛生福利部 2003 年發布「癌症防治法」以有效推動癌症防治工作，在 2005 年 3 月 10 日所發布的「癌症診療品質保證措施準則」第 9 至 13 條<sup>c</sup>規範了癌

<sup>b</sup> 使用 head and neck surgery and oncology 第三版分類方式

<sup>c</sup> 第 9 條 癌症防治醫療機構應針對不同癌症訂定治療指引，並由多專科醫療團隊提供下列整合性及持續性之癌症診療與照護：一、心理諮商、社工、靈性照顧。二、腫瘤護理、疼痛控制。三、營養、衛教及藥物諮詢。四、復健。五、出院準備服務。六、安寧療護或居家護理服務。七、病友團體資訊。

第 10 條 癌症防治醫療機構應提供癌症病人專屬治療計畫，並指派專責醫師負責下列工作：一、負責協調

症防治醫療機構（100 床以上提供癌症篩檢、診斷及治療服務之醫院）多專科整合醫療團隊在癌症診療與照護應遵循的相關事宜，包括針對不同癌症制訂治療指引，由多專科醫療團隊提供整合及持續性癌症診療照護；定期召開多專科整合團隊會議，於病歷中詳實記載癌症分期及診療照護過程等，也因此各相關單位陸續推動提升癌症診療照護的政策，簡述如下：

## 1. 國民健康署「癌症診療品質認證計畫」及「全方位癌症防治策進計畫」[12]

國健署於 2001 年 10 月起陸續補助醫院成立癌症中心，協助醫院建立相關基礎建設，如組成多專科癌症醫護團隊、編撰治療指引、建置診療資料庫、登錄癌症期別等。於 2008 年委託國家衛生研究院「癌症研究所臺灣癌症臨床研究合作組織(Taiwan cooperative oncology group, TCOG)」針對年度新診斷癌症個案數達 500 例以上之醫院施行「癌症診療品質認證」，認證評估基準包括：成立多專科醫療團隊、定期召開團隊會議進行個案討論，口腔癌（含口咽癌、下咽癌）團隊核心成員必需包含影像診斷、病理、切除與重建之外科（如耳鼻喉科、口腔顎面外科、整形外科...等）、（腫瘤）內科、放射腫瘤科；規範腫瘤個案管理師職責與工作規劃；強化心理照護及早期介入緩和醫療等。認證結果列為申請醫學中心評鑑的必要資格，截至 2023 年 1 月 3 日全國共 66 家醫院通過癌症診療品質認證[13]。

「全方位癌症防治策進計畫」(原計畫名稱為「癌症診療品質精進計畫」)，計畫重點涵蓋癌症預防、篩檢、診療品質、安寧療護及癌症資料庫品質等面向，自 2001 年起開始辦理，原補助每年新診斷癌症個案數 500 例以上醫療機構，

---

及整合醫療團隊之癌症診療與照護，並定期於多專科整合團隊會議上報告病例。二、應於病歷內詳實記載癌症病人臨床及病理之癌症分期資訊及診療與照護過程，並應定期於病歷記錄病情摘要及治療計畫。

第 11 條 1、癌症防治醫療機構應訂定多專科醫療團隊會議召開之適當頻率，會議並得申請作為院內繼續教育之積分或時數。2、前項多專科醫療團隊會議應作成紀錄，包括開會日期、地點、參與人員名單及其專業領域，並載明所討論個案，係屬事前評估或事後報告。

第 12 條 癌症醫療品質小組或委員會應針對不同癌症別訂定每年平均應提多專科醫療團隊討論之個案百分比，且討論個案中至少應有一半以上之比例著重於問題解決、治療前評估、癌症分期或治療策略。

第 13 條 癌症防治醫療機構應藉由多專科整合團隊會議促進落實填寫癌症個案分期資訊。

逐漸擴充至補助每年 100 例以上醫療機構，於 2023 年共補助 97 家醫院[14]，以健保未列入給付，但卻對癌症照護品質具關鍵影響性之照護與服務為辦理要項，包括：口腔癌篩檢與戒癮服務與追蹤、建立多專科團隊、監測癌症診療品質、提升護理照護品質(如口腔黏膜炎照護)、癌症病人營養照護(頭頸癌或消化系癌症)、腫瘤個案管理、癌症資源中心、癌症個案心理腫瘤服務，癌症運動與復健(特別是頭頸癌乳癌肺癌等)、緩和照護等。

## 2. 中央健康保險署「中醫癌症患者加強照護整合方案」[15]

癌症整合照護，健保署於 2010 年開始推動「中醫癌症患者加護整合方案」，希望透過中西醫結合的治療方式，將腫瘤病人經手術、放化療後出現的不適症狀(如口乾、口腔潰瘍、張口困難等)減輕到最低，適用對象有三類：需中醫輔助醫療之癌症住院病人、癌症患者中醫門診延長照計畫收案對象、以及特定癌症患者中醫門診加強照護計畫收案對象(乳癌、肝癌、肺癌、大腸癌、胃癌、攝護腺癌及口腔癌<sup>d</sup>)。

## 3. 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會「疾病照護品質認證」[16]

為使醫療機構可呈現其卓越的醫療照護品質及醫療特色，並作為病人就醫參考，財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會(以下簡稱醫策會)自 2009 年陸續開發疾病別認證項目，於 2020 年開始辦理頭頸癌照護品質認證，以期透過認證凝聚團隊共識、促進跨科整合、持續監測醫療品質、並建立流程制度化，其中包括依據國內外臨床照護指引，訂定符合機構特色之醫療照護計畫(須有營養、復健治療及生活習慣衛教相關健康促進活動)，並以病人為中心落實全人照護等，截至 2023 年 1 月 30 日共 11 家通過認證[17]，包括：基隆長庚、馬偕、雙和、亞東、彰基、成大、高榮、高雄長庚、義大、高醫、花蓮慈濟。

---

<sup>d</sup> 此處口腔癌定義為主診斷碼：C01-C10。

#### 4. 口腔健康司「國民口腔健康促進計畫第二期（2022年至2026年）」[18]

因口腔癌照護在醫院無統合單位(涉及單位至少包括：牙科、整形外科、語言治療科、物理治療科、營養、心理等)，該計畫執行項目之一為輔導「醫院牙科部成立口腔癌全人照護團隊」，以協助病人進行個案管理及追蹤關懷，監測其健康狀況，進而提升預後復能及生活品質。此項目為「建立國人口腔監測指標」績效指標之一，預計2022年至2026年輔導累計5個至18個團隊數。

## 二、研究目的

有鑑於口腔癌病人的治療及復健涉及癌症治療、語言吞嚥功能復健、顏面外觀之重建等，整合照護服務對於個案預後之生活品質、職業及社會功能重建至為重要；惟口腔癌個案照護涉及之相關科別眾多，且個案自治療至復健之過程漫長，建立跨科別及跨團隊之共同照護服務模式不易，期藉由目前執行現況之評析及參照國內外現行建立具體運作機制之癌症病人跨團隊整合照護服務模式，能提供有關單位策制定時之參考依據。本計畫目的為：

- (一) 以文獻回顧及專家意見諮詢方式，了解國內外現行口腔癌整合照護模式及挑戰。
- (二) 以次級資料庫分析了解口腔癌之治療與照護模式現況。
- (三) 以前述成果，了解臨床指引或相關口腔癌整合式照護相關文獻中建議之模式與國內口腔癌治療模式上之異同處，據此提出相關建議。



### 三、研究方法

本研究主要將分成二部分進行，相關實施方法說明如下。

#### (一) 文獻回顧及專家諮詢：

本計畫擬根據「oral cancer」、「multidisciplinary team care」、「integrated care」與其相關字詞作為關鍵字，於電子資料庫（Cochrane/PubMed/Embase）進行搜尋，以彙整國內外推行口腔癌整合照護之現況及作法、影響口腔癌整合照護因素及成效等，並蒐集口腔癌整合照護透過次級資料分析的相關發表成果作為分析參考。搜尋策略擬如下表：

<b>Population</b>	口腔癌病人 (oral cancer)
<b>Intervention</b>	多專科團隊照護、整合照護 (multidisciplinary team care OR integrated care)
<b>Comparator</b>	無設限
<b>Outcome</b>	無設限
<b>Study design</b>	無設限

為了解台灣現行口腔癌整合照護模式及運作，擬諮詢口腔癌多專科照護團隊相關人員，了解其整合照護之運作方式(包含專科間的溝通協調模式、以及病人自診斷至復健不同階段之相關健保申報代碼)、執行困境與對政策的建議。

#### (二) 次級資料分析

資料庫分析目的在瞭解口腔癌之治療模式現況，預計透過盤點各期別口腔癌病人的健保利用情形，整理歸納病人在不同照護階段之健保申報代碼，瞭解病人照護服務內容(癌症治療、心理、營養與復健等)，以及各科別投入情形，並依不同照護機構進行分層分析。

## 1. 研究對象

本研究之研究對象為 2015-2019 年接受根治性治療<sup>o</sup>的口腔癌病人。口腔癌定義參考癌症登記年報以國際疾病分類腫瘤學第三版 (ICD-O-3) 之原發部位為口腔 (ICD-O-3 C00 - C06)、口咽 (ICD-O-3 C09 - C10)及下咽 (ICD-O-3 C12 - C13)。

## 2. 資料來源

本研究以衛生福利部衛生福利資料科學中心之 2015-2019 年「癌症登記檔」獲取研究對象，再利用 2015-2021 年「門診處方及治療明細檔 (CD)、門診處方醫令明細檔 (OO)、住院醫療費用清單明細檔 (DD)、住院醫療費用醫令清單明細檔 (DO)」等健保資料，追蹤新發或復發的口腔癌病人的門診、住院健保利用情形，並就研究對象在不同照護階段的健保申報代碼，來瞭解病人的照護服務內容。

進一步，使用「健保特約醫事機構檔」與攜入國家衛生研究院辦理之「癌症診療品質認證」及醫院評鑑暨醫療品質策進會辦理之「疾病照護品質認證-頭頸癌」之醫療機構等資料，用以獲取醫療服務提供者資訊並進行分層分析。

## 3. 分析架構

透過健保資料庫追蹤口腔癌病人自診斷日或復發日起，主診斷為口腔癌的門住診健保申報紀錄，並根據病人接受首次根治性治療的起訖作為切點，將照護階段分為治療前期、治療期、治療後期進行觀察，如圖 2。

綜上，口腔癌病人將依據期別、照護階段分別進行分析，整理歸類照護服務內容(癌症治療、心理、營養與復健等)、各科別投入照護的分布情形與病人

---

<sup>o</sup> 根治性治療的定義是參考本計畫所召開之啟動會議中，專家建議在新發病人以首次治療接受手術或放射線治療作為根治性治療定義；在復發病人則以復發後的首次手術紀錄進行定義。

醫療利用情形(就醫費用、頻次等)，資料處理架構如圖 3。

本研究在分析照護現況後，考量各醫療院所醫事人員組成與照護量能可能存在差異，故依醫院層級、癌症診療品質認證、疾病照護品質認證進行分層分析，來觀察醫療提供者之間是否存在差異。

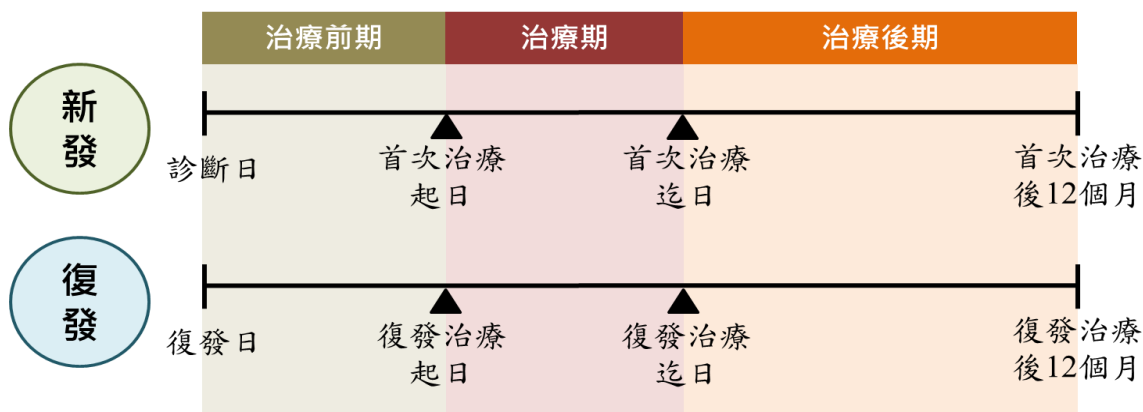


圖 2、口腔癌病人於不同照護階段操作型定義示意圖

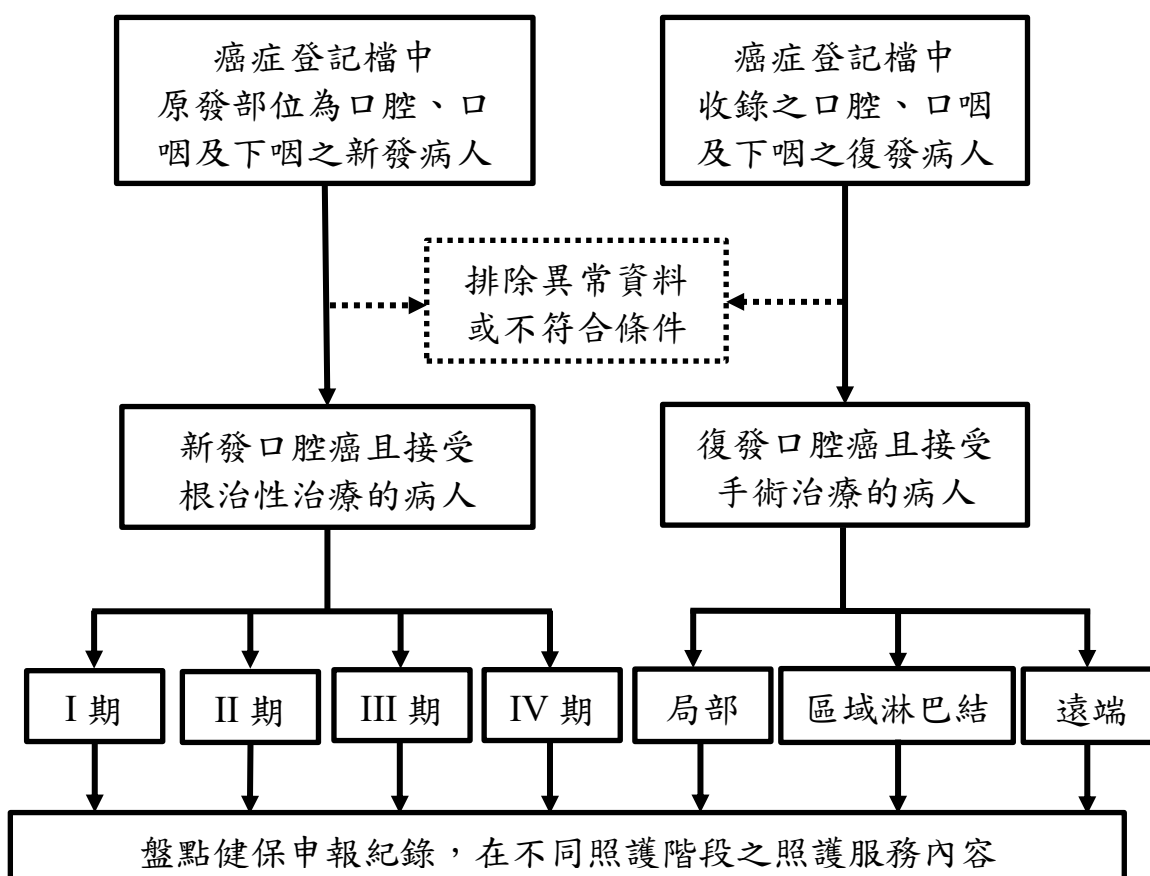


圖 3、次級資料分析架構圖

#### 4. 操作型定義

本計畫透過 2015-2019 年癌症登記資料庫與 2015-2021 年健保資料庫進行分析口腔癌病人照護現況，相關操作型定義如表 1。

表 1、本研究於目標族群、照護階段、醫療利用及分層分析之操作型定義彙總表

項目	操作型定義
<b>目標族群</b>	
新發口腔癌病人	癌症登記口腔癌病人最初診斷日期於 2015-2019 年，且接受根治性治療(手術或放射線治療)的病人。 期別則參考癌登年報說明，整併病理期別與臨床期別後，分為 I 期至 IV 期。
復發口腔癌病人	癌症登記口腔癌病人首次復發日期於 2015-2019 年，且有接受根治性治療(手術)的病人。 復發型式，依首次復發型式欄位分為局部復發、區域淋巴結復發及遠端復發。
<b>照護階段</b>	
治療前期	自診斷日或復發日起至接受首次根治性治療起日。
治療期	自接受首次根治性治療起日至治療迄日。 根據啟動會議的會議紀錄建議，口腔癌病人的根治性治療模式，主要以 (1) 手術、(2) 放射線治療、(3) 手術加上放射線治療，以及 (4) 前導性化學治療加上手術，首次治療迄日定義，以手術或放射線治療完成日作為迄日。 復發病人則以後發後的手術日作為治療起日，當次

	手術出院日作為治療迄日。
治療後期	自首次根治性治療迄日後追蹤 12 個月。
醫療利用	
診療項目	<p>以 2015-2021 年健保門診、住院當次就醫診斷碼為口腔癌之申報紀錄，將彙整不同照護階段的醫令代碼 (ORDER_CODE/ DRUG_NO)，盤點診療明細(醫令類別 ORDER_TYPE = 2)，並依健保署公告之醫療服務給付項目及支付標準歸類，如表 2</p> <p>盤點過程將視醫令代碼分布情形，逐步調整歸納方式，使分類得以收斂，以利觀察病人照護現況。</p>
科別	<p>依據健保門急診、住院申報之就醫科別(FUNC_TYPE)，考量門診會診係採個別科別進行申報，為避免低估住院時各科別投入，住院增加會診科別(CON_FUNC_TYPE)欄位，統計不同照護階段，各科別投入照護的分布情形。</p>
醫療利用	<p>根據口腔癌病人 ID 歸戶</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 計算在不同照護階段健保門急診、住院之申報點數 (T_APPL_DOT)欄位；</li> <li>2. 計算病人在不同照護階段就醫次數。</li> </ol>
分層分析	
分層	<p>分析治療期之醫療機構，依醫院層級、癌症診療品質認證、頭頸癌照護品質認證分為：</p> <p>(A)癌症診療品質認證醫院之醫學中心；</p> <p>(B)癌症診療品質認證醫院之非醫學中心；</p> <p>(C)頭頸癌照護品質認證醫院。</p>

表 2、診療項目歸類對照表

整合後類別	對照全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準章節
手術	第二部第二章第七節
處置	第二部第二章第六節
牙醫診療	第三部(財源為牙醫總額之牙科處置及手術)
放射線治療	第二部第二章第二節第二項第一款
其他癌症治療	第二部第二章第二節第二項第二款(如化療注射、放療前固定模具之設計及製作等)
營養照護	第二部第二章第五節
復健治療	第二部第二章第四節第一項(一般復健檢查及治療) 第二部第二章第四節第二項(物理治療) 第二部第二章第四節第三項(職能治療) 第二部第二章第四節第四項(語言治療)
心理治療	第二部第二章第四節第五項(心理社會復健) 第二部第二章第五節(精神醫療)
檢驗檢查	第二部第二章第一節(尿液、糞便、血液、生化、病理組織、核子醫學、內視鏡…等檢查) 第二部第二章第二節第一項(X光檢查、特殊造影檢查)

## 四、研究結果

本研究於 2023 年 2 月 17 日召開啟動會議，根據司署建議，及參考專家建議規劃本研究目的、研究架構及分析方法，並於同年 6 月 7 日、9 月 6 日辦理兩場專家會議，說明執行進度並邀請司署、專家共同指導，則依上述過程逐步調整分析內容。本研究分析結果如下：

### (一) 文獻回顧

#### 1. 口腔癌整合照護指引

##### (1) 美國國家癌症資訊網(NCCN)指引

依據美國國家癌症資訊網(National Comprehensive Cancer Network, NCCN)於 2023 年發表的頭頸癌臨床指引[19]及 2018 年的口腔癌病人指引[20]建議，病人治療前應透過相關檢驗檢查及評估後擬定治療計畫，檢查內容包括：A. 病史及理學檢查(含完整頭頸檢查、依臨床狀況進行鏡檢檢驗和纖維檢查)；B. 活檢切片檢查；C. 依臨床狀況進行胸部 X 光攝影、顯影劑加強之頭頸部電腦斷層攝影(CT)或磁振攝影(MRI)，氟化去氧葡萄糖正子造影(FDG-PET)，上消化道內視鏡檢查，麻醉前評估，牙科/膺復評估(包含全口掃描 X 光攝影或無顯影劑牙科 CT、口腔補綴檢查)，營養、語言和吞嚥評估/治療，戒菸諮詢，生育/生殖諮詢、憂鬱評估，D. 依臨床狀況進行多專科諮詢。

指引中提及的整合治療(integration of therapy)，包括在開始任何治療之前，參與照護的所有多專科團隊成員應協調和整合各專科的評估和治療規劃，若病人將接受手術，則應制定和設計手術程序、手術切緣、和重建計畫以切除所有影像檢查可見的腫瘤，並具有足夠的無腫瘤侵犯的手術邊緣。手術不常根據前次治療反應進行修改，除非腫瘤進展到需要更廣泛的手術範圍以在根除性手術時一併切除腫瘤。當多專科團隊達成共識擬定治療方案後，負責主治醫師及團隊成員應將此治療方案細節與病人討論，包括風險、效益和可能的預後，

病人應有參與制定最終治療決策(共享決策，shared decision-making)的機會。

口腔癌治療計畫依病人特性及腫瘤期別而異(參考表 3)，初始治療方案以手術為優先選擇，術後可搭配輔助放療或化療，若拒絕或不適合手術者則建議採用同步放療合併化療，若不適合同步放化療者則可採用根治性放射線治療。復發或疾病持續的極晚期病人，若可切除則以手術做為第一線根治性治療，搭配後續之放射治療或全身性治療(Systemic therapy)，若無法手術則可選擇參與臨床試驗(優先考量)、再次放療±化療，或僅化療(單藥或雙藥)、或支持療法。

表 3、口腔癌依期別之治療建議

期別	治療	追蹤照護(無癌症跡象時開始)
I-II	1.手術(優先)+輔助放療 或化療；2.根治性放射線 治療	病史及理學檢查；影像學檢查； 治療副作用評估；牙科評估(預防 蛀牙、頷骨問題或感染)；其他專
III、IVA、 IVB(T1-T4a)	1.手術(優先)+輔助放療± 化療；2.放療±化療(限唇 癌)	業人員協助，如語言或吞嚥治 療、營養師、心理師(協助戒菸酒)
IVB(T4b)	1.同步放療化療；2.放療± 化療；3.支持療法	—
IVC	1.化療(單藥或多藥)；2.手 術及放療±化療；3.支持療 法	—

治療後當無癌症跡象時始進行追蹤照護(follow-up)，此時期應由醫師和其他專攻後遺症處理與預防的醫療照護專業人員執行，其照護內容涵蓋：一般醫療照護(如定期病史及理學檢查<sup>f</sup>)、疼痛和症狀管理、營養支持(腸道營養或口

<sup>f</sup> 第一年每 1-3 個月一次，第二年每 2-6 個月一次，第 3-5 年每 4-8 個月一次，超過五年每年一次



服營養)、放射線治療後的牙科護理<sup>§</sup>、口乾症管理、戒菸酒、語言和吞嚥治療、聽力、氣管切開術護理、傷口管理、憂鬱評估與管理、社工和個案管理、照護協調(care coordination)、支持服務、以及物理治療(如淋巴水腫管理)等。

頭頸放射線治療會導致口乾症(xerostomia)和唾液腺功能異常(salivary gland dysfunction)，大幅增加齲齒及後遺症(包括齒齦感染和放射性骨壞死(osteoradionecrosis))的風險。放射線治療亦會影響牙齒硬組織，使在口乾症、放射線治療後微生物改變及致齲性飲食(cariogenic diet)的情況下，牙齒硬組織更容易去礦物化(demineralization)。對某些病人而言，採取唾液腺保留的強度調控放射治療(intensity-modulated radiation therapy, IMRT)其唾液功能會依劑量依賴性隨著時間復原，並降低長期罹患齲齒的風險。放射線相關齲齒和其他牙齒硬組織變化會在放射線治療後前三個月內出現。

由於頭頸癌的治療錯縱複雜，所有病人皆需要全面的支持服務(support services)及頭頸癌相關專科照護，以獲得最適治療和追蹤。頭頸癌病人若能在高服務量的醫療中心接受治療則效果較好。多專科團隊成員涵蓋頭頸外科、放射腫瘤科、腫瘤內科、整形及重建外科、專科護理師(個案管理師)、牙科/膺復牙科、復健醫學科(含頸部淋巴水腫治療)、語言和吞嚥治療師、臨床社會工作師、臨床營養師，病理科(含細胞病理學)、診斷和介入放射科(interventional radiology)、以及輔助服務如神經外科、眼科、精神科、心理師(戒癮服務)、聽力學、緩和醫療及疼痛管理等。其中，因為疾病本身、健康行為和治療相關毒性，大多數頭頸癌病人體重減輕且營養受損，對這群病人而言，營養管理對改善預後及最大程度地降低暫時性或永久性治療相關併發症(如體重嚴重下降)非常重要，營養師和語言/吞嚥治療師應在頭頸癌病人整個照護過程中提供協助。

---

<sup>§</sup> 牙科回診間隔依風險程度而異，至少每6個月一次，若病人有口乾症、或放射線治療後有新齲齒或牙病變者應增加回診頻率。

## (2) 英國口腔及唇癌多專科指引[8]

英國頭頸癌照護相關專業協會於 2016 年共同發表的指引提及，由於口腔腫瘤本質上的差異、治療後對功能及美觀的後遺症、及常見共存的合併症，使口腔癌病人需要在治療計畫決定前，由多專科團隊共同討論並與病人及其照顧者達成共識做出決定，治療目的無論是治癒(curative)或緩和症狀(palliative)皆應在一開始就明確溝通。該指引並未特別說明多專科團隊的運作模式，主要介紹治療前(腫瘤評估及分期)及治療期(手術、化療及放療)的照護建議，共有五點建議：手術仍為口腔癌的主要治療方式；在結構許可下手術切除範圍至少離病灶 1 公分；應為所有口腔腫瘤採取選擇性頸部淋巴結廓清術(elective neck treatment)；晚期或手術邊緣陽性個案採用輔助放射化學治療可提高疾病控制率；早期唇癌採取手術或放射線治療有一樣好的治療效果。

## 2. 口腔癌整合照護模式

### (1) 多專科團隊角色

跨專科團隊照護可提供病人生理、心理及社會支持的全面性醫療照護服務，提高病人治療遵從性及持續性，進而提高治療效果、降低副作用並改善生活品質[4]。以下彙整照護指引及相關文獻所提及口腔癌(頭頸癌)多專科團隊成員及其在照護過程中的角色[4, 10, 21]：

#### A. MDT 協調員/資料管理員[21]

安排 MDT 會議、收集病人資訊提供 MDT 擬定治療決策，紀錄 MDT 結果及照護計畫，以作為照護的內外部稽核之用。

#### B. 臨床專科護理師[4, 21]

協調病人的照護及提供社會心理支持。護理師通常是照護端第一個與病人接觸的人員，具有良好的溝通及支持能力，向病人解說病情和概述照護內容，

並在 MDT 會議上概述病人及家屬的偏好及擔憂，參與治療計畫擬定。其工作內容可分為三類[4]：

- (A) 個案管理(case management)：有系統的協調病人及家屬在整個複雜的照護過程中順利進行，如掌握病人在各科會診的時間表，確保所有診斷性評估即時完成以避免延誤開始治療的時間等。此外，使病人及家屬可直接聯繫以提供緊急協助，如回答病人的問題及擔憂、處理治療副作用和症狀、檢視需要緊急處理或轉到急診的潛在嚴重問題等。
- (B) 護理角色(operational role)：確保病人轉介至癌症照護機構能即時不延遲，並安排病人會診各專科，如頭頸外科、放射腫瘤科、和或腫瘤內科等。當治療決策確定後，護理師會安排與病人及家屬面談進行全面的評估，包括病人的醫療、身心狀況、及支持的需求，另外，為偵測可能妨礙治療的可能變化，也會依需求評估其營養狀態、吞嚥和發聲、牙科評估、社會心理支持、復健、不良生活習慣、老年腫瘤學、和緩和醫療。用於病人評估的護理紀錄是根據 Gordon 定義的功能性健康型態(functional health patterns)的建議。
- (C) 醫療協助(medical assistance)：提供臨床協助是頭頸癌專科護理師的主要關鍵角色，著重在以下面向：在診斷後及治療期間為病人及家屬提供情感支持；癌症相關症狀及副作用的預防、早期發現及照護的衛教；協助與其他醫療合作(即住院或臨床試驗)；管灌餵食和胃造口術照護管理；氣管切開術後照護管理，及手術放化療治療後的照護。

### C. 語言/吞嚥與聽力治療師[4, 21]

頭頸癌病人通常伴有進食、咀嚼、飲水、呼吸和說話困難及外貌改變的問題，語言治療師在病人發病及治療後的發音、語言和吞嚥問題扮演重要角色。在 MDT 會議上針對各治療選項提出對聲音和吞嚥的可能影響，在治療後盡可能協助病人復原至可正常飲食和發聲。

#### D. 營養師[4, 21]

在確保病人治療前、治療期間得到營養，治療後維持體重（和飲食要求）方面扮演重要角色。在 MDT 會議中，營養師與語言治療師，可能會根據治療計劃提出輔助餵食療法（鼻胃管/經皮鏡胃造口術管）。

#### E. 心理與社工師、社工人員[4]

病人疾病本身及治療可能引起的容貌改變和頭頸口功能障礙，在治療期間提供心理、社會支持、團體治療，被視為可減輕病人情緒困擾和社交困擾的重要因素。

#### F. 牙科醫師[4, 10, 21]

在評估和處理癌症治療後口腔、牙齒外觀和功能問題扮演重要角色，包含規劃癌症切除同時植牙，及進行術前口腔復健，如對可能在放射線治療後有骨壞死風險病人進行拔牙。在治療後視情況進一步進行口腔整體復健如較複雜的植牙。各階段口腔癌照護中牙科的角色簡述如表 4 [10]：

表 4、各階段口腔癌照護的牙科角色

階段	牙科角色
確診前	口腔癌篩檢及轉介至多專科團隊
治療前期	1.調查口腔狀況，評估病人腫瘤治療前是否需要牙科處置(如蛀牙、牙周病、牙髓病等)。 2.口腔癌個案多專科團隊會議擬定治療計畫。 3.治療前牙科評估：避免因牙科問題中斷腫瘤治療，計畫或治療以裝戴義齒，計畫拔除有惡化或其他牙科疾病風險、或有放射性骨壞死風險的牙齒，依需求擬訂計畫修復剩餘牙齒，評估治療副作用風險等。
治療期	腫瘤治療期間提供牙科照護協助(如製作口內或口外裝置阻擋放射線)

- 治療後期
1. 口腔重建(若病人顎顏面缺損時，由頭頸外科/口腔顎面外科醫師、整型外科醫師、牙醫師、顎面輔具技工與患者共同討論日後重建的方法)
  2. 追蹤照護(如口乾症、黏膜炎、牙關緊閉、吞嚥困難、放射性骨壞死)
  3. 定期回診

#### G. 病理科醫師[21]

治療前提供腫瘤診斷、分級及指出潛在有害的特徵。術後提供腫瘤尺寸及邊緣、及其他需要額外治療的特徵(如神經血管侵犯)。

#### H. 放射科醫師[21]、放射腫瘤科醫師

提供原發部位腫瘤大小、分期、淋巴結和是否轉移等訊息，以便評估可行治療方案。治療後，評估腫瘤殘留情形或復發以便有需要時進一步規劃治療計畫。

#### I. 頭頸外科醫師[21]

包括耳鼻喉科或口腔顎面外科醫師，其根據病人所有資訊在 MDT 會議中提出治療選項(手術方式)及性質，以便其他專科成員和牙醫評估是否需要額外治療或處置。

#### J. 腫瘤(內)科醫師[21]

根據病人所有資訊提出治療選項(非手術治療)及性質，以便其他專科成員評估是否需要額外治療或處置，共同擬定治療計畫。

#### K. 腫瘤老年醫學科醫師[4]

癌病變為衰老的相關疾病，年長者癌症照護不同於一般照護，可藉周全性老年評估工具(comprehensive geriatric assessment, CGA)評估年長者老年症候、

功能狀態、情緒認知功能、心理狀態、社會支持、營養狀況、多重用藥、合併症、和接受毒物風險等。年長者的個人化周全性評估可協助制訂更精確的治療決策，使醫療照護資源更有效的使用，對於老年頭頸癌病人，專業老年評估是驅動最適化腫瘤照護策略的關鍵，因此應整合至 MDT 照護中。

## (2) 照護程序/跨專科團隊運作模式

華盛頓大學醫學院附設醫院的賽特曼(Siteman)癌症中心，持續發展頭頸癌多專科團隊的門診 multidisciplinary clinics (MDCs) 運作模式[22]，以單日單次的預約模式，提高照護的效率和完整性。MDC 的設計目的為透過腫瘤科及外科醫師同時會診，減少對特定的初始治療方式(particular primary modality)的歧見並促進討論。外科醫生在自己上午門診的診間診療 MDC 病人，病人接著照會腫瘤科醫師及其他臨床醫師，不需另外等待。腫瘤委員會的討論會固定在午餐時間進行。臨床醫師若收到轉診單則以諮詢的形式開立帳單，其他臨床醫師則以既定病人的形式開立帳單。各臨床醫生執行診察並開立帳單，但由於使用外科診間資源，所以由外科醫生開立鼻內視鏡檢查帳單。

該團隊透過實證方式，比較 MDC 照護模式(單日多專科團隊共同照會)與一般個別預約的傳統診間照護模式下，病人從首次門診預約到開始接受治療的時間，結果顯示 MDC 照護模式可提升效率及照護完整性。同時也發現執行 MDC 面臨的挑戰，包括[22]：A. 協調會診各科時間表及流程的安排；B. 因工作流程改變導致臨床生產力潛在損失；C. 開立帳單的管理；D. 相關人員與行政單位需另外配合與安排，如在這研究中是由護理人員、照護流程協調人員，與腫瘤科醫師一起到外科診間協助照護的進行等。

美國巴爾的摩一間三級頭頸癌癌症中心(Milton J. Dance, Jr., 簡稱 Dance)，每年約服務 400 位新診斷的頭頸癌病人，該中心於 2011 年建構一套頭頸癌照護臨床路徑(Dance Head and Neck Clinical Pathway, D-HNCP) [23]，以確保病人透過預先排定的共同會診(coordinated appointment)，自初始診斷至治療後滿五

年可以由專家組成的多專科團隊定期追蹤提供服務(臨床路徑請參考圖 4)。

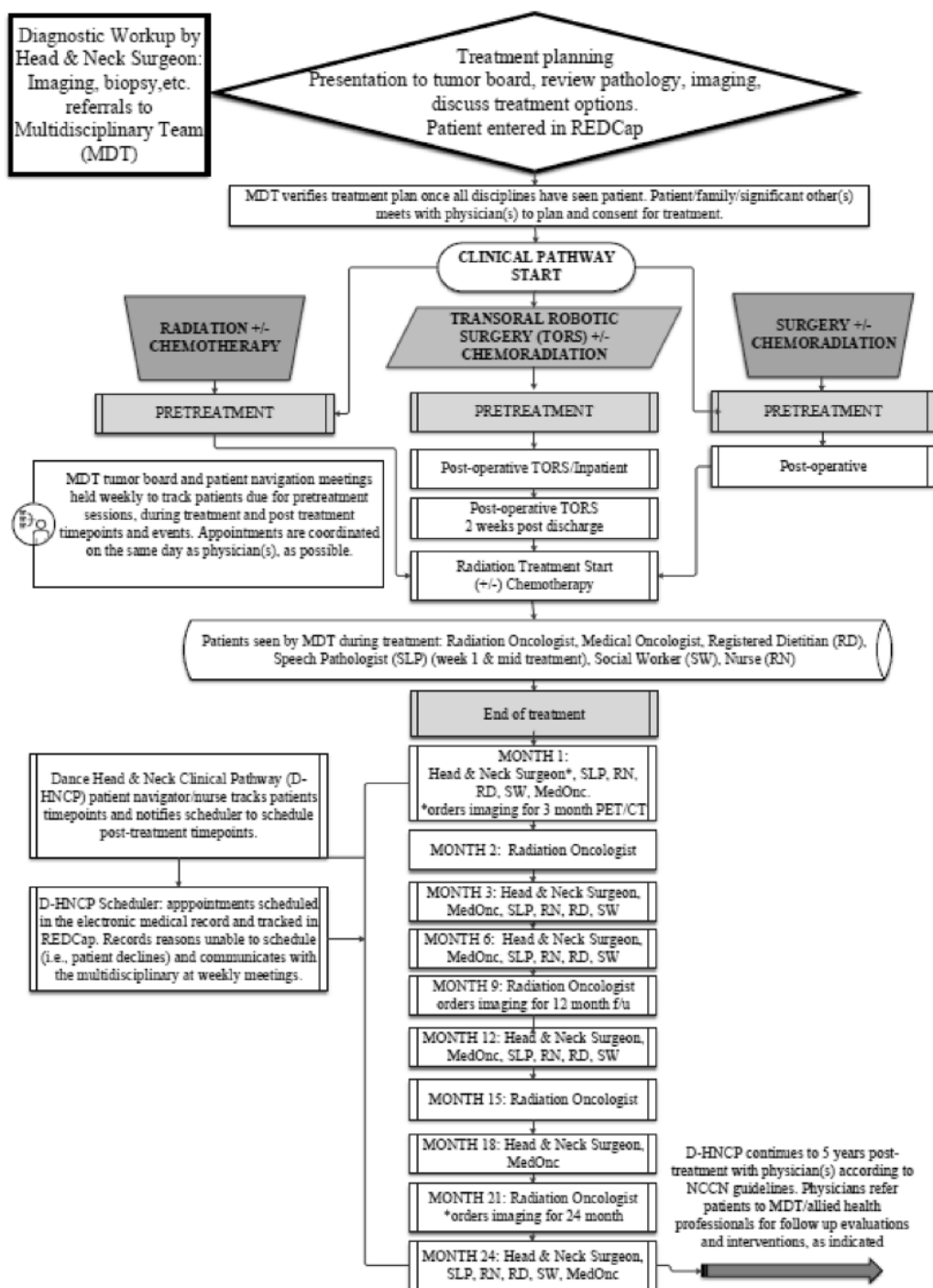


圖 4、Dance 中心頭頸癌臨床路徑多專科團隊各重要時間點綜覽

資料來源：[23]

適合採用此臨床路徑治療計畫的病人條件為預計使用治癒性治療包括同

步化放療(chemoradiation, CRT)，達文西 3D 經口微創手術(transoral robotic surgery)±化學治療或放射線治療，以及手術±化療或放療的頭頸癌病人。多專科照護團隊成員有頭頸癌外科醫師、腫瘤內科醫師、放射腫瘤科醫師、牙科醫師、語言治療師、腫瘤營養師、專科護理師、腫瘤社工師、物理治療師、和職業治療師，每位成員皆有病人在 D-HNCP 特定時間點的指定資訊及結果測量數據。此路徑中醫師評估結果 (clinician-reported outcomes, CRO) 和病人自評結果(patient-reported outcomes, PRO)會定期收集以監測病人表現。

### The Milton J Dance, Jr. Head and Neck Center at GBMC Head and Neck Cancer Care Plan

Patient name:		Date:				
	Head & Neck Surgeons	Radiation Oncologists	Medical Oncologists	Dance Head and Neck Team	Dentist/ Prosthodontist	Rehabilitative Medicine <small>*physician referral</small>
<b>Providers</b>	Physicians names  phone #	Physicians names  phone #	Physicians names  phone #	Speech Pathologist Nurse Oncology Social Worker Oncology Dietitian  phone #	Dentist/Oral Maxillofacial Prosthodontist  phone #	Lymphedema, Physical and Occupational Therapy  phone #
Post Treatment Care Plan						
1 month	<input type="checkbox"/> Post treatment care, order imaging for 3 month f/u		<input type="checkbox"/> Surveillance, schedule port flush for 2 month f/u	<input type="checkbox"/> Dance Team	<input type="checkbox"/> Dental follow-up wait 6 months post-treatment for first	<input type="checkbox"/> Lymphedema & Rehab team
2 months		<input type="checkbox"/> Surveillance				
3 months	<input type="checkbox"/> Surveillance Review imaging		<input type="checkbox"/> Surveillance	<input type="checkbox"/> Dance Team; Modified Barium Swallow	<input type="checkbox"/> Dental follow-up	<input type="checkbox"/> Lymphedema & Rehab team
6 months	<input type="checkbox"/> Surveillance		<input type="checkbox"/> TSH, Surveillance	<input type="checkbox"/> Dance Team	<input type="checkbox"/> Dental follow-up	<input type="checkbox"/> Lymphedema & Rehab team
9 months		<input type="checkbox"/> order imaging for 12 month f/u				<input type="checkbox"/> Lymphedema & Rehab team
12 months	<input type="checkbox"/> Surveillance Review imaging		<input type="checkbox"/> TSH, Surveillance	<input type="checkbox"/> Dance Team	<input type="checkbox"/> Dental follow-up	<input type="checkbox"/> Lymphedema & Rehab team
15 months		<input type="checkbox"/> Surveillance				
18 months	<input type="checkbox"/> Surveillance		<input type="checkbox"/> TSH, Surveillance		<input type="checkbox"/> Dental follow-up	
21 months		<input type="checkbox"/> order imaging for 24 month f/u				<input type="checkbox"/> Lymphedema & Rehab team
24 months	<input type="checkbox"/> Surveillance Review imaging		<input type="checkbox"/> TSH, Surveillance	<input type="checkbox"/> Dance Team; Modified Barium Swallow	<input type="checkbox"/> Dental follow-up	
2.5 years		<input type="checkbox"/> TSH			<input type="checkbox"/> Dental follow-up	
3 years	<input type="checkbox"/> Surveillance		TSH, Surveillance		<input type="checkbox"/> Dental follow-up	
3.5 years		<input type="checkbox"/> TSH			<input type="checkbox"/> Dental follow-up	
4 years	<input type="checkbox"/> Surveillance				<input type="checkbox"/> Dental follow-up	
4.5 years		<input type="checkbox"/> TSH; order carotid duplex			<input type="checkbox"/> Dental follow-up	
5 years	<input type="checkbox"/> TSH /review results of carotid duplex				<input type="checkbox"/> Dental follow-up	

Note: not all tests or treatment team members apply to all patients. Some may be non-applicable.

圖 5、Dance 中心多專科團隊病人照護計畫表

資料來源：[23]



而病人自治療前持續至治療後 24 個月，將配合其他 MDT 科別門診時間定期接受語言治療(speech-language pathology, SLP)及飲食治療服務，「病人照護計畫表(patient care plan)」如圖 5 所示，將提供給病人使其了解整個臨床路徑流程同時提醒術後和放療(和/或化療)後應回診時間，照護中心也會另外以電話、信件或電子郵件提醒回診。

### 3. 口腔癌整合照護影響評估方式及成效

癌症照護錯綜複雜，由多個專科以最佳協調與合作方式所提供的整合照護至關重要，本報告從已發表文獻中搜尋到透過量性、質性或混和研究設計進行的口腔癌/頭頸癌整合照護調查研究。其中質性研究包括實地觀察、醫療人員訪談等，量性研究包括透過醫院內部資料、資料庫數據分析，以及透過照護品質指標組合進行現況分析。以下整理量性研究搜尋結果：

一項統合分析結果顯示口腔癌病人採取合適的多專科團隊照護可提升存活[24]；美國一項研究使用 SEER 資料庫調查頭頸癌病人 MDT 治療模式的樣態[25]；台灣有單一機構數據分析口腔癌多專科團隊照護和治療完整度的相關性研究[26]，亦有透過次級資料分析多專科診療團隊對口腔癌病人存活的影響[27, 28]。前述統合分析最終納入分析的 5 篇文獻來自美[29]澳[30]台[28, 31, 32]的世代分析研究。各研究中多專科團隊照護的操作型定義及研究結果整理如表 5。

表 5、口腔癌多專科團隊照護相關研究操作型定義及研究結果(依發表年排序)

作者(年份)/ 國家	「多專科團隊照護」定義/操作型定義	分析方法	研究結果
Chang(2021)/ 台灣[26]	接受 MDT 照護以討論治療計畫，根據治療計畫在 MDT 照護下開始接受治療。團隊成員包括耳鼻喉科、腫瘤科、放射腫瘤科、病理科、放射核醫學科、放射科、個案管理師、營養師、物理治療師、職能治療師、語言治療師和社工師。	為單一機構數據(院內資料)，回溯性分析該院接受 MDT 照護的口腔癌病人完整治療的比率(完治率)。	93.7% 口腔鱗狀細胞癌病人完整接受治療，MDT 可使病人共享決策以決定最適治療方式。
Hansen(2020)/ 美國[25]	MDT 定義為根治性治療前，依期別完成必要科別的會診申報紀錄(早期[0-II]需有放射腫瘤科及腫瘤外科，晚期[III-IV]另外還需要血液腫瘤科)。	次級資料分析(SEER 及 Medicare 申報檔)。依每位病人在治療前是否有必要科別會診的申報紀錄，分成有無 MDT 兩組，比較初始治療開始時間。	頭頸癌病人接受 MDC 模式照護比例逐年增加，但 MDC 延遲初始治療開始時間。
Liu(2020)/ 美國[29]	多專科腫瘤委員會由頭頸外科醫師召集，成員包括腫瘤內科、放射腫瘤科、神經放射學	為單一機構數據(院內資料)，此篇研究根據該機構導入多	採用 MDT 照護模式的 HNSCC(頭頸鱗狀細胞癌)

作者(年份)/ 國家	「多專科團隊照護」定義/操作型定義	分析方法	研究結果
Liao(2016)/ 台灣[32]	<p>科、語言治療師、營養師、病理學、牙科及社工師。每周一次討論會，所有新 HNC 病例皆在會中討論治療方案，在治療中的病例也會每周進行討論，以協調各專科照護、輔助服務及社會資源服務。</p> <p>MDT 成員包括耳鼻喉科、放射腫瘤科、腫瘤科、病理科、放射科、核子醫學科、牙科、緩和醫療科、心理師、護理師、營養師、社工師、及個案管理師)，每周開會討論每位口腔鱗狀細胞癌病例以建立個別化照護計畫，且每位病人皆指派一位個案管理師負責監管治療療程及追蹤期照護時程表。</p>	<p>專科腫瘤委員會前後時期後，將病人分為有無 MDT 兩組，比較導入前後病人存活差異。</p> <p>單一機構數據(院內資料)，此篇研究依導入 MDT 前後時期，將病人分為導入前後兩組，比較兩組之間的存活差異。</p>	<p>病人有較好的存活</p> <p>MDT 照護的口腔癌病人有較好的五年存活</p>
Tsai(2015)/ 台灣[28]	<p>文中提及國內自 2003 年 4 月由健保署實施癌症病人多專科整合照護，用以提升癌症診斷與照護品質。在口腔癌的 MDT 團隊必須包</p>	<p>健保資料庫分析，將病人分為有無 MDT 兩組，比較兩組之間的存活差異。</p>	<p>MDT 治療的口腔癌病人的死亡風險較低</p>

作者(年份)/ 國家	「多專科團隊照護」定義/操作型定義	分析方法	研究結果
	<p>括頭頸外科、放射腫瘤科、腫瘤內科、病理科和放射科醫師，且必須定期召開聯合會議討論新診斷口腔癌病人的診療管理。若醫院提報病人以 MDT 照護的證明文件，則可得到健保署的額外給付。此篇研究將有申報額外給付者定義為接受 MDT 的病人，但文中未說明申報代碼。</p>		
Friedland(2011)/澳洲[30]	<p>頭頸癌 MDT 每周開會，成員包括耳鼻喉科醫師、整形外科、放射腫瘤科、牙科、營養師、語言病理科、放射科和協調腫瘤照護護理師。MDT 依據新病例資訊進行腫瘤分期和擬定治療計畫，初始治療結束後 MDT 會再次審查是否需要進一步的治療計畫。</p>	<p>為單一機構數據(院內病歷資料及頭頸癌照護中心資料庫)。此研究依每位病人是僅由個別科別醫師照護、或由多專科團隊照護分成有無 MDT 兩組，比較兩組間的存活差異。</p>	<p>MDT 照護的頭頸癌病人有較好的五年存活</p>
王(2011) / 台灣[27, 31]	<p>該篇論文提及健保署於 2003 年 4 月起實施「癌症治療計畫諮詢規劃費」，推動癌症多</p>	<p>健保資料庫分析，以傾向分數配對樣本後，比較有無 MDT</p>	<p>MDT 治療的口腔癌病人的死亡風險較低</p>

作者(年份)/ 國家	「多專科團隊照護」定義/操作型定義	分析方法	研究結果
	<p>專科診療團隊，強調以多科整合模式提供病人完整癌症治療計畫，參與人員除醫師外，包含營養師、心理諮商、護理人員、復健人員、安寧照護或居家照護等人員，但此費用僅限於病理診斷確定為癌症或復發之病人於治療完成時申報一次。而該研究係以「罹癌一年內是否申報癌症治療計畫諮詢規劃費（醫令代碼 47079B）」定義是否有 MDT 團隊參與診療。</p>	<p>兩組之間的存活差異。</p>	

為了監測及有效提升高品質癌症整合照護，一套有效且可靠的品質指標組合必不可少，本報告透過文獻檢索尋獲兩筆發展頭頸癌整合照護的品質指標組合。

一項荷蘭研究[33]根據頭頸癌整合照護的相關文獻、該國實證臨床指引、及醫療專家與病人意見，以 RAND 修正型適當性方法(RAND-modified appropriateness method)發展一套指標組合包括整合照護品質指標(8 項)及頭頸癌病人特定品質指標(23 項)，並以評估現行實務及臨床特性檢測此指標組。各指標項目內容及作者依此指標組合調查其所屬大學附設醫學中心(Radboud University Nijmegen Medical Center, RUNMC)的現況結果詳如表 6 與表 7。結果顯示該中心整合照護指標分數較高，而頭頸癌特定指標仍有改善空間，其中有 9 項指標具有較好的適用性(applicability)<sup>h</sup>，分別為第 1、3、4、5、12、13、14、15、18 項指標。

表 6、整合照護指標(8+3 項)及實務調查結果

整合照護指標	實務調查結果
<b>多專科病人照護團隊 MDPCT</b>	
1. 多專科病人照護團隊 (availability)	已有具備所有專科的 MDPCT：包括頭頸癌外科醫師 3 人、顎顏面外科醫師 2 人、放射治療師 2 人、病理科醫師 1 人、核子醫學顧問 1 人、腫瘤內科醫師 1 人、及專科護理師 3 人。
2. 多專科病人照護團隊的運作 (以團隊氣氛量表 TCI 評估)	根據 TCI，仍有進步空間的項目(滿分 10 分中評為 7 分)包括資訊共享、團隊成員的安全與影響，及共同使命。
<b>整合照護路徑</b>	
3. 頭頸癌病人整合照護路徑可 用性	有醫療及護理指引及照護計畫，但無使用在每位病人病歷的最新整合照護路徑。

<sup>h</sup> 適用性判斷依據為該項目有低遺漏值比例及高可改善百分比

整合照護指標	實務調查結果
4. 對每位頭頸癌病人臨床路徑的使用	—
<b>個案管理</b>	
5. 個案管理師	有 3 位擔任個案管理的專科護理師
6. 曾與個案管理師的病人數	53%病人已與個案管理師互動
<b>病人參與</b>	
7. 感受到參與自己治療決策的病人數	93%病人認為有參與到自己的治療決策
8. 被充分告知所有資訊項目(參考表 7 下方註解)的病人數	僅 44%病人認為已被告知所有相關項目中足夠的資訊
<b>其他由醫療專業人員提及可提升整合照護品質的指標：</b>	
電子化病人資訊系統	—
為提供頭頸癌病人整套照護路徑的預算	—
對提升整合照護品質的支持度	—

縮寫：MDPCT：multidisciplinary patient care team,); TCI：team climate inventory。

表 7、頭頸癌病人特定指標(23 項)及實務調查結果(N=158)

指標	實務調查結果, %
<b>病人導向項目</b>	
<b>照護協調性</b>	
1. 知道可以向誰詢問及取得照護資訊的病人數	87 (124/143)
<b>資訊</b>	
2. 資訊指引(protocol)的可用性	無
3. 充分被告知適用於自身情況的所有照護資訊*的病人數	44 (67/153)
<b>情感和社會支持</b>	
4. 提及被提供情感支持的病人數	21 (30/143)
<b>與病友(companion in distress)交流</b>	

指標	實務調查結果, %
5. 被告知可能與其他病友交流的病人數	27 (41/150)
<b>減少酒精攝取</b>	
6. 多專科戒酒指引的可用性	無
7. 被詢問飲酒情形的病人數	94 (131/139)
8. 被協助有飲酒問題的病人數	25 (15/59)
<b>禁菸策略</b>	
9. 多專科戒菸指引的可用性	無
10. 被詢問吸菸行為的病人數	97 (144/148)
11. 被協助戒菸的吸菸病人數	35 (24/68)
<b>組織導向項目</b>	
<b>第一次諮詢的等候時間</b>	
12. 轉診後一天內可就診專科醫師的病人數	24 (29/121) 中位數 5 天
<b>診斷程序的等候時間</b>	
13. 在首次就診專科醫師時即進行所有必要性診斷程序的病人數	7 (10/147) 中位數 11 天
<b>首次治療的等候時間</b>	
14. 首次就診專科醫師 30 天內開始治療病人數：	29 (35/122)
手術	中位數 31 天
放射線治療	中位數 56 天
化學治療	中位數 41 天
<b>照護持續性</b>	
15. 提及過渡期進行順利的病人數：	86 (112/130)
至頭頸癌照護中心的過程	83 (131/158)
在醫院各部門間的過程	97 (126/130)
自頭頸癌照護中心返家的過程	77 (104/1335)
<b>醫療/技術導向項目</b>	
<b>吞嚥再評估</b>	
16. 出院後有吞嚥問題且安排後續追蹤的病人數	18 (10/56)
<b>發音再評估</b>	



指標	實務調查結果, %
17. 接受頸部根治性切除術或放射線治療且安排後續追蹤評估發音功能的病人數	21 (18/84)
<b>營養支持</b>	
18. 在治療前、期間、及治療後被監測營養健康狀態的病人數	0 (0/149)
<b>CT 和 MRI 程序的評估</b>	
19. 有頭頸癌治療經驗的放射科醫師的可用性	可用(available)
20. 該放射科醫師對 CI 及 MRI 程序的評估次數	66 (40/61)
<b>顎顏面專家團隊之焦點諮詢(focus-consultation)</b>	
21. 曾照會顎顏面團隊的口腔癌或口咽癌病人數	95 (76/80)
<b>諮詢病理學家</b>	
22. 活檢顯示陰性但懷疑為惡性腫瘤時，臨床醫師透過電話與病理科醫師討論的次數	無法測量 (not measurable)
<b>以前的結果</b>	
23. 病人於首次就診本院(RUNMC)時，可取得之前執行所有診斷結果的次數	無法測量

\*資訊項目及括號內數值為各項目病人的正向分數：診斷程序和治療方案的過程(94%)，關於醫院的一般資訊(92%)，不同治療方案的優缺點(92%)，麻醉(91%)，副作用及併發症(89%)，手術過程(88%)，傷口護理(81%)，口腔護理及咀嚼問題(76%)，可能的病程(73%)，止痛藥選項(71%)，飲食處方(68%)，吞嚥再評估(66%)，可能的體重下降(65%)，語言再評估(52%)，情感和社會支持選項(21%)。

資料來源：[33]

另有一項發展頭頸癌病人整合照護品質指標組合的研究，由荷蘭學者 van Overveld 及同事[34]透過文獻回顧、彙整醫師、醫事人員及病人意見，並透過 RAND 修正型德菲法進行。指標組合分為結構、過程、結果面三大面向，結果面 5 項指標包括病人健康狀態、腫瘤復發、併發症、生活品質及病人經驗；過程面 32 項指標，包含診斷階段(病理報告、多專科團隊會議、治療計畫)、治療階段(牙科團隊、營養、心理、口腔衛生、物理治療、語言治療)和追蹤階段

(物理治療、甲狀腺功能)、照護協調和組織面(等候時間、討論疾病惡化、轉介、個案管理)等；結構面 3 項指標涵蓋心理評估紀錄的保存、個案管理師、及護病比。各指標主題及名稱如下表 8、表 9、及表 10。

表 8、醫師及其他醫療專業人員觀點(且病人認同)的結果指標

主題	指標名稱
<b>結果面指標</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 病人健康照護狀態 (痊癒[無疾病]；與疾病共存；死於此疾病；死於共病症[與疾病同時存在]；死於治療併發症)</li> <li>- 癌症復發</li> <li>- 併發症(關於手術、放射線治療和化學治療)</li> <li>- 生活品質</li> <li>- 病人經驗 (對於健康照護提供者、資訊和溝通、共享治療決策、照護協調性、引導與支持、完成治療及追蹤照護的經驗)</li> </ul>

表 9、醫師觀點(且其他醫療專業人員及病人認同)的過程指標

主題	指標名稱
<b>過程面指標</b>	
<b>診斷</b>	
病理報告	- 腫瘤的病理狀態
多專科團隊會議 (Multidisciplinary team meeting, MTM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MTM 中有負責該病人的執業醫師在場</li> <li>- MTM 在病人治療前召開</li> <li>- MTM 有其他專科在場</li> </ul>
治療計畫	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 治療計畫可用性</li> <li>- 治療計畫的適應症(condition)</li> </ul>
<b>治療</b>	
牙科團隊 後續照護(aftercare)	- 當執行放射線治療時有牙科團隊的參與

主題	指標名稱
物理治療師	- 當治療包含頸部廓清術時有物理治療師的參與
甲狀腺功能	- 甲狀腺功能的控制
<b>協調和組織</b>	
等候時間	- 轉介至醫院 - 完成診斷 - 開始首次治療 - 開始第二次治療(若適用的話)

資料來源：[34]

表 10、其他醫療專業人員觀點(且醫師及病人認同)的過程面及結構面指標

主題	指標名稱
<b>過程面指標</b>	
<b>營養師</b>	
篩檢	- 營養不良篩檢 - 營養不良監測
轉介至營養師	- 轉介至營養師
<b>心理諮詢師</b>	
篩檢	- 心理篩檢 - 病歷紀錄中登錄心理篩檢結果
轉介心理支持	- 與病人討論相關的轉介
<b>口腔衛生師</b>	
醫療器材和產品	- 氟托(fluoride cap)以預防放射線性齲齒 - 病人鹽水或蘇打水的使用 - 散射牙托(scattering cap)以預防口腔黏膜炎
<b>物理治療師</b>	
篩檢	- 運動控制
轉介物理治療	- 由醫師轉介至物理治療師
後續照護	- 當肩部失能風險高時，有結構化的醫療轉介或追蹤治療
<b>語言治療師</b>	

主題	指標名稱
復健	- 吞嚥、語言和/或嗓音問題的復健 - 吞嚥篩檢、纖維內視鏡吞嚥評估、和/或螢光吞嚥攝影檢查的使用
後續照護	- 吞嚥、語言和/或嗓音問題的追蹤
溝通和資訊	
菸酒	- 菸酒影響的資訊
協調和組織	
討論預後的會議	- 討論預後的會議有個案管理師/專科護理師在場
醫療轉介	- 至外部醫療專業人員和開業醫師的結構化醫療轉介
多專科團隊會議 有個案管理師/ 專科護理師在場	- 多專科團隊會議有個案管理師/專科護理師在場
<b>結構面指標</b>	
記錄保存	- 病人紀錄中的心理篩檢分數可及性(accessibility)
個案管理師/腫瘤 護士在場	- 個案管理師/腫瘤護士每週 4 日在場
護理人力分配	- 每 100 名新診斷 HNC 病人配置 1 名護士

資料來源：[34]

#### 4. 口腔癌多專科團隊執行現況與挑戰

頭頸癌多專科團隊會議是形成臨床治療決策的重要成分，也是提供病人高品質癌症照護的關鍵因素，這需要個人化的實證基礎、及臨床穩健的治療計畫 [35, 36]，然而，執行頭頸癌整合照護模式仍存在一些挑戰，如多專科團隊角色定位不足、病人未接受到多專科團隊會議建議的照護、需要更多人力及資源的投入，以及提高病人參與決策機會。多專科團隊執行現況及挑戰的相關研究整理如下，並彙整於表 11：

一項研究 [37] 檢視法國某綜合癌症照護中心之頭頸癌多專科團隊 (multidisciplinary team, MDT) 運作情形，透過回溯性回顧 2010 至 2015 年間

MDT 會議(共召開 138 次會議)討論的案件(共 1,849 件案例，來自 1,786 位病人)。其中 9 成屬於鱗狀細胞癌，腫瘤部位為喉/下咽部(630 人，34.4%)，口咽部(518 人，28.3%)及口腔(339 人，18.5%)，期別為局部(358 人，25%)、局部晚期(946 人，66%)或轉移性(53 人，3.7%)。每次 MDT 會議討論病人數平均 16 人(範圍為 3-32 人)，大多數病人僅討論一次(1663 人，97%)，且在 MDT 會議前接受治療(969 人，52%)，其中以手術居多(709，73.2%)，而自 MDT 會議至第一次開始放射線治療的平均天數為 21 日(範圍為 1-116 日)。整體而言，多數病例僅在 MDT 會議討論一次反映出較無討論腫瘤惡化(progression)的後續管理，而多數病人在會議前執行手術顯示 MDT 會議的角色仍有進步空間。

一項質性研究[38]探索英國北部 3 間頭頸癌中心 MDT 治療決策過程中病人參與的情形。透過人種誌方法直接非參與式的觀察 35 次 MDT 會議及 37 個 MDT 門診就診情形、非正式及正式半結構化訪談 20 位 NHC (head and neck cancer, NHC)病人(包括新診或復發)及 9 位 MDT 成員。結果顯示 MDT 成員皆了解各種臨床狀況下的最佳治療，當意見分歧時需處理如何向患者告知。而因為告知病人治療選項的醫師會以自己的觀點去詮釋，且成員們覺得不應讓病人知道內部意見分歧，這導致很多決策在 MDT 會議上進行而未讓病人參與。為了抵銷這種狀況，MDT 會議討論時會引用病人的資訊(如腫瘤大小期別等臨床資訊)以創建“有證據的病人”，但仍缺乏病人價值觀及其治療偏好，無法達到以病人為中心的照護理念。作者認為目前 MDT 的決策過程對病人有效參與有重大障礙，若要病人有效地參與自己的癌症治療決策，MDT 制定決策的過程需要重新檢討(substantial review)。

一項研究調查[35]一間澳洲醫院(Royal Prince Alfred Hospital)頭頸癌多專科團隊照護的病人實際治療與 MDT 建議不同的比例，以及探討未遵從建議的原因。以前瞻性方法收集 2011 至 2014 年的 585 位病人資料(22 人失去追蹤)，分析結果 125 人(24%)的治療與 MDT 治療計畫不同，其中 71 人(14%)有大差異(定義為療法改變)，54 人(10%)為小差異，主因為輔助治療(放射線治療)延

誤或因毒性而減少治療劑量。建議採取多重療法(multimodality therapy)的病人治療未遵從情形較高，其中被建議採取手術後進行放射線治療的病人遵從率最低(56人，43%)。治療遵從性與轉診醫師、癌症復發情形、癌症部位、期別或組織型態沒有關連性。

一項研究[36]評估西班牙一間中型醫院多專科團隊照護和指引建議遵從情形。透過實際參與多專科癌症會議(multidisciplinary cancer conferences, MCC)(77場，其中NHC為7場)及審查電子病歷(496筆，NHC為28筆)，調查結果顯示該院有9個多專科團隊達到每週或每兩週一次的開會頻率(NHC會議每兩週一次)，會議人數平均10人包含6個醫療專科，平均開會時間46.8分鐘(NHC會議平均49分鐘，平均每案例討論5分鐘)，雖然多數病人(64.5%)在相關會議中被討論，僅40%病人在第一次治療前有多專科團隊討論的紀錄，而53.6%病歷中有病理期別的紀錄，第一次就診至診斷日期間中位數33日(NHC為46日)，診斷日至第一次治療日期間中位數21日(NHC為19日)。作者結論建議該院護理人員代表應被納入癌症會議固定成員，且鼓勵對所有癌症個案進行前瞻性討論，另外，使用檢核表及系統性方式收集病人重要臨床資訊(特別是癌症期別)以提升電子病歷紀錄。

前文曾提及的華盛頓大學賽特曼癌症中心一項研究[22]，透過回溯性世代分析比較2015年6月至2016年7月至該中心採取傳統個別預約各科就診模式(n=73)，與單次預約單日多專科共同看診模式(MDC, n=68)，兩模式在降低治療延遲及照護全面性的差異，調查對象為口咽、下咽、鼻竇、及喉部鱗狀細胞癌，以及任何黏膜部位復發的病人。結果發現MDC組在治療延遲達30日以上發生率顯著低於傳統就診模式組，包括自轉診至開始治療的區間發生率(41% vs 59%)或第一次預約至開始治療的區間(10% vs 23%)；傳統組扣除開始治療前僅就診外科的個案後，兩模式實際延遲天數中位數達顯著差異(MDC組28日，傳統組35日，差值中位數-5日，95% CI -11至-1)。顯示多專科共同看診模式可提升效率和照護完整性，然而MDC模式亦面臨一些挑戰，如需要協調規劃不

同科別的時間表、因工作流程改變導致診間生產力可能的損失、帳單開立的責任歸屬，以及為處理行政流程而可能增加的支援人力。

前文提及的巴爾的摩Dance中心曾發表一項研究[23]，探討建立和維持MDT HNC照護路徑的障礙/促進因素，並檢視與吞嚥相關的語言治療(SLP)及飲食照護路徑細節。透過執行研究的綜合框架(consolidated framework for implementation research, CFIR)、使用混和方法的研究設計評估已建立的MDT HNC路徑。透過訪問10位MDT成員了解執行和維持此照護路徑的障礙及促進因素，並檢視2013至2014年間開始治療且參與SLP及飲食照護路徑病人(n=63)的出席情形、每次回診收集的結果數據、及其治療後24個月的吞嚥功能。吞嚥困難的情形與發表文獻中曾接受高強度預防性吞嚥困難治療者進行比較。結果顯示照護路徑的複雜度是執行的障礙，而病人治療期間的出席率很高，治療後24個月的未遵從率低(<15%)，吞嚥困難的情形良好且與過去文獻數據相當。此照護路徑提供病人定期獲得支持性照護，且使工作人員可提供吞嚥困難在早期及持續監測和管理的機會。然而，這研究也發現執行和維持HNC照護路徑錯綜複雜，需要大量員工資源、財務投資和毅力。

表 11、頭頸癌多專科團隊照護現況及挑戰

作者(年份)/ 國家	主題	現況及挑戰
Guy (2019)/ 法國[37]	單一癌症中心， NHC 多專科團隊 會議經驗。	1.對病人疾病惡化的討論不足。多數病人 僅在團隊會議中討論一次，儘管有很多 預期的復發。 2.MDT 角色定位不足。多數病人在會議前 接受手術。
Hamilton(20 16)/英國[38]	3 家 NHC 中心，檢 視 MDT 治療決策 過程的病人參與	制定治療決策時病人參與不足。MDT 會議 由不同專科提出意見，再由醫師向病人提 出最適方案選項，而團隊成員認為分歧的 意見應對病人隱瞞，導致決策時未包含病

Weston(2015)/ 澳洲(研討會摘要)[39] [35]

單一醫院 NHC 多專科團隊，病人遵循 MDT 建議情形

人

將近 1/4 病人未接受到 MDT 建議的治療，原因為輔助治療(放射治療)延遲或因毒性而減少治療劑量。被建議採用多重療法治療的病人未遵從比例較高，其中又以被建議術後放療的病人遵從率最低。

Ruiz-Casado (2014)/ 西班牙[36]

單一中型醫院。檢視多專科團隊照護情形

MDT 角色定位不足，護理非專科團隊會議的固定成員。多數 HNC 病人(57%)在多專科團隊被討論，但首次治療前有多專科會議討論紀錄的比例不高(28%)。

Townsend (2017)/ 美國 [22]

單一機構癌症中心。NHC 多專科團隊共同照護門診運作模式

可提升效率及照護完整性。

費時(協調會診時間表及流程安排)、生產力潛在損失(流程改變、開立帳單管理(多專科共同看診)、人力增加(支援與安排)

Messing(2019)/ 美國 [23]

單一機構 NHC 中心。評估吞嚥困難照護服務路徑

執行和維持 NHC 照護路徑是複雜的，需要足夠的人力資源、財務投資，以及毅力。



## (二) 專家諮詢

本報告根據前面文獻探討的部分發現國內之文獻較為不足，為了瞭解更多國內現況，透過專家訪談方式了解國內各醫院現行口腔癌整合照護模式現況及挑戰以彌補我國文獻探討以及資料庫分析之不足。本報告共計諮詢 4 位臨床專家，分別服務於北、中、南、東四家醫院，且其分別為北、中、南的頭頸癌醫院召集人以及東部的個案管理師，訪談大綱詳見附錄二。

本報告共計諮詢 4 位專家，以下分別彙整專家 A、專家 B、專家 C 以及專家 D 之訪談結果。

- 專家 A 醫院: 全院病床近 800 床，全日平均護病比為 8.5。頭頸癌團隊為該醫院最早成立之多專科團隊之一，團隊成員包括腫瘤外科(口腔顎面外科、耳鼻喉科)、血液腫瘤科、放射腫瘤科、病理科、影像醫學診斷科、核子醫學科、牙科、復健科、癌症個案管理師、營養師、安寧共照護理師。
- 專家 B 醫院: 全院病床近 2,000 床，全日平均護病比為 7.9。團隊成員包括耳鼻喉頭頸部、口腔顎面外科、血液腫瘤科、放射腫瘤科、病理科、影像醫學診斷科、核子醫學科、牙科、復健科、癌症個案管理師、營養師、安寧療護及共同照護。
- 專家 C 醫院: 全院病床近 1,200 床，全日平均護病比為 7.3。團隊成員包括耳鼻喉科、血液腫瘤科、放射腫瘤科、病理科、放射診斷科、核子醫學部、腫瘤個案管理護理師、癌症中心癌登師、復健師、營養師以及社工師。
- 專家 D 醫院: 全院病床近 1,000 床，全日平均護病比為 8.4。團隊成員包括耳鼻喉科、整形外科、影像醫學部、血液腫瘤科、病理科、牙科醫師、個案管理師、復健師、營養師以及社工師。

本報告此次共諮詢四位專家，其中三位皆為其任職醫院口腔癌整合照護團隊之召集人，病人的口腔癌從診斷、治療、追蹤到照顧，各個階段都會盡力去協助以及轉介。另一位為團隊的核心成員個案管理師，協助團隊以病人為中心

的事項，包含癌症個案管理作業收案、諮詢、追蹤、轉介服務；統籌及辦理癌症資源中心相關活動、病友會以及多專科團隊會議的召開、聯絡等。多專科團隊成員參與以及重要性以下表專家 A、專家 B、專家 C 以及專家 D 說明，分數範圍為 1 至 5 分，分數越高代表其重要性以及參與頻率越高。

由下表 12 可以發現，口腔顎面外科、耳鼻喉科醫師、個案管理師在病人的整個治療階段其角色重要性皆最高，個案管理師極其重要；其他科別醫師皆為會診轉介的方式參與病人的治療；營養師、社工師、心理師在整個治療階段皆重要，可透過量表的方式，一旦發現問題立即轉介治療；語言治療、職能治療在治療期、後期協助改善吞嚥困難；中醫則是以治療期、後期病人有調理體質需求轉介。每月例行召開會議兩次，討論內容包含新發或復發個案診療計畫、癌症分期、指引遵循、特殊個案等。每年度會參考最新的醫學研究修正診療指引。團隊能針對各分期之頭頸癌個案進行完善的手術治療、放射線治療或化學治療。並藉由個案管理照護模式與後續完善的緩和醫療團隊及志工群的介入，給予病人與家屬持續性的照護與情緒支持。

表 12、專家 A 多專科團隊成員參與以及重要性

多專科團隊成員	治療前期 (確診/復發至開始治療前)			治療期			治療後期 (追蹤 12 個月)		
	有 無	重 要	頻 率	有 無	重 要	頻 率	有 無	重 要	頻 率
耳鼻喉科醫師(頭頸外科)	有	5	5	有	5	5	有	5	5
口腔顎面外科醫師	有	5	5	有	5	5	有	5	5
整形外科醫師				有	3	3			
放射腫瘤科醫師				有	5	4	有	5	4
血液腫瘤科醫師				有	5	4	有	5	4
病理科醫師	有	5	5	有	5	5			
影像醫學科醫師	有	5	5				有	5	3
核醫科醫師	有	5	5				有	5	3
口腔衛生人員 <sup>a</sup>	有	3	3	有	5	5	有	3	3
牙科/膺復牙科				有	3	3	有	3	3
專科護理師 <sup>b</sup>	有	3	3	有	5	5	有	3	3
個案管理師 <sup>c</sup>	有	5	5	有	5	5	有	5	5

多專科團隊成員	治療前期 (確診/復發至開始治療前)			治療期			治療後期 (追蹤 12 個月)		
	有 無	重 要	頻 率	有 無	重 要	頻 率	有 無	重 要	頻 率
營養師	有	5	5	有	5	5	有	3	3
復健醫學科 (頸部淋巴水腫治療)				有	4	4	有	4	4
語言治療師(吞嚥)				有	4	4	有	4	4
職能治療師				有	4	4	有	4	4
臨床社會工作師	有	3	3	有	3	3	有	3	3
中醫 <sup>d</sup>				有	2	2	有	2	2
其他成員(請說明): 腫瘤心理師	有	5	3	有	3	3	有	3	3
靈性關懷師	有	5	3	有	3	3	有	3	3

由下表 13 可以發現，基本上是以臨床醫師為主，病人在不同時期臨床醫師會有所不同，例如外科醫師在手術方面、放射腫瘤科醫師在放射治療方面，血液腫瘤科在化療方面。早期團隊是由臨床醫師帶著住院醫師、實習生以及護理人員負責整個照護流程。後期團隊是由營養師、心理師、社工師、個案管理師、語言治療師、安寧個案管理師等會在病人治療的不同時期視病人需求轉介給適合的人員納入協助，不完全是一起行動。醫師認為個案管理師的角色非常重要。臨床醫師因為是最直接跟病人接觸，所以做主導協助轉介，但病人有一些緊急狀況時會自行聯繫個案管理師。

表 13、專家 B 多專科團隊成員參與以及重要性

多專科團隊成員	治療前期 (確診/復發至開始治療前)			治療期			治療後期 (追蹤 12 個月)		
	有 無	重 要	頻 率	有 無	重 要	頻 率	有 無	重 要	頻 率
耳鼻喉科醫師(頭頸外科)	有	3	3	有	3	3	有	5	5
口腔顎面外科醫師	有	5	5	有	5	5	有	5	5
整形外科醫師	有	5	5	有	5	5	有	3	3
放射腫瘤科醫師	有	3	3	有	5	5	有	5	5
血液腫瘤科醫師	有	3	3	有	5	5	有	5	5

多專科團隊成員	治療前期 (確診/復發至開始治療前)			治療期			治療後期 (追蹤 12 個月)		
	有無	重要	頻率	有無	重要	頻率	有無	重要	頻率
病理科醫師	有	5	5	有	5	5	有	3	3
影像醫學科醫師	有	5	5	有	3	3	有	3	3
核醫科醫師	有	5	5	有	3	3	有	3	3
口腔衛生人員 <sup>a</sup>	有	5	5	有	3	3	有	5	5
牙科/膺復牙科	有	5	5	有	3	3	有	5	5
專科護理師 <sup>b</sup>	有	5	5	有	3	3	有	5	5
個案管理師 <sup>c</sup>	有	5	5	有	3	3	有	5	5
營養師	有	5	5	有	3	3	有	5	5
復健醫學科 (頸部淋巴水腫治療)	有	1	1	有	1	1	有	1	1
語言治療師(吞嚥)	有	1	1	有	1	1	有	5	5
職能治療師	有	1	1	有	1	1	有	3	3
臨床社會工作師	有	5	5	有	1	1	有	3	3
中醫 <sup>d</sup>	有	1	1	有	1	1	有	5	5

由下表 14 可以發現，口腔顎面外科醫師在整個治療階段的重要性以及參與頻率最高，整形外科醫師在治療前期、治療期較為重要，放射腫瘤科醫師則是在治療期以及治療後期會參與，血液腫瘤科、病理科、影像醫學科以及核醫科醫師在治療期個分別有其重要性。口腔衛生人員以及個案管理師在整個治療階段都有其重要性，尤以個案管理師的重要性以及參與頻率最高。營養師、復健師、語言治療師、社工師以及臨床心理師則是在病人有需求時會分別介入。

表 14、專家 C 多專科團隊成員參與以及重要性

多專科團隊成員	治療前期 (確診/復發至開始治療前)			治療期			治療後期 (追蹤 12 個月)		
	有無	重要	頻率	有無	重要	頻率	有無	重要	頻率
耳鼻喉科醫師(頭頸外科)									
口腔顎面外科醫師	有	5	5	有	5	5	有	5	5
整形外科醫師	有	3	5	有	4	3	有	2	1
放射腫瘤科醫師				有	4	3	有	3	3
血液腫瘤科醫師				有	3	2			
病理科醫師				有	3	3			

多專科團隊成員	治療前期 (確診/復發至開始治療前)			治療期			治療後期 (追蹤 12 個月)		
	有無	重要	頻率	有無	重要	頻率	有無	重要	頻率
影像醫學科醫師				有	4	4			
核醫科醫師				有	3	2			
口腔衛生人員 <sup>a</sup>	有	5	5	有	4	5	有	3	3
牙科/膺復牙科									
專科護理師 <sup>b</sup>									
個案管理師 <sup>c</sup>	有	5	5	有	5	5	有	4	3
營養師				有	3	3	有	3	2
復健醫學科 (頸部淋巴水腫治療)				有	5	4	有	2	
語言治療師(吞嚥)				有	3	3	有	2	2
職能治療師									
臨床社會工作師				有	2	3	有	1	1
中醫 <sup>d</sup>									
其他成員(請說明): 臨床心理師				有	4	3	有	1	1

由下表 15 可以發現，耳鼻喉科醫師、個案管理師、營養師以及社會工作師在整個照護流程皆最為重要，其他科醫師則在每個階段皆會參與，分別在不同時期有其重要性。

表 15、專家 D 多專科團隊成員參與以及重要性

多專科團隊成員	治療前期 (確診/復發至開始治療前)			治療期			治療後期 (追蹤 12 個月)		
	有無	重要	頻率	有無	重要	頻率	有無	重要	頻率
耳鼻喉科醫師(頭頸外科)	有	5	5	有	5	5	有	5	5
口腔顎面外科醫師									
整形外科醫師	有	4	2	有	5	2	有	5	3
放射腫瘤科醫師	有	5	5	有	5	5	有	3	3
血液腫瘤科醫師	有	3	3	有	3	3	有	3	3
病理科醫師	有	5	5	有	5	5	有	2	2
影像醫學科醫師	有	5	5	有	3	3	有	2	2
核醫科醫師	有	5	5	有	3	3	有	3	3
口腔衛生人員 <sup>a</sup>									

多專科團隊成員	治療前期 (確診/復發至開始治療前)			治療期			治療後期 (追蹤 12 個月)		
	有無	重要	頻率	有無	重要	頻率	有無	重要	頻率
牙科/膺復牙科	有	5	5	有	3	3	有	2	2
專科護理師 <sup>b</sup>	有	5	5	有	5	5	有	3	3
個案管理師 <sup>c</sup>	有	5	5	有	5	5	有	5	5
營養師	有	5	5	有	5	5	有	5	5
復健醫學科 (頸部淋巴水腫治療)	有	3	3	有	3	3	有	5	5
語言治療師(吞嚥)	有	3	3	有	3	3	有	5	5
職能治療師	有	5	5	有	3	3	有	5	5
臨床社會工作師	有	5	5	有	5	5	有	5	5
中醫 <sup>d</sup>									

由於口腔癌治療與照護需要漫長的時間，且不論是在治療期間、復健期間或是追蹤期都需要有多專科與跨職類的介入，因此，國內外皆有許多醫療單位執行多專科與跨職類的照護模式，為的就是藉由醫療、社工、心理、營養、復健等跨職類的合作，落實無縫接軌的全人性照護，提供病人以病人為中心的治療及照護模式[40, 41]，並且強化治療期間的遵從性[40, 42]，以達到提升治療後的生活品質為目標，除此之外，經由多專科與跨職類的合作方式，發展理想的治療計畫[43]，亦可達到提升醫療服務品質之目的。

目前國內與口腔癌相關的政策包括：(1) 國民健康署「癌症診療品質認證計畫」及「全方位癌症防治策進計畫」、(2) 中央健康保險署「中醫癌症患者加強照護整合方案」、(3) 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會「疾病照護品質認證」，及(4) 口腔健康司「國民口腔健康促進計畫第二期(2022年至2026年)」，上述政策的制定與執行皆以推動提升癌症診療照護品質為目標。然而，整合性的照護模式是目前癌症治療的趨勢[44]，除了可以增加團隊的溝通，提升病人對於癌症治療的遵從性[43, 45]，更能提升病人的存活率[24]。

國外有少數國家訂有口腔癌整合照護指引，例如美國[46]與英國[8]，兩個

國家皆認為口腔癌為複雜度較高的疾病，無論是治療前的檢查、治療方式的選擇、治療後共存合併症的處理與追蹤照護等，每一個階段的風險與效益皆需要有多專科成員與病人共同討論，以制訂出具有個人化的整合治療計畫。其中，美國國家癌症資訊網針對口腔癌的照護指引中[46]指出，多專科的團隊成員除了各專科醫師（牙科、頭頸外科、放射腫瘤科、腫瘤內科、護理師、病理科、放射科、整形及重建外科）之外，還需要有語言治療師、物理治療師、營養師、個案管理師、心理師、支持性照護專家（supportive care specialist）的參與。而Owens 等人提出，團隊成員需設置癌症登記師（MDT coordinator/ data manager），其職責為提供病人的相關訊息給團隊參考，並且彙整治療計畫相關數據以作為品質審核的資料，且藉此方式也能提供癌症登記的資料給國家單位進行統計分析。

在團隊運作模式方面，目前文獻多以探討頭頸癌為主。華盛頓大學醫學院附設醫院的 Siteman 癌症中心[22]，以單日單次預約門診模式，經外科醫師診視後，接著照會其他相關專科醫師，並在午餐時間進行會議討論，以提供病人完整的照護。美國 Dance 三級頭頸癌癌症中心[23]建構的頭頸癌照護臨床路徑則是以預約的方式安排共同會診，並自確立診斷至治療後五年期間皆由多專科團隊提供定期追蹤與服務，而病人可由「照護計畫表」獲得各階段相關照護內容訊息。研究人員認為以多專科與跨職類的照護進行臨床路徑的方式，需要大量的時間、人力、財務與毅力，整個過程中團隊須不斷的溝通，並且執行嚴格的品質監控，以達到提供病人積極且長期治療與照護的目的。

多專科照護模式的品質與成效需要在整個照護過程中持續監測，荷蘭學者透過相關文獻搜尋、實證臨床指引、與醫療專家和病人的意見等發展相關的整合照護品質指標[47,48]。美國[29]與澳洲[30]的研究結果指出，執行多專科團隊照護且每周進行一次的個案討論會有助於增加病人的存活率，然而，美國的另一項次級資料分析[25]卻發現，接受多專科團隊照護的模式會延長病人接受初始治療的時間。

儘管多數研究認為多專科整合照護模式可以提升照護品質與病人的存活率，但也提出執行時所面臨的困境與挑戰，包括：(1)病人參與決策的討論不足，或是在討論會前病人即接受手術治療[49, 50]、(2)團隊成員的角色定位模糊[49, 51]、(3)團隊成員意見分歧可能導致治療時，或是病人對於治療的遵從度降低[50]、(4)多專科團隊共同照護門診的模式耗時，且需較多的人力與財力[22, 23]。

在台灣雖已有少數醫院依各自的醫療以及照護特色發展自己的口腔癌整合照護模式，但相關資訊與文獻仍不多且整合方式也沒有共識。張等人於 2021 年在台灣的一項回溯性分析結果指出，接受多專科團隊照護計畫的病人可以共同參與治療方式的決策[26]。2016 年廖等人於台灣北部某醫學中心的分析結果發現，多專科團隊照護的方式(病理科、放射科、核子醫學科、牙科、支持性照護提供者、心理師、護理師、營養師、社工和個案管理師)，並透過每周一次的個案討論，可有助於口腔癌病人獲得較佳的照護品質與提高存活率[52]。另外，2003 年健保署實施癌症病人多專科團隊與整合式照護門診，該計畫訂定口腔癌的專科團隊需包括頭頸外科、放射腫瘤科、腫瘤內科、病理科和放射科醫師，且必須定期召開聯合會議討論新診斷口腔癌病人的診療管理，而一篇在 2015 年發表的台灣的健保資料庫分析結果指出，接受多專科團隊照護治療的口腔癌病人死亡風險較低[53]；另一篇健保資料庫的分析指出[54]，執行「癌症治療計畫諮詢規劃費」中強調多專科整合模式的參與人員除了醫師外，還須包含營養師、心理諮商、護理人員、復健人員、安寧照護或居家照護等人員，結果發現接受多專科團隊照護治療可降低口腔癌病人的死亡風險。

此外，本報告諮詢的兩位口腔癌整合照護專家分別分享口腔癌整合照護的相關經驗，他們指出口腔癌治療需仰賴多專科醫師的介入，其中，口腔顎面外科醫師與耳鼻喉科醫師自診斷開始至治療後期皆佔有相當重要的角色，其他專科醫師則是在治療前期、治療期與治療後期依個別狀況以會診的方式提供服務。然而，兩位專家特別指出，口腔癌的治療、復健以及後續追蹤都需要很多各個不同專科的成員的介入，但因成員多，經常無法召開定期的會議討論，



故須仰賴個案管理師從中協調多方的建議，實務的執行多以核心成員(主治醫師與個案管理師)召開定期會議為主，會議中個案管理師作為協調者與資訊提供者，執行病人與各個專科醫師之間的溝通、治療計畫(手術方式、重症照護)的討論與制定、各個跨領域職類(口腔衛生人員、營養師、物理治療師、職能治療師、語言治療師、心理師、社工、中醫、安寧團隊等)的介入等，再根據每個病人的狀況來制定具個人化的治療照護計畫以及後續相關的追蹤事項。除此之外，在整個過程中，個案管理師亦經常為個案和家屬提供心理的支持。由此可知，個案管理師在口腔癌整合照護計畫中扮演著極具重要的角色。

而針對國內現有政策(認證、補助計畫、健保給付)，綜整各家醫院之專家認為對該院在提供口腔癌整合照護的影響(如提升病人照護品質、促進跨專科團隊討論、或其他負面影響)，及未來相關政策建議如後。

- (1) 醫策會目前沒有對口腔癌認證只有頭頸癌照護有認證，希望口腔癌也能有認證，較有專業度，對病人的照護也能更完整。
- (2) 認證、補助計畫對病人是有利的，但因認證、補助計畫是由現有人力執行作業，對現有人力是額外的工作壓力，在現行缺工狀態下及每家醫院人力配置不同，是容易讓人員做不去，容易離職。因此希望能有一個長期的補助，提供一個固定的個案管理師人力，增加服務的時效性。
- (3) 健保的部分在相關的手術診療費用負擔希望能有鑑別度，例如：口腔顎面外科在住院業務之健保經費來源是醫院總額，此與耳鼻喉科和頭頸外科一樣。若是口腔顎面外科門診經費則是來自牙醫門診總額。口腔癌現行達文西手術、3D 列印的骨頭重建以及質子治療等，目前因為需要特定耗材或儀器的，都沒有納入健保，建議制訂健保條件或讓病人部份自費下，使用更優質的治療方式，降低副作用，增加治療效果。
- (4) 偏遠地區的口腔癌患者通常是基層勞動力工作者，多半社經地位偏低，而且家人多半不在身邊，家庭支持度也偏低，也因此影響到治療成效。所以除了醫療之外，如何幫助這些人在社會，工作，家庭方面是重要的方向。

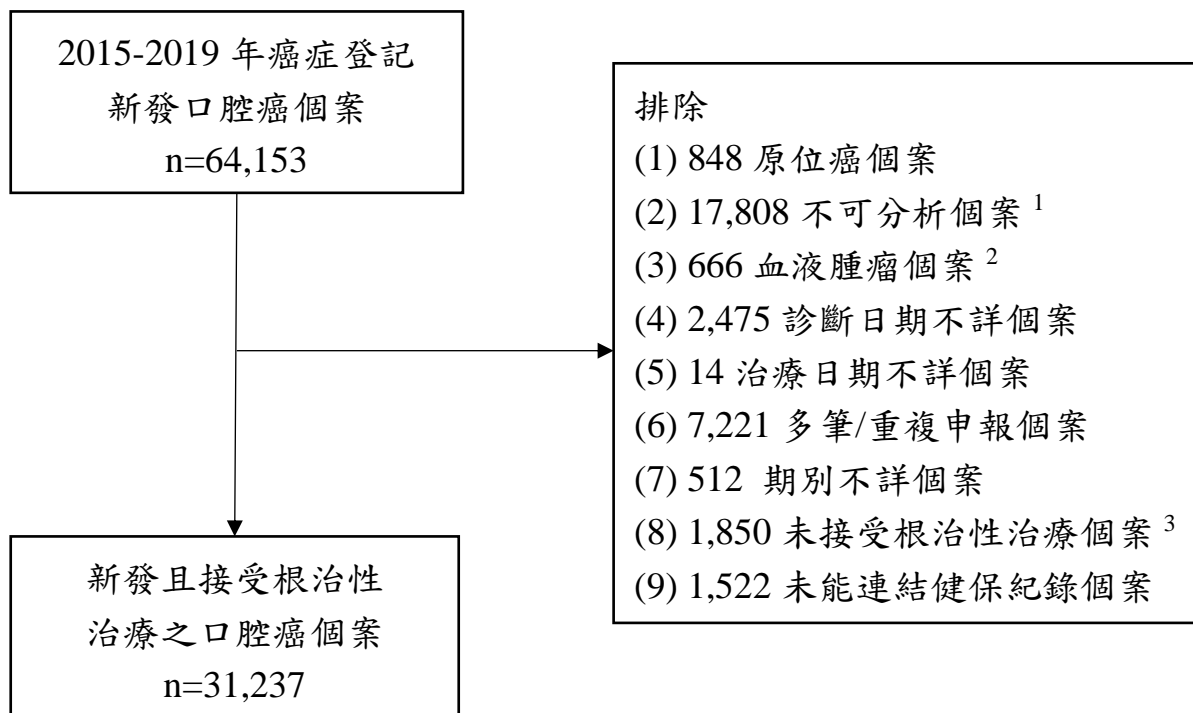
### (三) 次級資料庫分析

本計畫將從 2015 年至 2019 年癌症登記資料庫定義目標族群，並確保病人有充分的觀察時間，盤點該族群 2015 年至 2021 年健保申報紀錄，以瞭解國內口腔癌病人的照護現況。

資料庫分析架構經啟動會議討論確定後，向衛生福利部衛生福利資料科學中心申請執行本計畫所需資料庫，並申請攜入癌症品質認證醫院名單之外部資料，以利進行分層分析。

#### 1. 新發口腔癌病人

在 2015 年至 2019 年癌症登記新發口腔癌 64,153 個案，經收納與排除條件定義進行資料處理後，新發且有接受根治性治療之口腔癌個案 32,237 人，處理流程如圖 6。



<sup>1</sup> 不可分析個案，係指個案拒絕治療、徵詢第二意見或屍體解剖才診斷為癌症等個案。

<sup>2</sup> 血液腫瘤，ICD-O-3 之組織形態編碼為 9140、9590-9993。（白血病、淋巴瘤、卡波西氏瘤等）

<sup>3</sup> 根治性治療，依啟動會議專家建議，以手術或放射線治療作為根治性治療。

圖 6、新發病人資料處理流程圖

分析 2015-2019 年新發口腔癌病人的基本特性，如表 16。在期別的部分，以 IV 期最多，約 13,622 人(43%)，其次是 I 期，約 8,455 人(27%)。整體病人的平均年齡約 57.1 歲(標準差約 10.9)，且以男性為主，約占整體 9 成。

在原發部位分布，以口腔最多，約占整體 7 成；口咽及下咽約占整體 3 成，進一步觀察各期別分布，在早期(I-II 期)原發部位在口腔約 8 成，而在晚期(III-IV 期)原發部位在口腔約 6 成。在接受根治性治療方面，病人僅接受手術約占整體 5 成；手術加放射線治療約 4 成；放射線治療小於 1 成，而從各期別分布可以看到，隨著期別越嚴重，僅接受手術的比例亦從 I 期 88%降至 IV 期 29%；手術加放射線治療從 I 期 10%增至 IV 期 67%。

#### (1)新發口腔癌病人醫療利用情形

觀察 2015-2019 年新發口腔癌病人醫療利用情形，如表 17。在就醫次數，隨著期別愈嚴重，就醫次數愈多。

- A. 在治療前期整體平均就醫 3 次，I 期病人平均就醫約 2.5 次，而 IV 期病人平均就醫約 3.5 次；
- B. 在治療期整體平均就醫約 1.8 次，I 期病人平均就醫約 1 次，而 IV 期病人平均就醫約 2.2 次；
- C. 在治療後期整體平均就醫約 24.1 次，I 期病人平均就醫約 15.1 次，而 IV 期病人平均就醫約 30.7 次。

在就醫申報費用，亦隨著期別愈嚴重，申報費用愈多。

- A. 在治療前期整體平均就醫申報費用約 3 萬點，I 期病人平均申報費用約 2 萬點，而 IV 期病人平均申報費用約 4 萬點；
- B. 在治療期整體平均申報費用約 18 萬點，I 期病人平均申報費用約 11 萬點，而 IV 期病人平均申報費用約 20 萬點；
- C. 在治療後期整體平均申報費用約 43 萬點，I 期病人平均申報費用約 17 萬點，而 IV 期病人平均申報費用約 64 萬點。

## (2) 新發口腔癌病人各科別投入照護情形

各科別投入照顧新發口腔癌病人的照護情形，如表 18。考量門診會診係採個別科別進行申報，為避免低估住院時其他科別的投入，因此住院加計會診科別。此外，在解讀分析結果時，由於病人有可能會在各照護階段利用或會診多個科別，因此百分比總和可能超過 100%。

在治療前期，各期別均依序以耳鼻喉科、口腔顎面外科、牙科投入照護為最多，不分期別各科別投入比例分別為 66%、24%、20%。

在治療期，I 期、II 期病人以耳鼻喉科(68%)、牙科(33%)、口腔顎面外科(18%)投入照護比例最高；III 期、IV 期病人則依序為耳鼻喉科(65%)、牙科(40%)、放射腫瘤科(33%)、血液腫瘤科(31%)、整形外科(16%)的比例最多。

在治療後期，各期別科別投入之序位各有不同，在 I 期病人依序以耳鼻喉科(73%)、牙科(29%)、口腔顎面外科(27%)、放射腫瘤科(23%)、血液腫瘤科(16%)的投入照護比例較多；在 II 期病人則依序以耳鼻喉科(76%)、放射腫瘤科(42%)、牙科(33%)、整形外科(29%)、血液腫瘤科(28%)的投入為多；在 III 期病人依序以耳鼻喉科(83%)、放射腫瘤科(79%)、血液腫瘤科(52%)、牙科(36%)、急診醫學科(34%)的投入為多；在 IV 期病人照護依序以放射腫瘤科(90%)、耳鼻喉科(82%)、血液腫瘤科(72%)、急診醫學科(48%)、牙科(38%)的投入比例為多。

整體而言，各照護階段投入照護的科別仍是以耳鼻喉科、口腔顎面外科、牙科、放射腫瘤科、血液腫瘤科為主要。除這五個科別外，在治療前期，還可以看到核醫科、急診醫學科、外科、放射科仍有部分投入；在治療期，也有整形外科、復健科、感染科等；在治療後期，比較特別是急診醫學科的投入程度提升至第五名。

從各科別投入照護的期別分布來看，耳鼻喉科、口腔顎面外科、牙科在各期別的投入較平均。但在放射腫瘤科、血液腫瘤科、急診醫學科，主要投入在 III 至 IV 期的病人照護較多。

## (3) 新發口腔癌病人各期別在不同照護階段之照護服務利用情形

依「全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準」整合歸類照護服務內容後，觀察各期別病人在治療前期、治療期、治療後期之區間所利用的照護服務內容，並盤點各照護服務中的醫令申報情形。在解讀分析結果時，照護服務利用係依病人在不同照護階段的照護服務組合進行歸人，因此百分比總和為100%；而各照護服務中的醫令申報情形，因由於病人在照護過程可能會利用或申報多筆醫令，因此百分比總和可能超過100%。

#### A. I期新發口腔癌病人

在治療前期，以「檢驗檢查+牙醫診療」(25%)、「檢驗檢查」(24%)、「檢驗檢查+處置」(16%)、「檢驗檢查+手術」(10%)、「牙醫診療」(6%)為主，如表19。進一步觀察手術、處置、牙醫診療及檢驗檢查之醫令盤點情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為口腔黏膜切片(13%)、二氧化碳雷射手術(3%)、口腔或口咽腫瘤切除(1%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸(12%)、耳鼻喉切片(10%)、癌症治療計畫諮詢規劃費(5%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(18%)、癌前病變軟組織切片(14%)、特定局部治療(6%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為第四級外科病理(47%)，其次依序為肌酸酐(46%)、胸腔檢查(33%)等，其他照護服務於治療前期申報人數較少，如表20。

在治療期，以「檢驗檢查+手術+處置+營養照護」(27%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護」(22%)、「檢驗檢查+手術+處置」(18%)、「檢驗檢查」(6%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療」(5%)為主，如表19。進一步觀察手術、處置、牙醫診療、營養照護及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為軟組織惡性腫瘤廣泛切除(27%)、口腔或口咽腫瘤切除(19%)、口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術(16%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為脈動式或耳垂式血氧飽和監視器-每次(75%)、鼻胃管灌食一天(53%)、手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)(31%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為複雜性拔牙(19%)、牙

結石清除-全口(11%)、口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(8%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(39%)、一般灌食(天)2500 卡以下(26%)、預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡(2.4%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為鉀(89%)，其次依序為鈉(89%)、肌酸酐(86%)等，如表 21。

在治療後期，以「檢驗檢查+處置」(16%)、「檢驗檢查+處置+牙醫診療」(10%)、「檢驗檢查+牙醫診療」(8%)、「檢驗檢查+手術+處置」(8%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療」(6%)為主，如表 19。進一步觀察手術、處置、牙醫診療及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為口腔黏膜切片(8%)、二氧化碳雷射手術(7%)、軟組織惡性腫瘤廣泛切除(7%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸(34%)、脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次(34%)、手術、創傷處置及換藥-小換藥(小於十公分)(29%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(39%)、複雜性拔牙(13%)、定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療(10%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(81%)，其次依序為胸腔檢查(61%)、血中尿素氮(59%)等，如表 22。

## B. II 期新發口腔癌病人

在治療前期，以「檢驗檢查」(23%)、「檢驗檢查+牙醫診療」(23%)、「檢驗檢查+處置」(18%)、「檢驗檢查+手術」(11%)、「牙醫診療」(6%)為主，如表 23。進一步觀察手術、處置、牙醫診療及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為口腔黏膜切片(16%)、二氧化碳雷射手術(1%)、顎骨、口蓋、舌良性腫瘤摘除術(0.7%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為耳鼻喉切片(13%)、耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸(11%)、癌症治療計畫諮詢規劃費(4%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(15%)、癌前病變軟組織切片(13%)、口腔黏膜難症特別處置(5%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最

多為第四級外科病理(50%)，其次依序為肌酸酐(46%)、胸腔檢查(32%)等，其他照護服務於治療前期申報人數較少，如表 24。

在治療期，以「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護」(23%)、「檢驗檢查+手術+處置+營養照護」(21%)、「檢驗檢查+手術+處置」(10%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療」(8%)、「檢驗檢查」(6%)為主，如表 23。進一步觀察手術、處置、牙醫診療、營養照護、復健治療及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為顯微血管游離瓣手術-皮瓣移植(24%)、口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術(24%)、軟組織惡性腫瘤廣泛切除(19%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次(62%)、鼻胃管灌食一天(60%)、周邊動脈導管置入術(43%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為複雜性拔牙(25%)、牙結石清除-全口(12%)、口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(10%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(45%)、一般灌食(天)2,500 卡以下(29%)、預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡(4%)；在復健治療之診療項目中，申報人數最多為物理治療-中度治療-中度(9%)、職能治療-中度治療(6%)、物理治療評估(3%)及語言治療評估(3%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為鉀(92%)，其次依序為鈉(92%)、肌酸酐(91%)等，如表 25。

在治療後期，以「檢驗檢查+處置」(10%)、「檢驗檢查+處置+牙醫診療」(7%)、「檢驗檢查+手術+處置」(5%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護」(5%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護」(5%)為主，如表 23。進一步觀察各項照護服務之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為顯微血管游離瓣手術-皮瓣移植(9%)、口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術(7%)、口腔黏膜切片(7%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為手術、創傷處置及換藥-小換藥(小於十公分)(43%)、脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次(40%)、耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸(35%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依

序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(37%)、複雜性拔牙(17%)、非特定局部治療(9%)；在放射線治療項目中，申報人數較多之項目依序為直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野(35%)、電腦治療規劃-複雜(32%)、3D 電腦斷層模擬攝影(30%)；在其他癌症治療項目中，申報人數較多之項目依序為多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野(27%)、固定模具之設計及製作(小)(25%)、靜脈血管內化學藥物注射一至四小時(20%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(24%)、一般灌食(天)2500 卡以下(17%)、預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡(2%)；在復健治療項目中，申報人數最多為物理治療-中度治療-複雜(9%)、物理治療-中度治療-中度(7%)、語言治療-複雜治療(7%)；在心理治療之診療項目中，申報人數最多為生理心理功能檢查-成人(3%)、精神科診斷性會談(次)-成人(2%)、特殊心理治療-成人(2%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(81%)，其次依序為胸腔檢查(61%)、血中尿素氮(59%)等，如表 26。

### C. III 期新發口腔癌病人

在治療前期，以「檢驗檢查」(26%)、「檢驗檢查+牙醫診療」(19%)、「檢驗檢查+處置」(16%)、「檢驗檢查+手術」(11%)、「檢驗檢查+手術+處置」(5%)為主，如表 27。進一步觀察手術、處置、牙醫診療及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為口腔黏膜切片(17%)、複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去(2%)、二氧化碳雷射手術(1%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為耳鼻喉切片(11%)、耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸(11%)、癌症治療計畫諮詢規劃費(5%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(12%)、癌前病變軟組織切片(11%)、特定局部治療(5%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(48%)，其次依序為第四級外科病理(48%)、胸腔檢查(35%)等，如表 28。



在治療期，以「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護」(17%)、「檢驗檢查+手術+處置+營養照護」(12%)、「檢驗檢查+手術+處置」(10%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療」(8%)、「檢驗檢查」(7%)為主，如表 27。進一步觀察手術、處置、牙醫診療、營養照護、復健治療及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為顯微血管游離瓣手術-皮瓣移植(25%)、口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術(24%)、舌骨上區清除術(14%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次(54%)、鼻胃管灌食一天(53%)、手術、創傷處置及換藥-小換藥(小於十公分)(43%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為複雜性拔牙(26%)、牙結石清除-全口(12%)、口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(12%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(40%)、一般灌食(天)2500 卡以下(24%)、預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡(5%)；在復健治療之診療項目中，申報人數最多為物理治療-中度治療-中度(8%)、職能治療-中度治療(5%)、語言治療-複雜治療(4%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為鉀(91%)，其次依序為肌酸酐(91%)、鈉(91%)等，如表 29。

在治療後期，以「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護」(9%)、「檢驗檢查+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療」(9%)、「檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療」(8%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護+復健治療」(7%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療」(4%)為主，如表 27。進一步觀察各項照護服務之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為顯微血管游離瓣手術-皮瓣移植(10%)、口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術(8%)、頸淋巴腺根除術(7%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為手術、創傷處置及換藥-小換藥(小於十公分)(55%)、脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次(47%)、耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸(40%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面

頸部惡性腫瘤術後照護(36%)、複雜性拔牙(23%)、牙結石清除-全口(11%)；在放射線治療項目中，申報人數較多之項目依序為直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野(74%)、電腦治療規劃-複雜(64%)、3D 電腦斷層模擬攝影(61%)；在其他癌症治療項目中，申報人數較多之項目依序為多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野(58%)、固定模具之設計及製作(小) (53%)、靜脈血管內化學藥物注射一至四小時(41%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(33%)、一般灌食(天)2500 卡以下(22%)、預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡(3%)；在復健治療項目中，申報人數最多為物理治療-中度治療-複雜(11%)、語言治療-複雜治療(10%)、物理治療-中度治療-中度(9%)；在心理治療之診療項目中，申報人數最多為生理心理功能檢查-成人(5%)、精神科診斷性會談(次)-成人(4%)、特殊心理治療-成人(2%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(95%)，其次依序為胸腔檢查(84%)、血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶(84%)等，如表 30。

#### D. IV 期新發口腔癌病人

在治療前期，以「檢驗檢查」(25%)、「檢驗檢查+牙醫診療」(18%)、「檢驗檢查+處置」(17%)、「檢驗檢查+手術」(9%)、「檢驗檢查+手術+處置」(5%)為主，如表 31。進一步觀察手術、處置、牙醫診療及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為口腔黏膜切片(15%)、複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去(2%)、二氧化碳雷射手術(1%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為耳鼻喉切片(13%)、耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸(11%)、治療性導管植入術(6%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(13%)、癌前病變軟組織切片(11%)、口腔黏膜難症特別處置(5%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(50%)，其次依序為第四級外科病理(49%)、胸腔檢查(36%)等，如表 32。

在治療期，以「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護」(11%)、「檢驗檢查+手術+處置」(11%)、「檢驗檢查」(7%)、「檢驗檢查+手術+處置+營養照護」(6%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療」(6%)為主，如表 31。進一步觀察手術、處置、牙醫診療、營養照護、復健治療及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為顯微血管游離瓣手術-皮瓣移植(21%)、口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術(18%)、舌骨上區清除術(11%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為脈動式或耳垂式血氧飽和監視器-每次(53%)、鼻胃管灌食一天(44%)、手術、創傷處置及換藥-小換藥(小於十公分)(44%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為複雜性拔牙(25%)、牙結石清除-全口(10%)、口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(9%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(36%)、一般灌食(天)2500 卡以下(20%)、預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡(5%)；在復健治療之診療項目中，申報人數最多為物理治療-中度治療-中度(8%)、職能治療-中度治療(5%)、物理治療評估(4%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(92%)，其次依序為鉀(91%)、鈉(90%)等，如表 33。

在治療後期，以「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護」(11%)、「檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療」(8%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護+復健治療」(8%)、「檢驗檢查+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療」(8%)、「檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護」(6%)為主，如表 31。進一步觀察各項照護服務之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為顯微血管游離瓣手術-皮瓣移植(11%)、頸淋巴腺根除術(9%)、口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術(8%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為手術、創傷處置及換藥-小換藥(小於十公分)(69%)、脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次(58%)、鼻胃管灌食一天(53%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(34%)、複雜性拔

牙(23%)、牙結石清除-全口(10%)；在放射線治療項目中，申報人數較多之項目依序為直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野(85%)、電腦治療規劃-複雜(73%)、3D 電腦斷層模擬攝影(69%)；在其他癌症治療項目中，申報人數較多之項目依序為多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野(67%)、靜脈血管內化學藥物注射一至四小時(59%)、固定模具之設計及製作(小)(58%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(45%)、一般灌食(天)2500 卡以下(32%)、預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡(5%)；在復健治療項目中，申報人數最多為物理治療-中度治療-複雜(11%)、語言治療-複雜治療(10%)、物理治療-中度治療-中度(9%)；在心理治療之診療項目中，申報人數最多為生理心理功能檢查-成人(6%)、精神科診斷性會談(次)-成人(4%)、特殊心理治療-成人(3%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(98%)，其次依序為血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶(94%)、白血球分類計數(94%)等，如表 34。

各期別的照護服務內容，治療前期的分析結果，I 期-IV 期病人照護服務利用趨勢大致相同，以檢驗檢查、牙醫診療、處置、手術為主，從醫令申報明細來看，手術、處置、牙醫診療，大部分為切片項目；在檢驗檢查的部分為確定診斷相關的項目，例如組織病理、影像檢查等。在治療期，主要以檢驗檢查、手術、處置為主，且營養照護、復健治療也會開始介入。從醫令申報明細來看，手術以根治性治療項目為主；處置以鼻胃管灌食、傷口換藥、引流為主、檢驗檢查就以監測一些血液、尿液的項目；復健在物理治療多會從中度治療-中度開始至複雜、語言治療則為複雜治療、職能治療以中度治療開始申報。在治療後期，由於是追蹤病人術後一年，因此病人照護服務利用亦隨著病人狀態有所不同，在 I 期、II 期照護服務，多為檢驗檢查或牙醫診療，從醫令觀察多以追蹤、口腔照護的項目為主，但病人也可能復發，因此仍會有部分手術或處置伴隨；在 III 期、IV 期病人，因為復發風險高，術後可能還會接受放射線、化療等輔助治療，也可以觀察到營養及復健的持續投入。

## 2. 復發口腔癌病人

在 2015 年至 2019 年癌症登記復發口腔癌 10,552 個案，經收納與排除條件定義進行資料處理後，復發且有接受手術治療之口腔癌個案 6,783 人，處理流程如圖 7。

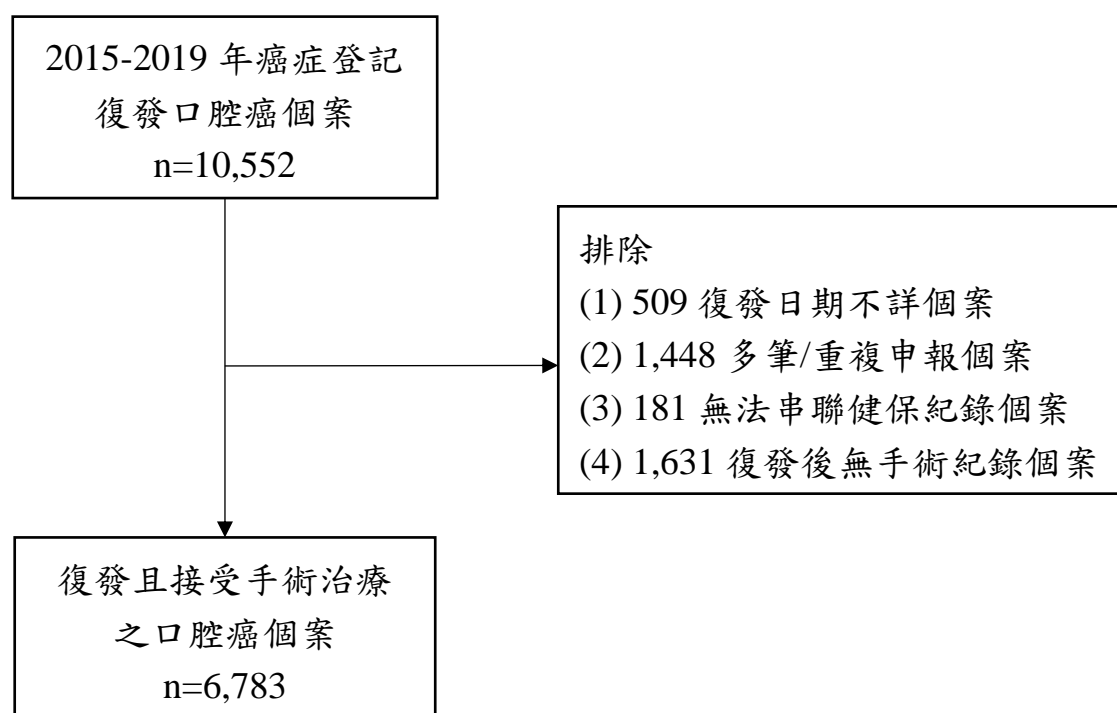


圖 7、復發病人資料處理流程圖

分析 2015-2019 年復發口腔癌病人的基本特性，如表 35。在復發型式，以區域淋巴結復發為最多，共 3,104 人(46%)，其次是局部復發，共 2,380 人(35%)，而遠端復發共 1,299 人(19%)。整體病人的平均年齡約 56.6 歲(標準差約 10.5)，且以男性為主，約占整體 9 成。

在原發部位分布，以口腔最多，約占整體 7 成；口咽及下咽約占整體 3 成，進一步觀察各原發部位復發的情形，在局部復發及區域淋巴結復發的病人中，原發部位在口腔約占 77%，口咽約占 15%，下咽約占 9%；而在遠端復發的病人中，原發部位在口腔約占 62%，口咽約占 17%，下咽約占 20%。在局部復發病人的原發期別中，以 I 期為最多，約占 35%、其次是 IV 期，

約占 30%；在區域淋巴結復發的病人，以 IV 期為最多，約占 37%、其次是 I 期，約占 30%；而在遠端復發病人中，則以 IV 期病人為多數，約占 75%。

### (1) 復發口腔癌病人醫療利用情形

觀察 2015-2019 年復發口腔癌病人醫療利用情形，如表 36。在就醫次數的部分，治療前期及治療期會隨著復發型式越嚴重，就醫次數頻次隨之增加。但在治療後期，則以區域淋巴結復發的就醫頻次最高、其次是局部復發的病人，而遠端復發的病人在就醫頻次最低。

- A. 在治療前期整體平均就醫 4 次，局部復發病人平均就醫約 3.7 次、區域淋巴結復發病人平均就醫約 4.2 次、遠端復發病人平均就醫約 4.5 次；
- B. 在治療期整體平均就醫 1.3 次，局部復發病人平均就醫約 1.2 次、區域淋巴結復發病人平均就醫約 1.3 次、遠端復發病人平均就醫約 1.4 次；
- C. 在治療後期整體平均就醫 24.7 次，局部復發病人平均就醫約 24.3 次、區域淋巴結復發病人平均就醫約 27 次、遠端復發病人平均就醫約 19.5 次。

在就醫申報費用，在不同照護階段中，不同復發形式病人平均申報費用的情形各有不同。

- A. 在治療前期整體平均就醫申報費用約 4 萬點，局部復發病人平均申報費用約 3 萬點、區域淋巴結復發病人平均申報約 4.6 萬點、遠端復發病人平均申報費用約 4.5 萬點；
- B. 在治療期整體平均就醫申報費用約 15 萬點，局部復發病人平均申報費用約 16 萬點、區域淋巴結復發病人平均申報約 15 萬點、遠端復發病人平均申報費用約 14 萬點；
- C. 在治療後期整體平均就醫申報費用約 51 萬點，局部復發病人平均申報費用約 44 萬點、區域淋巴結復發病人平均申報約 58 萬點、遠端復發病人平均申報費用約 49 萬點。

## (2) 復發口腔癌病人各科別投入照護情形

各科別投入照顧復發口腔癌病人的照護情形，如表 37。考量門診會診係採個別科別進行申報，為避免低估住院時其他科別的投入，因此住院加計會診科別。此外，在解讀分析結果時，由於病人有可能會在各照護階段利用或會診多個科別，因此百分比總和可能超過 100%。

在治療前期，局部復發病人以耳鼻喉科(69%)、口腔顎面外科(23%)、牙科(17%)投入照護的比例較高；區域淋巴結復發病人以耳鼻喉科(69%)、血液腫瘤科(26%)、放射腫瘤科(21%)投入照護的比例較高；遠端復發病人以耳鼻喉科(54%)、血液腫瘤科(45%)、放射腫瘤科(27%)投入照護的比例較高。

在治療期，局部復發病人以耳鼻喉科(64%)、牙科(24%)、血液腫瘤科(22%)投入照護的比例較高；區域淋巴結復發病人以耳鼻喉科(61%)、血液腫瘤科(39%)、牙科(21%)投入照護的比例較高；遠端復發病人則以血液腫瘤科(60%)、耳鼻喉科(33%)、放射腫瘤科(16%)投入照護的比例較高。

在治療後期，局部復發病人以耳鼻喉科(79%)、血液腫瘤科(51%)、放射腫瘤科(46%)投入照護的比例較高；區域淋巴結復發病人以耳鼻喉科(81%)、血液腫瘤科(74%)、放射腫瘤科(66%)投入照護的比例較高；遠端復發病人則以血液腫瘤科(82%)、耳鼻喉科(60%)、急診醫學科(59%)投入照護的比例較高。

病人在癌症復發後，在局部復發及區域淋巴結復發的病人，各照護階段皆以耳鼻喉科投入照護比例為最多；而在遠端復發的病人，在治療前期以耳鼻喉科投入照護最多，但在治療期及治療後期則以血液腫瘤科投入照護的比例為最多。

## (3) 復發口腔癌病人各復發型式在不同照護階段之照護服務利用情形

依「全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準」整合歸類照護服務內容後，觀察各復發型式病人在治療前期、治療期、治療後期之區間所利用的

照護服務內容，並盤點各照護服務中的醫令申報情形。在解讀分析結果時，照護服務利用係依病人在不同照護階段的照護服務組合進行歸人，因此百分比總和為 100%；而各照護服務中的醫令申報情形，因由於病人在照護過程可能會利用或申報多筆醫令，因此百分比總和可能超過 100%。

#### A. 局部復發口腔癌病人

在治療前期，以「檢驗檢查+處置」(21%)、「檢驗檢查+牙醫診療」(17%)、「檢驗檢查+手術」(13%)、「檢驗檢查」(12%)、「檢驗檢查+手術+處置」(8%)為主，如表 38。進一步觀察手術、處置、牙醫診療及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為口腔黏膜切片(21%)、二氧化碳雷射手術(3%)、口腔或口咽腫瘤切除(1%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸(16%)、耳鼻喉切片(15%)、手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分) (6%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(27%)、癌前病變軟組織切片(16%)、軟組織切片(3%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為第四級外科病理(63%)，其次依序為肌酸酐(43%)、血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶(31%)等，其他照護服務於治療前期申報人數較少，如表 39。

在治療期，以「檢驗檢查+手術+處置+營養照護」(21%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護」(17%)、「檢驗檢查+手術+處置」(15%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療」(5%)、「檢驗檢查+處置+其他癌症治療」(5%)為主，如表 38。進一步觀察手術、處置、牙醫診療、其他癌症治療、營養照護、復健治療及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為軟組織惡性腫瘤廣泛切除(20%)、顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植(19%)、口腔或口咽腫瘤切除(16%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為脈動式或耳垂式血氧飽和監視器- 每次 (66%)、鼻胃管灌食一天(59%)、手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分) (45%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為複雜性拔牙(16%)、牙結石清除-全口



(7%)、口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(6%)；在其他癌症治療項目中，申報人數較多之項目依序為靜脈血管內化學藥物注射八小時以上(12%)、固定模具之設計及製作(小)(5%)、靜脈血管內化學藥物注射一至四小時(4%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(43%)、一般灌食(天)2500 卡以下(31%)、預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡(4%)；在復健治療項目中，申報人數較多之項目依序為物理治療-中度治療-中度(6%)、物理治療評估(3%)、職能治療-中度治療(3%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為鉀(93%)，其次依序為鈉(92%)、肌酸酐(91%)等，如表 40。

在治療後期，以「檢驗檢查+處置」(7%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護」(6%)、「檢驗檢查+處置+牙醫診療」(5%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護+復健治療」(4%)、「檢驗檢查+手術+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護」(4%)為主，如表 38。進一步觀察手術、處置、牙醫診療、放射線治療、其他癌症治療、營養照護、復健治療及檢驗檢查之醫令申報情況。在手術項目中，申報人數較多之項目依序為口腔黏膜切片(12%)、顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植(10%)、口腔或口咽腫瘤切除(8%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為手術、創傷處置及換藥-小換藥(小於十公分)(59%)、脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次(52%)、鼻胃管灌食 一天(47%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(37%)、複雜性拔牙(12%)、牙結石清除-全口(9%)；在放射線治療項目中，申報人數較多之項目依序為直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野(34%)、電腦治療規劃--複雜(30%)、3D 電腦斷層模擬攝影(29%)；在其他癌症治療項目中，申報人數較多之項目依序為靜脈血管內化學藥物注射一至四小時(31%)、靜脈血管內化學藥物注射八小時以上(27%)、固定模具之設計及製作(小)(26%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(40%)、一般灌食(天)2,500 卡以下(30%)、預解及元素食灌食(天)1,001 卡-

2,000 卡(5%)；在復健治療項目中，申報人數較多之項目依序為物理治療-中度治療-複雜(7%)、語言治療-複雜治療(7%)、物理治療-中度治療-中度(7%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(91%)，其次依序為胸腔檢查(83%)、血清麩胺酸丙酮酸轉氨基脢(81%)等，如表 41。

## B. 區域淋巴結復發口腔癌病人

在治療前期，以「檢驗檢查」(24%)、「檢驗檢查+處置」(21%)、「檢驗檢查+牙醫診療」(12%)、「檢驗檢查+處置+牙醫診療」(5%)、「檢驗檢查+手術+處置」(5%)為主，如表 42。進一步觀察手術、處置、牙醫診療及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為口腔黏膜切片(8%)、二氧化碳雷射手術(1%)、頸部良性腫瘤切除,簡單(1%)；在處置項目中，申報人數較多之項目，依序為耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸(16%)、手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分) (9%)、胃管插入(8%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(24%)、癌前病變軟組織切片(8%)、口腔黏膜難症特別處置(2%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(49%)，其次依序為白血球分類計數(38%)、血清麩胺酸丙酮酸轉氨基脢(38%)等，其他照護服務於治療前期申報人數較少，如表 43。

在治療期，以「檢驗檢查+手術+處置」(21%)、「檢驗檢查+手術+處置+營養照護」(11%)、「檢驗檢查+處置+其他癌症治療」(9%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護」(7%)、「檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護」(5%)為主，如表 42。進一步觀察手術、處置、牙醫診療、其他癌症治療、營養照護及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為頸淋巴腺根除術(19%)、舌骨上區清除術(12%)、顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植(10%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為脈動式或耳垂式血氧飽和監視器- 每次 (62%)、手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分) (55%)、鼻胃管灌食 一天(40%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依

序為複雜性拔牙(10%)、口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(7%)、牙結石清除-全口(5%)；在其他癌症治療項目中，申報人數較多之項目依序為靜脈血管內化學藥物注射八小時以上(22%)、固定模具之設計及製作(小)(10%)、靜脈血管內化學藥物注射一至四小時(8%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(32%)、一般灌食(天)2500 卡以下(21%)、預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡(3%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為鈉(91%)，其次依序為鉀(91%)、肌酸酐(90%)等，如表 44。

在治療後期，以「檢驗檢查+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療」(6%)、「檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療」(6%)、「檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護」(6%)、「檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護」(6%)、「檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護」(6%)為主，如表 42。進一步觀察手術、處置、牙醫診療、放射線治療、其他癌症治療、營養照護及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術(6%)、顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植(6%)、口腔黏膜切片(6%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為手術、創傷處置及換藥-小換藥(小於十公分)(71%)、脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次(60%)、鼻胃管灌食 一天(55%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(32%)、複雜性拔牙(10%)、非特定局部治療(7%)；在放射線治療項目中，申報人數較多之項目依序為直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野(55%)、電腦治療規劃--複雜(47%)、3D 電腦斷層模擬攝影(45%)；在其他癌症治療項目中，申報人數較多之項目依序為靜脈血管內化學藥物注射一至四小時(51%)、靜脈血管內化學藥物注射八小時以上(42%)、多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野(41%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下(48%)、一般灌食(天)2500 卡以下(34%)、預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡(5%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數

最多為肌酸酐(97%)，其次依序為血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶(93%)、白血球分類計數(93%)等，如表 45。

### C. 遠端復發口腔癌病人

在治療前期，以「檢驗檢查+處置」(25%)、「檢驗檢查」(24%)、「檢驗檢查+牙醫診療」(5%)、「檢驗檢查+處置+牙醫診療」(5%)、「檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療」(4%)為主，如表 46。進一步觀察處置、牙醫診療、放射線治療、其他癌症治療及檢驗檢查之醫令申報情況，在處置項目中，申報人數較多之項目依序為耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸(13%)、手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)(13%)、胃管插入(13%)；在牙醫診療項目中，申報人數較多之項目依序為口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護(15%)、癌前病變軟組織切片(2%)、非特定局部治療(2%)；在放射線治療項目中，申報人數較多之項目依序為直線加速器遠隔照射治療，每一複雜照野(10%)、3D 電腦斷層模擬攝影(9%)、電腦治療規劃-複雜(7%)；在其他癌症治療項目中，申報人數較多之項目依序為靜脈血管內化學藥物注射一至四小時(7%)、多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野(7%)、靜脈血管內化學藥物注射一小時內(4%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(55%)，其次依序為白血球分類計數(49%)、全套血液檢查 I(八項)(47%)等，其他照護服務於治療前期申報人數較少，如表 47。

在治療期，以「檢驗檢查+處置+其他癌症治療」(16%)、「檢驗檢查+手術+處置」(10%)、「檢驗檢查+處置+營養照護」(10%)、「檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護」(10%)、「檢驗檢查+處置」(8%)為主，如表 46。進一步觀察手術、處置、其他癌症治療、營養照護及檢驗檢查之醫令申報情況，在手術項目中，申報人數較多之項目依序為胸腔鏡肺楔狀或部分切除術(7%)、胃造口術(2%)、複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去(2%)；在處置項目中，申報人數較多之項目依序為手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)(57%)、脈動式或耳垂式血氧飽和監視器- 每次(48%)、

鼻胃管灌食 一天(37%)；在其他癌症治療項目中，申報人數較多之項目依序為靜脈血管內化學藥物注射八小時以上(35%)、靜脈血管內化學藥物注射一至四小時(12%)、多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野(9%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下(30%)、一般灌食(天)2500卡以下(21%)、預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡(2%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(92%)，其次依序為白血球分類計數(91%)、鈉(89%)等，如表 48。

在治療後期，以「檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護」(12%)、「檢驗檢查+處置+其他癌症治療」(9%)、「檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護」(8%)、「檢驗檢查+處置」(6%)、「檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療」(6%)為主，如表 46。進一步觀察處置、放射線治療、其他癌症治療、營養照護及檢驗檢查之醫令申報情況，在處置項目中，申報人數較多之項目依序為手術、創傷處置及換藥-小換藥(小於十公分)(75%)、氧氣吸入使用費 一天(65%)、脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次(57%)；在放射線治療項目中，申報人數較多之項目依序為直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野(32%)、3D 電腦斷層模擬攝影(25%)、電腦治療規劃--複雜(24%)；在其他癌症治療項目中，申報人數較多之項目依序為靜脈血管內化學藥物注射八小時以上(52%)、靜脈血管內化學藥物注射一至四小時(42%)、靜脈血管內化學藥物注射一小時內(25%)；在營養照護項目中，申報人數較多之項目依序為營養成份調整配方灌食(天)2,500卡以下(47%)、一般灌食(天)2,500卡以下(33%)、預解及元素食灌食(天)1,001卡-2,000卡(6%)；在檢驗檢查之診療項目中，申報人數最多為肌酸酐(97%)，其次依序為白血球分類計數(96%)、血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶(94%)等，如表 49。

### 3. 分層分析

藉由分層分析，來瞭解口腔癌病人在治療期於不同醫療機構，提供的照護服務是否有所差異，依醫院層級、癌症診療品質認證、頭頸癌照護品質認

證分為癌症診療品質認證醫院之醫學中心(簡稱癌品醫中)；癌症診療品質認證醫院之非醫學中心(簡稱癌品非醫中)；頭頸癌照護品質認證醫院(簡稱頭頸癌醫院)。在結果解讀上，由於癌症診療品質認證與頭頸癌照護品質認證係由兩不同單位進行認證，因此不同分層並非互斥。

### (1)新發口腔癌病人

在 31,237 位新發口腔癌病人中，有 20,773 位(67%)病人在癌品醫中接受治療期照護；有 9,576 位(31%)病人在癌品非醫中接受治療期照護；有 16,688 位(53%)病人在頭頸癌醫院接受治療期照護。

新發口腔癌病人特性上，不論年齡、性別、原發部位、期別的病人比例皆相近；而在根治性治療比例上，癌品醫中與頭頸癌醫院對於病人根治性治療比例是相近的，但在癌品非醫中較其他兩機構不同，僅接受手術的比例略低於其他兩種分層醫院(癌品非醫中 49% vs. 癌品醫中 57% vs. 頭頸癌醫院 54%)，相對地在手術+放射線治療的比例則略高於醫其他兩種分層院(癌品非醫中 50% vs. 癌品醫中 39% vs. 頭頸癌醫院 43%)，如表 50 至表 52。在就醫次數，三種分層醫院平均就醫次數相近約 1.5 次；在申報費用，以癌品非醫中略低於其他兩種分層醫院(癌品非醫中 16 萬 vs. 癌品醫中 18 萬 vs. 頭頸癌醫院 20 萬)，如表 53。

各科別投入照護情形，癌品醫中與癌品非醫中均依序以耳鼻喉科、牙科、放射腫瘤科、血液腫瘤科、口腔顎面外科為投入照護比例較高的科別，而在頭頸癌醫院則以耳鼻喉科、牙科、放射腫瘤科、血液腫瘤科及整形外科投入照護比例較高，口腔顎面外科投入略低，主要投入在 I 期及 II 期的病人，如表 54。

不同分層醫院的照護服務的利用情形，因分層分析以治療期為主，各期別三種分層醫院主要皆以檢驗檢查、手術、處置為主，且會合併營養照護，部分復健治療也會開始介入。從醫令申報明細來看，手術以根治性治療項目為主；處置以鼻胃管灌食、傷口換藥、引流為主；檢驗檢查以監測血液、尿

液的項目為主；在復健治療以物理治療中度治療-中度、語言治療為複雜治療項目申報為主，如表 55 至表 70。

## (2) 復發口腔癌病人

在 6,783 位復發口腔癌病人中，有 4,625 位(68%)病人在癌品醫中接受治療期照護；有 2,005 位(30%)病人在癌品非醫中接受治療期照護；有 3,513 位(52%)病人在頭頸癌醫院接受治療期照護，復發病人在三種分層醫院的比例與新發病人相近。

復發口腔癌病人特性上，不論年齡、性別、原發部位、原發期別的病人比例皆相近，如表 71 至表 73。在就醫次數，三種分層醫院平均就醫次數相近約 1.3 次；在申報費用，以癌品非醫中略低於其他兩種分層醫院(癌品非醫中 14 萬 vs. 癌品醫中 16 萬 vs. 頭頸癌醫院 17 萬)，如表 74。

各科別投入照護情形，整體而言在三種分層醫院均依序以耳鼻喉科、血液腫瘤科、牙科、放射腫瘤科及感染科為投入照護比例較高的科別。不同復發型式的分布有所不同，局部復發、區域淋巴結復發主要投入照護仍以耳鼻喉科或牙科為主，但在遠端復發的科別投入會以血液腫瘤為主，如表 75。

不同分層醫院的照護服務的利用情形，三種分層醫院提供照護服務項目差異不大。在局部復發病人主要以手術為主，部分會合併放射線治療及其他癌症治療；區域淋巴結復發，亦以手術為主，放射線治療及其他癌症治療比例增加；遠端復發則手術比例較低，以其他癌症治療為主，但各復發型式的照護組合皆會融入營養照護及復健治療的介入。從醫令申報明細來看，在局部復發，手術以口腔癌術式或皮瓣移植項目為主，在區域淋巴結復發的手術則以淋巴腺根除手術或皮瓣移植項目為主，且其他癌症治療項目中的靜脈血管內化學藥物注射比例增加。在遠端復發主要為靜脈血管內化學藥物注射，手術比例較低。處置項目均以鼻胃管灌食、傷口換藥、引流為主；在復健治療項目以物理治療中度治療-中度、語言治療為複雜治療項目申報為主，如表 76 至表 87。

## 五、討論與建議

本研究目的在運用健保資料庫瞭解國內口腔癌病人的照護現況，並透過文獻回顧及專家訪談瞭解國內外現行口腔癌整合照護模式及挑戰。就文獻探討、健保資料庫初步分析結果與專家訪談內容，本報告針對執行口腔癌整合照護計畫之進行提出短、中、長期之建議方案。

### (一)國內外現行口腔癌整合照護模式之差異

由於口腔癌治療與照護需要漫長的時間，且不論是在治療、復健期間或是追蹤期都需要有多專科的介入，藉由醫療、社工、心理、營養、復健等跨團隊職類的合作，落實無縫接軌的全人性照護，提供病人以病人為中心的治療及照護模式[40, 41]，並且強化治療期間的遵從性[40, 42]，以達到提升治療後的生活品質為目標，除此之外，經由各職類跨科別的合作方式，發展理想的治療計畫[43]，亦可達到提升醫療服務品質之目的。

經文獻搜尋，部份國外國家訂有口腔癌整合照護指引，例如美國[46]與英國[8]，兩個國家皆認為口腔癌為複雜度較高的疾病，無論是治療前的檢查、治療方式的選擇、治療後共存合併症的處理與追蹤照護等，每一個階段的風險與效益皆需要有多專科成員與病人共同討論，以制訂出具有個性的整合治療計畫。其中，美國國家癌症資訊網針對口腔癌的照護指引中[46]指出，多專科的團隊成員除了各專科醫師（牙科、頭頸外科、放射腫瘤科、腫瘤內科、護理師、病理科、放射科、整形及重建外科）之外，還需要有語言治療師、物理治療師、營養師、個案管理師、心理師、支持性照護專家 (supportive care specialist) 的參與。而Owens等人認為團隊中需設置癌症登記師 (MDT coordinator/ data manager)，其職責為提供病人的相關訊息給團隊參考，並且彙整治療計畫相關數據以作為品質審核的資料，且藉此方式也能提供癌症登記的資料給國家單位進行統計分析。



有鑑於健保資料庫仍有未能反映有參與照護的醫事人員，本計畫透過訪談北、中、南、東四位專家，分別分享口腔癌整合照護的相關經驗，團隊組成共同成員包括：耳鼻喉科、口腔顎面外科、牙科、血液腫瘤科、放射腫瘤科、病理科、影像醫學科、核子醫學科、復健科、癌症個案管理師、營養師。部分有社工師、安寧照護團隊等參與。綜整國外經驗與國內品質認證及訪談專家，對於多專科整合照護團隊組成如下。

職類	國外	國內
醫師職類	牙科、頭頸外科、放射腫瘤科、腫瘤內科、整型及重建外科、放射科、病理科	牙科、耳鼻喉科、口腔顎面外科、放射腫瘤科、血液腫瘤科、病理科、核醫科、放射科、整形外科、復健科、中醫
其他醫事人員 <sup>i</sup> 職類	護理師、語言治療師、物理治療師、營養師、心理師	護理師、語言治療師、物理治療師、職能治療師、營養師、心理師
其他職類/團隊	多專科團隊協調員 (MDT coordinator)、支持性照護專家	個案管理師、社工師、安寧療護團隊、靈性關懷師、口腔衛生人員

在各職類的部分，國內外團隊組成大致相同，惟可能因國情不同職類名稱與照護內容略有差異，例如在國外頭頸外科包含耳鼻喉科及口腔顎面外科，在醫師職類組成包括診斷確定及臨床治療相關科別，不論國內外大多依循治療指引、藉由多專科整合照護團隊共同擬定治療方案。在其他醫事人員職類的部分，提供病人治療期間所需照護、以及治療後期的復能治療。在其他職類上，在國外有建議設置多專科團隊協調員，對應國內照護服務內容近似國內的個案管理師，其中多專科團隊協調員蒐集治療數據進行統計分析工作，則近似國

<sup>i</sup> 醫事人員是指依醫事人員人事條例中所規範之醫事人員。

內癌症登記師一職；而在支持性照護專家係指在治療期間提供心理、社會支持、團體治療，被視為可減輕病人情緒困擾和社交困擾的重要因素，在國內則近似心理師與社工人員的角色。

從次級資料庫分析結果，在新發與復發口腔癌病人在治療前期、治療期及治療後期主要投入的科別皆以耳鼻喉科、牙科、口腔顎面外科、放射腫瘤科與血液腫瘤科，此外，在治療前期，還包含核醫科、急診醫學科等；在治療期，也有整形外科、復健科、感染科等；在治療後期，急診醫學科亦有較多投入。從各科別照顧的期別分布來看，耳鼻喉科、口腔顎面外科、牙科在各期別的投入較平均。但在放射腫瘤科、血液腫瘤科、急診醫學科，主要投入在III至IV期的病人照護較多。

在臨床專科上，國內分析資料結果與文獻搜尋大致相同，可以觀察到在國內以耳鼻喉科、牙科、口腔顎面外科、放射腫瘤科與血液腫瘤科為主要介入，另外文獻上未見的感染科、急診醫學科，經諮詢臨床專家表示，因口腔癌病灶位置於口腔，口腔內細菌較多，因此在治療期約有10%病人會需要照會感染科會診治療，分析結果應屬合理；在急診醫學科，主要介入在晚期病人，在臨床經驗上，多是以處理出血、疼痛、放射線治療或化學治療後的後遺症等情況，這些情況亦容易在晚期病人。部分醫事人員職類的投入，以醫令間接反映，可以從分析結果觀察到在治療期與治療後期，以營養照護介入的比例較多，其次是復健治療，但頻率略低，最少是心理治療。

綜上，口腔癌病人在治療前期、治療期著重在癌症診斷確認與臨床治療，從國外經驗與國內訪談及健保資料庫各科別投入情形，在多專科整合照護團隊組成國內外大致相同，在診斷與治療部分亦有治療指引可依循，並透過多專科整合照護團隊對於病人治療計畫進行討論。惟在治療後期，照護角色移轉，除了定期追蹤外，很大一部分在增進個案預後之生活品質、職業及社會功能重建，因此復健是對病人復能的重要治療：從我國資料庫分析結果，發現在復健

治療項目涵蓋率略低，回顧癌症診療品質認證基準第三章癌症照護服務，內容包含建立個案管理機制、心理照護服務與緩和照護流程，建議可納入復健機制，藉以提升癌症病人術後復能及增進個案預後之生活品質。

## (二)多專科整合照護團隊/跨領域整合照護團隊

本計畫訪談北、中、南、東專家分享多專科/整合照護團隊運作模式，口腔癌的治療、復健以及後續追蹤都需要很多各個不同專科的成員的介入，口腔顎面外科與耳鼻喉科醫師自診斷開始至治療後期皆佔有相當重要的角色，其他專科醫師則是在治療前期、治療期與治療後期，依個案狀況由口腔顎面外科與耳鼻喉科醫師以會診的方式提供服務。實務上會定期召開的會議討論，由於口腔癌新發、復發病人眾多，無法逐案討論，通常由主治醫師與個案管理師決定需討論之個案，皆會以新發病人為主，主要討論治療照護計畫以及後續相關的追蹤事項，部分團隊亦會納入部分復發病人，作為治療檢討與再治療規劃。

在團隊運作模式方面，目前文獻多以探討頭頸癌為主。華盛頓大學醫學院附設醫院的Siteman癌症中心[22]，以單日單次預約門診模式，經外科醫師診視後，接著照會其他相關專科醫師，並在午餐時間進行會議討論，以提供病人完整的照護。美國Dance三級頭頸癌癌症中心[23]建構的頭頸癌照護臨床路徑則是以預約的方式安排共同會診，並自確立診斷至治療後五年期間皆由多專科團隊提供定期追蹤與服務，而病人可由「病人照護計畫表」獲得照護計畫的相關訊息。研究人員認為以多專科團隊進行臨床路徑的方式，需要大量的時間、人力、財務與毅力，整個過程中團隊須不斷的溝通，並且執行嚴格的品質監控，才能達到提供病人積極且長期治療與照護的目的。

多專科照護模式的品質與成效需要在整個照護過程中持續監測，荷蘭學者透過相關文獻搜尋、實證臨床指引、與醫療專家和病人的意見等發展相關的整合照護品質指標[47,48]。美國[29]與澳洲[30]的研究結果指出，執行多專科團隊照護且每周進行一次的個案討論會有助於增加病人的存活率，然而，美國的

另一項次級資料分析[25]卻發現，接受多專科團隊照護的模式會延長病人接受初始治療的時間。

儘管多數研究認為多專科整合照護模式可以提升照護品質與病人的存活率，但也提出執行時所面臨的困境與挑戰，包括：（1）病人參與決策的討論不足，或是在討論會前病人即已接受手術治療[49, 50]、（2）團隊成員的角色定位模糊[49, 51]、（3）團隊成員意見分歧可能導致病人對於治療的遵從度降低[50]、（4）多專科團隊共同照護門診的模式耗時，且需較多的人力與財力[22, 23]。

從資料庫分析結果可知，國內口腔癌病人9成以上的診療會在口腔癌診療品質認證醫院就醫，而在口腔癌診療品質認證計畫中，已經要求各醫院成立多專科整合照護團隊與定期召開會議，但是並無要求跨領域(職類)整合照護團隊之成立。在國內雖已有少數醫院依各自的醫療以及照護特色發展自己的口腔癌整合照護模式，但相關資訊與文獻仍不多且整合方式也沒有共識。張等人於2021年在台灣的一項回溯性分析結果指出，接受多專科團隊照護計畫的病人可以共同參與治療方式的決策[26]。2016年廖等人於台灣北部某醫學中心的分析結果發現，執行多專科團隊照護的方式（病理科、放射科、核子醫學科、牙科、支持性照護提供者、心理師、護理師、營養師、社工和個案管理師），並透過每周一次的個案討論，可有助於口腔癌病人獲得較佳的照護品質與提高存活率[52]。另外，2003年健保署實施癌症病人多專科整合照護，該計畫訂定口腔癌的專科團隊需包括頭頸外科、放射腫瘤科、腫瘤內科、病理科和放射科醫師，且必須定期召開聯合會議討論新診斷口腔癌病人的診療管理，而一篇在2015年發表的台灣的健保資料庫分析結果指出，接受多專科團隊照護治療的口腔癌病人死亡風險較低[53]；另一篇健保資料庫的分析指出[54]，執行「癌症治療計畫諮詢規劃費」中強調多專科整合模式的參與人員除了醫師外，還須包含營養師、心理諮商、護理人員、復健人員、安寧照護或居家照護等人員，其研究發現接受多專科團隊照護治療可降低口腔癌病人的死亡風險。

綜上，回顧專家訪談內容與次級資料庫分析結果，以及本計畫經訪談國內不同地區的四位專家，發現對於國內口腔癌病人的照護，隨著衛福部在評鑑、臨床照護品質提升政策的推動與策進下，各醫療服務提供者多已成立多專科整合照護團隊，且從資料庫分析結果可知，國內口腔癌病人9成以上的診療會在口腔癌診療品質認證醫院就醫，而在口腔癌診療品質認證計畫中，已要求各醫院成立多專科整合照護團隊與定期召開會議。

另外，有關國外文獻提到的多專科整合照護模式執行困難與挑戰，本研究由我國次級資料分析及專家訪談內容，進行國內外異同比較：

- (1) 病人參與決策討論不足的部分，雖然在國內就醫可近性高，病人有機會徵詢第二意見，不過如同資料庫分析結果，口腔癌病人9成以上會在診療品質認證醫院就醫，在治療指引、多專科整合照護團隊共同擬定治療方案，加上衛福部持續推動醫病共享決策，提倡醫療人員和病人在進行醫療決策前，能夠共同享有現有的實證醫療結果，結合病人自身的偏好跟價值，提供病人所有可考量的選擇。在頭頸癌照護品質認證品質指標中，治療處置構面更納入頭頸癌病人於首次治療前參與醫病共享決策百分比，可見國內對於病人參與決策已相當重視。
- (2) 團隊角色定位模糊的部分，相較於國外多為單一醫療機構執行經驗，在國內主要診療品質認證由國衛院與醫策會分別執行，並在公開的認證基準規範下，對於團隊核心成員、團隊運作標準機制、共同照護機制皆有明定，訪談專家表示各醫院通常會在考量院內人力及病人特性，在滿足認證規範內彈性納入其他跨領域成員，例如靈性關懷師、緩和醫療團隊，以提供更健全的照護。
- (3) 團隊成員意見分歧可能導致病人對於治療的遵從度降低的部分，訪談專家們表示病人治療計畫通常在團隊會議就會取得共識，當治療決策意見有衝突時的處理，通常主治醫師有主導權，若仍有意見不一的情形，就會參考治療指引。

(4) 整合照護團隊耗時且需較多的人力與財力的部分，發現不論國外、國內都面臨相同的挑戰，但在病人治療成效及照護品質上是有正向幫助，本計畫從訪談多位專家了解國內不同地區的多專科整合照護團隊運作模式，多是以定期定點方式召開團隊會議，由個案管理師及團隊召集人邀請各專科成員，會議上主要針對新發個案的治療計畫提出討論，對於部分復發個案或特殊案例亦會提出討論，作教育學習、檢討治療指引。

### (三) 口腔癌照護人力

資料庫分析結果在各科別投入的部分，可以觀察到口腔癌病人除了耳鼻喉科的投入外，牙科與口腔顎面外科亦在主要照顧的科別，但牙科投入的比例略高於口腔顎面外科，透過訪談瞭解在口腔癌病人照護上應以口腔顎面外科為主，可能是醫療機構在申報科別選擇導致此結果，不過也因此來進一步瞭解國內口腔顎面外科醫師人力狀態。口腔顎面外科專科醫師的養成和一般牙醫師並不相同，必須在6年的牙醫學系畢業後、取得牙醫師執照，並完成二年期畢業後一般醫學訓練，再開始3年6個月的專科訓練，過程中還包含內科、外科、急診或加護單位的訓練，最後通過衛福部口腔顎面外科專科醫師甄審，才能正式取得口腔顎面外科專科醫師證書，所以一位口腔顎面外科專科醫師的養成就需要長達11至12年的時間。根據衛福部2019年的統計資料，全台約有超過1.5萬名執業牙醫師，卻僅有182位口腔顎面外科醫師[55]，由此可知目前口腔顎面外科醫師的人數極為缺乏。此外，口腔癌的治療除了要執行手術清除腫瘤外，口腔重建也是治療的重點之一，需要耳鼻喉科、口腔顎面外科以及整型外科醫師一起通力合作才能完成，而口腔重建的困難度與複雜度極高，因此口腔顎面外科醫師的特殊專業性在這部分佔有不可被取代的重要角色。因此，短期除了進行口腔癌多專科團隊的成立以外，還需口腔顎面外科專科醫師在此團隊中引領團隊執行口腔重建的重要治療項目。

除此之外，在幾次的訪談中，幾位專家認為個案管理師在口腔癌病人照護角色重要性不亞於臨床醫師。在不同照護階段，個案管理師作為協調者與資訊提供者，執行病人與各個專科醫師之間的溝通、治療計畫(手術方式、重症照護)的討論與制訂、安排跨領域職類(營養師、物理治療師、職能治療師、語言治療師、心理師、社工、中醫、安寧團隊等)的介入。依本報告搜尋的文獻資料以及訪談專家結果皆認為個案管理師的挹注對於提升口腔癌整合照護效益是肯定的。根據「112年度癌症診療品質認證基準及評分說明(第一階段認證醫院適用版)」[56]的基準14指出，癌症防治醫療機構應建立院內腫瘤個案管理照護制度及個案管理指標之監測機制，其中有關個案管理師的設置應符合年度全癌新診斷個案數達350例，即應至少編制一名專任腫瘤個案管理護理師。個案管理師在癌症治療中擔任協調者與資訊提供者的角色，執行病人與各個專科醫師與各個跨領域職類專業人員的溝通、討論與治療計畫的，為一個不可或缺且無法被取代的重要角色。

因此，在短期改善方案建議針對個案管理師人力的資源投入進行討論，且由於智慧醫療的發展在健康管家之運用，繁重之任務將需要科技協助，若當代之智慧醫療可以介入協助，將可以大幅提升效能，並分擔個案管理師的工作負擔。另外，要提升口腔癌病人的治療效果及品質，多專科整合團隊應要有組織、有效率的運作，團隊能獲得良好的資訊並要能即時的檢視工作模式及決策品質；因此，有關團隊間之溝通協調與相關資訊的整合，亦可借助資訊科技的協助，例如本研究所諮詢的專家指出，因病人的評估及治療等資訊散布在不同系統中，因此該團隊已有開發資訊共享溝通平台，惟該系統的仍需持續改良與優化。

#### (四) 支付制度

由於癌症的治療需要長時間以及許多資源的介入，為了提升癌症預防及診治服務之品質，中央健康保險署於2019年到2023年的第四期國家癌症防治計

畫提出針對口腔癌納入論質計酬方案計畫[57]，擬針對口腔癌整合照護建議與健保結合實施論質計酬來改善照護過程與結果之品質與給付方式。然而，衛生福利部與中央健保署自2002年起即陸續推動「論質計酬」的醫療改善方案，以醫療品質和結果，作為支付醫療費用的依據，其中與癌症有關的包括乳癌及子宮頸癌。

本報告參考中央健康保險署於2021年7月的「全民健康保險乳癌醫療給付改善方案」[57]，此方案以乳癌病人存活率作為品質指標，並提供獎勵制度予參加的醫院，在品質的監控部分提及乳癌共同診療團隊應定期召開會議，且需有會議紀錄及名單（每季抽調會議紀錄或實地審查），藉由會議的進行以整合各科意見，確定乳癌病人之診斷並提出最合適之治療計畫，再由主治醫師根據討論結果或乳癌診療準則與患者討論，共同決定治療計畫，確保癌症診療與照護品質。除此之外，2022年公告的「糖尿病及初期慢性腎臟病照護整合方案」中[58]，以新收案率、個案完整追蹤率、HbA1C與LDL控制率及戒菸率等作為獎勵指標，方案內容除了公告醫事機構須組成照護團隊以外，並指出團隊成員中的醫師、護理衛教及營養衛教之專業人員須經各地方政府糖尿病共同照護網認證合格並完成相關課程的訓練。

由於論質計酬方案的目的為醫療做得越好、健保之支付越多，因此「醫療品質監控項目」的制定特別重要，就2021年修訂的「乳癌醫療給付改善方案」來說，在結果面的醫療品質監測項目涵蓋了五年整體存活率與無病存活率、手術後局部復發率與手術後再度治療率等作為監測的指標。除此之外，亦考量新收個案數和治療處置相關的結構與過程兩個層面[59]。統計實施一年後的結果顯示，在乳癌，收案之照護一年的病人一年存活率達100%（執行前97%）[60]。

因此，在中長期改善方案，本報告建議配合中央健康保險署於2019年到2023年的第四期國家癌症防治計畫[57]，在口腔癌納入論質計酬方案計畫中，邀請耳鼻喉科與口腔顎面外科專科醫師共同制定符合醫療機構以及以病人為



中心的關鍵監測品質指標，如前開討論有提到納入復健機制，參考台灣臨床成效指標(Taiwan Clinical Performance Indicator, TCPI)的綜合照護指標項目中，可參考「對於急性中風照護指標的照護復健指標」，包括病人接受復健評估或治療(急性中風病人接受復健評估或治療人次/急性中風出院人次)，以及急性中風且有吸菸病人住院期間接受戒菸衛教執行率，建議可將指標轉化應用於口腔癌病人監測，即以「接受復健評估或治療」與「接受戒菸戒檳衛教執行率」等，但相關指標之適同性，主管機關除了考量後續政策推動方向外，並且建議可進一步邀集臨床專家或專科醫學會共同研商與擬訂符合現行體制下切之品質指標與閾值。另外，亦建議爭取口腔癌照護納入全民健康保險急性後期整合照護計畫中，該計畫著重在病人急性後期的復健治療、功能重建、職能輔導、居家護理照護、營養及飲食指導等項目，並已訂有相關品質指標，惟目前僅針對特定疾病收案，若能納入口腔癌病人將對於病人在治療後期照護服務有所助益。另可透過增加獎勵與誘因的方式，例如開發口腔癌疾病照護品質認證以提升照護專業度並維持照護品質，或利用增加支付的方式，以強化醫療院所提供完整的癌症篩檢陽性個案後續處置與轉診之相關服務。

#### (五)口腔癌診療品質認證

為提升口腔癌照護品質，目前國內與口腔癌相關的政策包括：(1)國民健康署「癌症診療品質認證計畫」及「全方位癌症防治策進計畫」、(2)中央健康保險署「中醫癌症患者加強照護整合方案」、(3)財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會「疾病照護品質認證」，及(4)口腔健康司「國民口腔健康促進計畫第二期(2022年至2026年)」，上述政策的制定與執行皆以推動提升癌症診療照護品質為目標。

本計畫亦透過資料庫分析，將醫療服務提供者作為分層分析之依據，來瞭解口腔癌病人在治療期於不同醫療機構，提供的照護服務是否有所差異。從分析結果來看，在癌症診療品質認證醫院與頭頸癌照護品質認證醫院分類下，兩

種認證醫院提供予口腔癌病人的照護是相近的，僅有在癌症診療品質認證醫院進一步區分醫學中心與非醫學中心後，在申報費用較醫學中心略有差異，以及照顧服務如營養照護、復健治療比例較醫學中心略低，可能是健保不同醫院層級的點值差異造成，以及醫學中心與非醫學中心在醫療量能不同，提供的照護服務間的差異。

在訪談過程中，雖有專家提及可推動口腔癌照護品質相關認證，將有助於提升照護專業度，維持照護品質。考量目前國內已有癌症診療品質認證、頭頸癌照護品質認證等，推動口腔癌診療品質認證需面臨口腔癌認證的定位及認證內容是否有競合等問題。此外，由於口腔癌可能是由口腔顎面外科或耳鼻喉科進行主要治療與照護，因此兩個學會要在照護過程面、結果面如何達到共識，尚待時間溝通與規劃。

#### (六)研究限制

1. 個別醫院的整合式照護模式(申報方式、團隊組成)可能不盡相同，從健保資料中較難認定病人是否有接受整合式照護，僅能從資料庫觀察病人的照護需求現況作為政策參考；
2. 健保資料庫收錄資料為醫療院所向健保署申報且未經核刪之紀錄，因此可能包含醫療院所申報錯誤之資料，此外自費項目(如假牙)無法從健保資料庫中獲取；
3. 健保資料庫只能看到醫師職類，其他醫事人員如營養師、職能治療師、語言治療師等，需搭配醫令代碼如營養照護、復健治療、心理治療之介入作間接判斷，而專科護理師、社工師、個案管理師、口腔衛生人員等無法從資料庫中得知，這部分的訊息需要透過國內外文獻與專家訪談補充。
4. 復發病人係癌症登記依據新發病人完成首次治療後五年的追蹤復發的情形，經洽詢統計處說明，2017年之後的病人尚未完成五年追蹤，本計畫因受限於資料取得年度，因此復發病人的分析結果須審慎解讀。

## 六、結論

依據 2020 年癌症登記年報，口腔癌居國人癌症發生率之第六位(男性第 3 位、女性第 15 位)、癌症死因第五位，且口腔癌初診斷時即為第 IV 期的病人占比高達 41.8%；此數據顯示口腔癌的高疾病負擔，因此建議口腔癌的防治與照顧管理上應投注更多的資源。

口腔癌治療是一個漫長的過程，從切片診斷，住院手術，術後放、化療、顏面外觀重建及復健等，全程良好照護是影響病人預後的重要因素，而整合式照護或多專科團隊已是臨床指引建議的照護模式。英國頭頸癌照護相關專業協會於 2016 年共同發表的指引提及，口腔癌病人的治療計畫擬定，應由多專科團隊共同討論並與病人及其照顧者達成共識做出決定，無論治療目的是治癒(curative)或緩和症狀(palliative)皆應在一開始就明確溝通。美國 NCCN 於 2023 年發表的頭頸癌臨床指引則建議在病人開始任何治療前，應協調和整合各專科的評估和治療規劃，且當多專科團隊達成共識擬定治療計畫後，應與病人討論，包括風險、效益和可能的預後，病人應有參與制定最終治療決策的機會。

口腔癌跨專科團隊照護可提供病人生理、心理及社會支持的全面性醫療照護服務，而口腔癌整合照護團隊組成包含個管師、專科護理師、語言/吞嚥與聽力治療師、營養師、牙科/修復牙科醫師、病理科醫師、放射科/放射腫瘤科醫師、頭頸外科醫師、腫瘤科醫師、心理師/社工師/社工人員，以及腫瘤老年醫學科醫師等；團隊中各醫療專業人員有其角色定位，配合病人在癌症治療、復健、營養及社會心理等層面上的需要提供其專業。檢視國內外口腔癌跨專科團隊照護的經驗，雖然研究顯示跨專科團隊照護有助於提升照護品質及照護結果，然而，如何進行各專業的溝通與整合，各專業的時間與作業排程的安排，以及相關資訊的分享，為整合式照護運作的主要挑戰。根據本研究進行的專家意見諮詢，部分專家建議在照管人力上能有更的資源投入，但也有專家建議利用資訊科技協助跨專家的團隊溝通與整合，以及運用智慧醫療在個案管理上。

為持續提升我國的口腔癌照護品質，建議應持續支持口腔癌跨專科團隊照護，而在口腔癌整合照護政策推動的規劃上，本研究建議短期上可以在口腔癌跨專科團隊的建立及運作上給予支持，例如針對整合團隊成立、個管人力投入及相關溝通或個案管理資訊科技的發展，給予補助或獎勵，提供誘因讓醫療院所願意在口腔癌整合照護上投注更多的人力及資源；而在中期上，本研究建議在現有國健署及健保署的相關計畫中，將口腔癌整合照護的相關品質指標納入獎勵，針對達成指標的醫療院所提供品質獎勵金，以鼓勵醫療院所在提升口腔癌照護品質上投入更多的努力；而在長期上，本研究建議施行口腔癌論質計酬方案，導入常規的品質支付方案來增進口腔癌整合照護醫療環境的開創，讓更多口腔癌病人得以得到妥適及完整的照護，以提升口腔癌整體照護品質。

## 參、 成果效益

透過文獻回顧及資料庫分析，了解各國口腔癌整合照顧系統推動情形及目前我國口腔癌醫療整合照護現況，以提供決策者作為後續政策研擬之依據。

### 一、 量化效益

有鑑於口腔癌病人的照護，涉及癌症治療、語言吞嚥功能復健、顏面外觀之重建等，需要多元、多科的醫事人員參與照顧過程，故整合照護服務對於個案預後之生活品質、職業及社會功能重建至為重要。本研究利用真實世界資料，藉由資料庫來盤點國內口腔癌病人的照護現況、科別的投入情形，提供作為口腔癌整合照顧規劃或政策推動之參考依據。

### 二、 質化效益

本研究透過系統性文獻回顧方法，收集各國口腔癌整合照顧的經驗及模式，與各醫事人力的參與及角色介紹，期望作為司署在推動未來口腔癌整合照顧政策訂定之參考依據。

## 肆、 參考文獻

1. 衛生福利部國民健康署. 口腔癌防治.  
<https://www.hpa.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=613&pid=1118#t0>. Published 2022. Accessed October 17, 2022.
2. 國民健康署. 中華民國 109 年癌症登記報告.  
[https://www.hpa.gov.tw/File/Attach/16434/File\\_20339.pdf](https://www.hpa.gov.tw/File/Attach/16434/File_20339.pdf). Published 2022. Accessed February 13, 2023.
3. 國民健康署. 2014-2018 口腔癌各期別五年存活率(追蹤至 108 年).  
<https://www.hpa.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=613&pid=1118#t0>. Published 2022. Accessed February 21, 2023.
4. Taberna M, Gil Moncayo F, Jané-Salas E, et al. The Multidisciplinary Team (MDT) Approach and Quality of Care. *Frontiers in oncology* 2020; 10: 85.
5. Paderno A, Bossi P, Piazza C. Editorial: Advances in the Multidisciplinary Management of Oral Cancer. *Frontiers in oncology* 2021; 11: 817756.
6. Zhang DS, Zheng JW, Zhang CP, et al. [Multidisciplinary team model for patients with oral cancer and systemic diseases: an expert consensus]. *Hua xi kou qiang yi xue za zhi = Huaxi kouqiang yixue zazhi = West China journal of stomatology* 2020; 38(6): 603-615.
7. Ord RA, Blanchaert RH, Jr. Current management of oral cancer. A multidisciplinary approach. *Journal of the American Dental Association (1939)* 2001; 132 Suppl: 19s-23s.
8. Kerawala C, Roques T, Jeannon JP, Bisase B. Oral cavity and lip cancer: United Kingdom National Multidisciplinary Guidelines. *The Journal of laryngology and otology* 2016; 130(S2): S83-s89.
9. Brody S, Omer O, McLoughlin J, Stassen L. The dentist's role within the multidisciplinary team maintaining quality of life for oral cancer patients in light of recent advances in radiotherapy. *Journal of the Irish Dental Association* 2013; 59(3): 137-146.
10. Beacher NG, Sweeney MP. The dental management of a mouth cancer patient. *British dental journal* 2018; 225(9): 855-864.
11. Epstein JB, Güneri P, Barasch A. Appropriate and necessary oral care for people with cancer: guidance to obtain the right oral and dental care at the right time. *Supportive care in cancer : official journal of the Multinational Association of Supportive Care in Cancer* 2014; 22(7): 1981-1988.
12. 國民健康署. 癌症醫療品質. <https://www.hpa.gov.tw/Pages/List.aspx?nodeid=208>. Published 2022. Accessed February 21, 2023.
13. 國家衛生研究院臺灣癌症臨床研究合作組織. 癌症診療品質認證結果(2023/01/03 更新). <https://accredit.nhri.org.tw/result/>. Published 2023. Accessed February 21, 2023.
14. 國民健康署. 「112 年全方位癌症防治策進計畫」通過醫院名單.  
<https://www.hpa.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=129&pid=16442>. Published 2022.

- Accessed February 21, 2023.
15. 中央健康保險署. 全民健康保險中醫癌症患者加強照護整合方案(112.02.10 更新)  
<https://www.nhi.gov.tw/DL.aspx?sitessn=292&u=LzAwMS9VcGxvYWQvMjkyL3JlbGZpbGUvMC8xNDU1MTEv6KW%2f6Yar5L2P6Zmi55eF5oKj5Lit6Yar54m55a6a55a%2b55eF6LyU5Yqp6Yar55mC6KiI55WrKDExMTA055Sf5pWI77yM5Lm%2b5reo54mIKS5wZGY%3d&n=6KW%2f6Yar5L2P6Zmi55eF5oKj5Lit6Yar54m55a6a55a%2b55eF6LyU5Yqp6Yar55mC6KiI55WrKDExMTA055Sf5pWI77yM5Lm%2b5reo54mIKS5wZGY%3d&ico%20=.pdf>. Published 2023. Accessed February 21, 2023.
  16. 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會. 疾病照護品質認證簡介.  
<https://www.jct.org.tw/cp-148-2576-345ed-1.html>. Published 2022. Accessed February 21, 2023.
  17. 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會. 疾病照護品質認證通過之醫療機構 (2023/01/30 更新). <https://www.jct.org.tw/cp-150-2675-db70c-1.html>. Published 2023. Accessed February 21, 2023.
  18. 衛生福利部口腔健康司. 國民口腔健康促進計畫第二期(111-115 期).  
<https://www.mohw.gov.tw/dl-79847-bf569684-c05e-4ecd-9e6a-8ac0993960fe.html>. Published 2022. Accessed December 28, 2022.
  19. National Comprehensive Cancer Network. NCCN clinical practice guidelines\_Head and Neck Cancers(Version 1.2023).  
[https://www.nccn.org/professionals/physician\\_gls/pdf/head-and-neck.pdf](https://www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/head-and-neck.pdf). Published 2023. Accessed December 28, 2022.
  20. National Comprehensive Cancer Network. NCCN guidelines for patients\_oral cancers.  
<https://www.nccn.org/patients/guidelines/content/PDF/hn-oral-patient.pdf>. Published 2018. Accessed December 28, 2022.
  21. Owens D, Paleri V, Jones AV. Head and neck cancer explained: an overview of management pathways. *British dental journal* 2022; 233(9): 721-725.
  22. Townsend M, Kallogjeri D, Scott-Wittenborn N, Gerull K, Jansen S, Nussenbaum B. Multidisciplinary Clinic Management of Head and Neck Cancer. *JAMA otolaryngology--head & neck surgery* 2017; 143(12): 1213-1219.
  23. Messing BP, Ward EC, Lazarus C, et al. Establishing a Multidisciplinary Head and Neck Clinical Pathway: An Implementation Evaluation and Audit of Dysphagia-Related Services and Outcomes. *Dysphagia* 2019; 34(1): 89-104.
  24. Shang C, Feng L, Gu Y, Hong H, Hong L, Hou J. Impact of Multidisciplinary Team Management on the Survival Rate of Head and Neck Cancer Patients: A Cohort Study Meta-analysis. *Front Oncol* 2021; 11: 630906.
  25. Hansen CC, Egleston B, Leachman BK, et al. Patterns of Multidisciplinary Care of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma in Medicare Patients. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg* 2020; 146(12): 1136-1146.

26. Chang YL, Lin CY, Kang CJ, et al. Association between multidisciplinary team care and the completion of treatment for oral squamous cell carcinoma: A cohort population-based study. *European journal of cancer care* 2021; 30(2): e13367.
27. 王悅馨. 多專科診療團隊對口腔癌病患存活之影響. 台中市: 中國醫藥大學; 2011.
28. Tsai WC, Kung PT, Wang ST, Huang KH, Liu SA. Beneficial impact of multidisciplinary team management on the survival in different stages of oral cavity cancer patients: Results of a nationwide cohort study in Taiwan. *Oral Oncology* 2015; 51(2): 105-111.
29. Liu JC, Kaplon A, Blackman E, Miyamoto C, Savior D, Ragin C. The impact of the multidisciplinary tumor board on head and neck cancer outcomes. *The Laryngoscope* 2020; 130(4): 946-950.
30. Friedland PL, Bozic B, Dewar J, Kuan R, Meyer C, Phillips M. Impact of multidisciplinary team management in head and neck cancer patients. *British journal of cancer* 2011; 104(8): 1246-1248.
31. Wang YH, Kung PT, Tsai WC, Tai CJ, Liu SA, Tsai MH. Effects of multidisciplinary care on the survival of patients with oral cavity cancer in Taiwan. *Oral Oncology* 2012; 48(9): 803-810.
32. Liao CT, Kang CJ, Lee LY, et al. Association between multidisciplinary team care approach and survival rates in patients with oral cavity squamous cell carcinoma. *Head and Neck* 2016; 38: E1544-E1553.
33. Ouwens MM, Marres HA, Hermens RR, et al. Quality of integrated care for patients with head and neck cancer: Development and measurement of clinical indicators. *Head & neck* 2007; 29(4): 378-386.
34. van Overveld LFJ, Braspenning JCC, Hermens RPMG. Quality indicators of integrated care for patients with head and neck cancer. *Clinical Otolaryngology* 2017; 42(2): 322-329.
35. Weston J, Wykes J, Clark J. Treatment variations in patients discussed at head and neck multidisciplinary team meetings. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 2015; 44: e306.
36. Ruiz-Casado A, Ortega MJ, Soria A, Cebolla H. Clinical audit of multidisciplinary care at a medium-sized hospital in Spain. *World journal of surgical oncology* 2014; 12(1).
37. Guy JB, Benna M, Xia Y, et al. Quality insurance in head and neck cancer multidisciplinary team meetings: A watchful eye on real-life experience. *Oral Oncology* 2019; 91: 35-38.
38. Hamilton DW, Heaven B, Thomson RG, Wilson JA, Exley C. Multidisciplinary team decision-making in cancer and the absent patient: A qualitative study. *BMJ Open* 2016; 6(7).
39. Watson E, Dorna Mojdami Z, Oladega A, Hope A, Glogauer M. Clinical practice



- guidelines for dental management prior to radiation for head and neck cancer. *Oral Oncol* 2021; 123: 105604.
40. Chang YL, Lee SC, Liao CT, Wang CH, Lin YF, Chen SC. Factors impacting on discordance with treatment plan in head and neck cancer patients: a retrospective, population-based cohort study. *Support Care Cancer* 2020; 28(2): 951-958.
  41. Taplin SH, Weaver S, Salas E, et al. Reviewing cancer care team effectiveness. *J Oncol Pract* 2015; 11(3): 239-246.
  42. Rosell L, Alexandersson N, Hagberg O, Nilbert M. Benefits, barriers and opinions on multidisciplinary team meetings: a survey in Swedish cancer care. *BMC Health Serv Res* 2018; 18(1): 249.
  43. Badran KW, Heineman TE, Kuan EC, St John MA. Is multidisciplinary team care for head and neck cancer worth it? *Laryngoscope* 2018; 128(6): 1257-1258.
  44. Vrinceanu D, Sarafoleanu C, Kalcioglu MT, Neagos A. Multidisciplinarity and Transdisciplinarity as Current Trends in Otorhinolaryngology and Head and Neck Pathology. *Medicina (Kaunas)* 2022; 58(11).
  45. Taplin SH, Weaver S, Salas E, et al. Reviewing Cancer Care Team Effectiveness. *Journal of Oncology Practice* 2015; 11(3): 239-246.
  46. Network NCC. NCCN guidelines for patients\_oral cancers. <https://www.nccn.org/patients/guidelines/content/PDF/hn-oral-patient.pdf>. Published 2018. Accessed September 22, 2023.
  47. Owens D, Paleri V, Jones AV. Head and neck cancer explained: an overview of management pathways. *Br Dent J* 2022; 233(9): 721-725.
  48. van Overveld LF, Braspenning JC, Hermens RP. Quality indicators of integrated care for patients with head and neck cancer. *Clin Otolaryngol* 2017; 42(2): 322-329.
  49. Guy JB, Benna M, Xia Y, et al. Quality insurance in head and neck cancer multidisciplinary team meetings: A watchful eye on real-life experience. *Oral Oncol* 2019; 91: 35-38.
  50. Hamilton DW, Heaven B, Thomson RG, Wilson JA, Exley C. Multidisciplinary team decision-making in cancer and the absent patient: a qualitative study. *BMJ Open* 2016; 6(7): e012559.
  51. Ruiz-Casado A, Ortega MJ, Soria A, Cebolla H. Clinical audit of multidisciplinary care at a medium-sized hospital in Spain. *World J Surg Oncol* 2014; 12: 53.
  52. Liao CT, Kang CJ, Lee LY, et al. Association between multidisciplinary team care approach and survival rates in patients with oral cavity squamous cell carcinoma. *Head Neck* 2016; 38 Suppl 1: E1544-1553.
  53. Tsai WC, Kung PT, Wang ST, Huang KH, Liu SA. Beneficial impact of multidisciplinary team management on the survival in different stages of oral cavity cancer patients: results of a nationwide cohort study in Taiwan. *Oral Oncol* 2015; 51(2):

- 105-111.
54. Wang YH, Kung PT, Tsai WC, Tai CJ, Liu SA, Tsai MH. Effects of multidisciplinary care on the survival of patients with oral cavity cancer in Taiwan. *Oral Oncol* 2012; 48(9): 803-810.
  55. 衛生福利部統計處. 醫師節衛生福利統計通報.  
file:///D:/Users/hytseng1167/Downloads/1091111%E9%86%AB%E5%B8%AB%E7%AF%80%E8%A1%9B%E7%94%9F%E7%A6%8F%E5%88%A9%E7%B5%B1%E8%A8%88%E9%80%9A%E5%A0%B1.pdf. Published 2020. Accessed September 26, 2023.
  56. 衛生福利部. 112 年度癌症診療品質認證基準及評分說明 (第一階段認證醫院適用版) . <https://accredit.nhri.org.tw/wp-content/uploads/2023/01/112%E5%B9%B4%E5%BA%A6%E7%99%8C%E7%97%87%E8%A8%BA%E7%99%82%E5%93%81%E8%B3%AA%E8%AA%8D%E8%AD%89%E5%9F%BA%E6%BA%96%E5%8F%8A%E8%A9%95%E5%88%86%E8%AA%AA%E6%98%8E%EF%BC%88%E7%AC%AC%E4%B8%80%E9%9A%8E%E6%AE%B5%E8%AA%8D%E8%AD%89%E9%86%AB%E9%99%A2%E9%81%A9%E7%94%A8%E7%89%88%EF%BC%89.pdf>. Published 111. Accessed September 26, 2023.
  57. 衛生福利部. 第四期國家癌症防治計畫 (108-112 年) .  
[https://www.hpa.gov.tw/File/Attach/1094/File\\_13858.pdf](https://www.hpa.gov.tw/File/Attach/1094/File_13858.pdf). Published 108. Accessed September 26, 2023.
  58. 健保署. 糖尿病及初期慢性腎臟病照護整合方案. Published 2022. Accessed September 26, 2023.
  59. 衛生福利部中央健康保險署. 全民健康保險乳癌醫療給付改善方案.  
[https://www.nhi.gov.tw/Content\\_List.aspx?n=907AA899425E01AF&topn=5FE8C9FEAE863B46](https://www.nhi.gov.tw/Content_List.aspx?n=907AA899425E01AF&topn=5FE8C9FEAE863B46). Published 110. Accessed September 26, 2023.
  60. 行政院衛生署全民健康保險醫療品質委員會. 配合二代健保之論質計酬. *醫療爭議審議報導* 2007; 27.

## 伍、 附件

### 附錄一、次級資料庫分析結果之表格

表 1 至表 15 為彙整文獻資料，置於內文以利對照。

表 16、新發口腔癌病人基本特性

基本特性	Total n=31,237	Stage I n=8,455	Stage II n=5,515	Stage III n=3,645	Stage IV n=13,622
年齡, mean±SD	57.1 ± 10.9	57.1 ± 11.1	57.9 ± 11.3	57.1 ± 11.1	56.8 ± 10.6
性別, n (%)					
男性	28,561 (91%)	7,497 (89%)	5,043 (91%)	3,319 (91%)	12,702 (93%)
女性	2,676 (9%)	958 (11%)	472 (9%)	326 (9%)	920 (7%)
原發部位, n (%)					
口腔	21,526 (69%)	6,978 (83%)	4,262 (77%)	2,372 (65%)	7,914 (58%)
口咽	5,651 (18%)	1,131 (13%)	859 (16%)	764 (21%)	2,897 (21%)
下咽	4,060 (13%)	346 (4%)	394 (7%)	509 (14%)	2,811 (21%)
根治性治療, n (%)					
手術	16,948 (54%)	7,477 (88%)	4,059 (74%)	1,411 (39%)	4,001 (29%)
放射線治療	906 (3%)	114 (1%)	159 (3%)	132(4%)	501 (4%)
手術+放射線治療	13,383 (43%)	864 (10%)	1,297 (24%)	2,102 (58%)	9,120 (67%)

表 17、新發口腔癌病人醫療利用情形

照護階段	Total	期別			
		Stage I	Stage II	Stage III	Stage IV
人數, n					
治療前期	20,863	5,655	3,748	2,444	9,016
治療期	31,237	8,455	5,515	3,645	13,622
治療後期	30,819	8,316	5,456	3,614	13,433
就醫次數, mean±SD					
治療前期	3.0±3.7	2.5±2.3	2.8±3.2	3.1±3.5	3.5±4.4
治療期	1.8±1.4	1.0±1.2	1.7±1.4	1.9±1.5	2.2±1.6
治療後期	24.1±16.0	15.1±12.0	19.5±13.9	27.0±15.3	30.7±15.9
申報費用, mean±SD					
治療前期	31,429±64,806	19,639±37,909	27,238±56,277	33,745±65,607	39,939±78,526
治療期	177,365±173,296	111,263±113,300	149,016±172,942	179,445±189,847	208,472±206,249
治療後期	431,255±413,268	170,541±268,850	283,610±340,237	484,841±373,839	638,208±409,835

表 18、新發口腔癌病人各科別投入照護情形

科別	序位†	Stage I	Stage II	Stage III	Stage IV
<b>治療前期</b>		<b>n=5,655</b>	<b>n=3,748</b>	<b>n=2,444</b>	<b>n=9,016</b>
耳鼻喉科	1	3,513(62.1%)	2,481(66.2%)	1,734(70.9%)	6,125(67.9%)
口腔顎面外科	2	1,560(27.6%)	893(23.8%)	513(21.0%)	1,937(21.5%)
牙科	3	1,140(20.2%)	754(20.1%)	442(18.1%)	1,743(19.3%)
放射腫瘤科	4	237(4.2%)	314(8.4%)	295(12.1%)	1,421(15.8%)
血液腫瘤科	5	181(3.2%)	217(5.8%)	225(9.2%)	1,275(14.1%)
核醫科	6	318(5.6%)	199(5.3%)	142(5.8%)	510(5.7%)
消化內科	7	252(4.5%)	146(3.9%)	112(4.6%)	338(3.7%)
急診醫學科	8	80(1.4%)	77(2.1%)	73(3.0%)	501(5.6%)
外科	9	103(1.8%)	78(2.1%)	71(2.9%)	405(4.5%)
放射科	10	101(1.8%)	60(1.6%)	41(1.7%)	169(1.9%)
<b>治療期</b>		<b>n=8,455</b>	<b>n=5,515</b>	<b>n=3,645</b>	<b>n=13,622</b>
耳鼻喉科	1	5,769(68.2%)	3,751(68.0%)	2,566(70.4%)	8,737(64.1%)
牙科	2	2,540(30.0%)	2,032(36.8%)	1,468(40.3%)	5,494(40.3%)
放射腫瘤科	3	443(5.2%)	746(13.5%)	1,077(29.5%)	4,666(34.3%)
血液腫瘤科	4	391(4.6%)	591(10.7%)	790(21.7%)	4,633(34.0%)
口腔顎面外科	5	1,580(18.7%)	906(16.4%)	491(13.5%)	1,798(13.2%)
整形外科	6	501(5.9%)	793(14.4%)	589(16.2%)	2,130(15.6%)
復健科	7	632(7.5%)	635(11.5%)	478(13.1%)	1,595(11.7%)
感染科	8	387(4.6%)	518(9.4%)	401(11.0%)	1,664(12.2%)
消化內科	9	410(4.8%)	328(5.9%)	297(8.1%)	1,345(9.9%)
外科	10	111(1.3%)	181(3.3%)	231(6.3%)	1,318(9.7%)
<b>治療後期</b>		<b>n=8,316</b>	<b>n=5,456</b>	<b>n=3,614</b>	<b>n=13,433</b>
耳鼻喉科	1	6,031(72.5%)	4,124(75.6%)	2,981(82.5%)	11,062(82.3%)
放射腫瘤科	2	1,868(22.5%)	2,270(41.6%)	2,845(78.7%)	12,087(90.0%)
血液腫瘤科	3	1,357(16.3%)	1,513(27.7%)	1,893(52.4%)	9,643(71.8%)
牙科	4	2,420(29.1%)	1,807(33.1%)	1,310(36.2%)	5,137(38.2%)
急診醫學科	5	1,324(15.9%)	1,282(23.5%)	1,234(34.1%)	6,503(48.4%)
整形外科	6	1,134(13.6%)	1,588(29.1%)	1,114(30.8%)	4,280(31.9%)
口腔顎面外科	7	2,237(26.9%)	1,392(25.5%)	914(25.3%)	3,160(23.5%)
復健科	8	992(11.9%)	974(17.9%)	844(23.4%)	3,213(23.9%)
外科	9	605(7.3%)	641(11.7%)	654(18.1%)	3,166(23.6%)
消化內科	10	925(11.1%)	643(11.8%)	659(18.2%)	2,618(19.5%)

†序位係依各期別總計人數排序。

註：在不同照護階段可能會有多個科別投入病人照護，百分比總計大於 100%。

表 19、新發 I 期口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+牙醫 診療	1,432 (25%)	22,804,794 (25%)	檢驗檢查+手術+處置+ 營養照護	2,272 (27%)	230,916,471 (28%)	檢驗檢查+處置	1,335 (16%)	24,021,590 (3%)
檢驗檢查	1,379 (24%)	17,347,513 (19%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護	1,831 (22%)	248,938,158 (30%)	檢驗檢查+處置+牙醫診療	798 (10%)	20,592,325 (2%)
檢驗檢查+處置	877 (16%)	12,971,236 (14%)	檢驗檢查+手術+處置	1,533 (18%)	85,176,313 (10%)	檢驗檢查+牙醫診療	687 (8%)	15,781,362 (2%)
檢驗檢查+手術	557 (10%)	8,473,709 (9%)	檢驗檢查	495 (6%)	12,597,031 (2%)	檢驗檢查+手術+處置	660 (8%)	37,588,445 (4%)
牙醫診療	325 (6%)	204,580 (0.2%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療	439 (5%)	31,963,051 (4%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療	487 (6%)	31,604,305 (4%)
檢驗檢查+手術+ 處置	274 (5%)	6,076,627 (7%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護+復 健治療	335 (4%)	70,050,915 (8%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+營養照護	465 (6%)	88,083,828 (10%)
檢驗檢查+牙醫 診療+處置	237 (4%)	6,902,024 (8%)	檢驗檢查+處置	269 (3%)	7,951,247 (1%)	檢驗檢查	372 (4%)	5,070,397 (1%)
處置	179 (3%)	100,244 (0.1%)	檢驗檢查+手術+處置+ 營養照護+復健治療	206 (2%)	44,473,579 (5%)	檢驗檢查+手術+處置+營 養照護	256 (3%)	37,815,710 (4%)
檢驗檢查+牙醫 診療+手術	114 (2%)	2,510,749 (3%)	檢驗檢查+牙醫診療	85 (1%)	2,229,467 (0.3%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+放射線治療+其他 癌症治療+營養照護	226 (3%)	95,395,482 (11%)

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+牙醫 診療+手術+處置	62 (1%)	2,186,606 (2%)	檢驗檢查+處置+牙醫診 療	85 (1%)	2,542,753 (0.3%)	檢驗檢查+處置+放射線治 療+其他癌症治療	176 (2%)	25,639,439 (3%)
其他診療態樣	219 (4%)	11,807,394 (13%)	其他診療態樣	905 (11%)	93,304,325 (11%)	其他診療態樣	2,854 (34%)	484,916,688 (56%)
總計	5,655	91,385,476	總計	8,455	830,143,310	總計	8,316	866,509,571

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 20、新發 I 期口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=5,655)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	71011C	口腔黏膜切片	723 (12.8%)	1,820,353
	2	2	62020C	二氧化碳雷射手術	173 (3.1%)	862,806
	3	3	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	49 (0.9%)	733,242
	4	6	64100B	顎骨、口蓋、舌良性腫瘤摘除術	44 (0.8%)	175,252
	5	5	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	19 (0.3%)	180,691
	6	4	71004B	舌部份/楔狀切除術	19 (0.3%)	221,635
	7	7	97718B	喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去,無主要合併症或併發症(門診)	10 (0.2%)	155,701
	8	15	65008C	鼻咽切片	7 (0.1%)	15,134
	9	11	71003C	蝦蟆腫切除術	7 (0.1%)	44,853
	10	10	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	5 (0.1%)	51,585
	11	13	62003C	顏面皮膚及皮下腫瘤切除術 - 直徑超過二公分	3 (0.1%)	25,308
	12	17	62010C	臉部以外皮膚及皮下腫瘤摘除術 - 小 小於二公分	3 (0.1%)	7,449
	13	9	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	3 (0.1%)	78,870
	14	16	65020C	鼻部軟組織切片	3 (0.1%)	8,520
	15	14	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	3 (0.1%)	18,249
	16	12	69039B	內頸靜脈切開,永久導管放置術	3 (0.1%)	34,191
	17	8	71022B	口腔複合性切除術	3 (0.1%)	97,416
處置	1	4	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	667 (11.8%)	115,716
	2	2	54042C	耳鼻喉切片	537 (9.5%)	293,728
	3	1	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	259 (4.6%)	697,960

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	5	54027C	耳鼻喉局部治療-傷口處置及換藥	107 (1.9%)	16,320
	5	8	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	90 (1.6%)	9,312
	6	18	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	60 (1.1%)	1,860
	7	14	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	40 (0.7%)	3,136
	8	11	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	31 (0.5%)	5,238
	9	9	47017C	胃管插入	30 (0.5%)	8,775
	10	3	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	27 (0.5%)	146,988
	11	6	48001C	淺部創傷處理 - 傷口長小於五公分者	26 (0.5%)	11,340
	12	12	47048C	引流管灌洗	25 (0.4%)	4,352
	13	10	56004C	換造口器	16 (0.3%)	6,300
	14	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	15 (0.3%)	810
	15	7	54032C	吞嚥治療	11 (0.2%)	10,500
	16	15	51008C	藥物燒灼治療 - 複雜	10 (0.2%)	2,700
	17	16	54001C	耳垢嵌塞取出,單側	10 (0.2%)	2,405
	18	17	47033B	無侵害性血壓監視器(天)	9 (0.2%)	2,000
	19	19	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	9 (0.2%)	858
	20	13	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	9 (0.2%)	3,333
牙醫診療	1	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	1,031 (18.2%)	1,100,580
	2	1	92067B	癌前病變軟組織切片	806 (14.3%)	1,575,243
	3	9	92066C	特定局部治療	342 (6%)	21,595
	4	3	92073C	口腔黏膜難症特別處置	331 (5.9%)	277,140
	5	11	92001C	非特定局部治療	288 (5.1%)	16,900



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	5	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	169 (3%)	103,800
	7	6	92021B	軟組織切片	90 (1.6%)	57,523
	8	7	91004C	牙結石清除-全口	83 (1.5%)	49,800
	9	4	92014C	複雜性拔牙	60 (1.1%)	123,300
	10	16	91001C	牙周緊急處置	31 (0.5%)	5,100
	11	19	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	27 (0.5%)	2,700
	12	8	92020B	口內軟組織腫瘤切除	27 (0.5%)	44,470
	13	12	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	26 (0.5%)	16,800
	14	13	92091C	非定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	23 (0.4%)	9,320
	15	10	92051B	塗氟	21 (0.4%)	18,000
	16	18	92088C	口腔顎面外科轉出醫療院所之轉診費用	19 (0.3%)	3,350
	17	17	91114C	特殊牙周暨齶齒控制基本處置	18 (0.3%)	4,750
	18	20	92005C	拆線 每次	17 (0.3%)	900
	19	14	90007C	去除鑄造牙冠	8 (0.1%)	7,500
	20	15	90015C	根管開擴及清創	7 (0.1%)	5,620
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	97 (1.7%)	892,500
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	76 (1.3%)	976,055
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	75 (1.3%)	2,142,671
	4	4	36019B	劑量計算	47 (0.8%)	30,100
	5	6	36005B	放射照野片二張	38 (0.7%)	26,312
	6	5	36002B	驗證片(每張)	27 (0.5%)	28,908
	7	7	36004B	放射照野片一張	6 (0.1%)	5,434

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	83 (1.5%)	132,260
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	63 (1.1%)	811,800
	3	2	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	43 (0.8%)	177,696
	4	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	14 (0.2%)	29,145
	5	6	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	12 (0.2%)	38,147
	6	4	37013B	合金模塊之設計及製作	9 (0.2%)	112,860
	7	5	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	8 (0.1%)	39,018
	8	9	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	7 (0.1%)	10,469
	9	11	37002B	冷凍治療 每次	4 (0.1%)	4,000
	10	10	37014B	填充模塊之設計及製作	4 (0.1%)	5,396
	11	12	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	3 (0.1%)	1,220
	12	8	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	3 (0.1%)	14,466
復健治療	1	4	44010C	語言治療評估	16 (0.3%)	3,840
	2	1	44008B	語言治療-複雜治療	15 (0.3%)	14,400
	3	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	12 (0.2%)	4,690
	4	5	43005B	職能治療-中度治療	10 (0.2%)	3,200
	5	8	43026C	職能治療評估	10 (0.2%)	2,400
	6	2	42011B	物理治療-中度治療-複雜	8 (0.1%)	12,320
	7	9	44005B	語言治療-中度治療	7 (0.1%)	2,240
	8	7	42005B	物理治療-簡單治療-中度	5 (0.1%)	2,640
	9	10	42016C	物理治療評估	5 (0.1%)	1,200
	10	6	43008B	職能治療-中度治療-複雜	3 (0.1%)	2,880

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
心理治療	1	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	8 (0.1%)	8,248
	2	2	45087C	特殊心理治療-成人	8 (0.1%)	3,440
	3	4	45010C	支持性心理治療	5 (0.1%)	485
	4	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	5 (0.1%)	3,096
檢驗檢查	1	3	25004C	第四級外科病理	2,629 (46.5%)	5,154,392
	2	13	09015C	肌酸酐、血	2,591 (45.8%)	127,719
	3	8	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,859 (32.9%)	412,200
	4	5	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	1,778 (31.4%)	1,724,080
	5	16	09002C	血中尿素氮	1,676 (29.6%)	79,407
	6	2	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	1,641 (29%)	8,482,968
	7	4	26029B	全身骨骼掃描	1,510 (26.7%)	3,560,928
	8	15	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,395 (24.7%)	84,304
	9	7	26076B	全身骨骼掃描-Tc-99m	1,376 (24.3%)	1,035,000
	10	6	19001C	腹部超音波	1,375 (24.3%)	1,225,274
	11	17	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	1,292 (22.8%)	73,860
	12	19	09022C	鉀	1,246 (22%)	57,723
	13	20	09021C	鈉	1,240 (21.9%)	56,791
	14	9	08011C	全套血液檢查 I(八項)	1,215 (21.5%)	296,220
	15	11	18001C	心電圖	1,168 (20.7%)	181,680
	16	10	08036C	部分凝血活酶時間	1,152 (20.4%)	215,190
	17	12	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,117 (19.8%)	173,940
	18	18	09005C	血液及體液葡萄糖	1,115 (19.7%)	62,939

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	19	14	08013C	白血球分類計數	1,032 (18.2%)	95,032
	20	1	33085B	磁振造影-有造影劑	959 (17%)	11,178,000

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 21、新發 I 期口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=8,455)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	2,299 (27.2%)	60,370,433
	2	6	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	1,580 (18.7%)	23,161,101
	3	2	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	1,318 (15.6%)	57,191,398
	4	4	71014B	舌骨上區清除術	949 (11.2%)	25,303,757
	5	3	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	743 (8.8%)	27,775,234
	6	5	71022B	口腔複合性切除術	694 (8.2%)	23,540,005
	7	9	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	663 (7.8%)	5,872,002
	8	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	516 (6.1%)	3,374,157
	9	10	64229B	島狀根帶蒂皮瓣移植	434 (5.1%)	4,330,716
	10	8	66017B	頸淋巴腺根除術	360 (4.3%)	10,489,196
	11	11	71004B	舌部份/楔狀切除術	350 (4.1%)	3,970,509
	12	12	62052B	舌瓣	346 (4.1%)	3,568,862
	13	17	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	288 (3.4%)	1,457,816
	14	7	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	279 (3.3%)	11,459,017
	15	16	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	172 (2%)	1,583,839
	16	19	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	140 (1.7%)	624,477
	17	15	62054B	皮腱膜移位術	135 (1.6%)	2,156,263
	18	20	62020C	二氧化碳雷射手術	122 (1.4%)	477,672
	19	14	65038B	上頷骨切除術 - 部份	115 (1.4%)	2,190,779
	20	18	62027B	唇部皮瓣手術	112 (1.3%)	1,384,241
處置	1	13	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	6,339 (75%)	690,270

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	1	47018C	鼻胃管灌食 一天	4,484 (53%)	7,617,042
	3	11	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	2,641 (31.2%)	855,582
	4	4	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	2,477 (29.3%)	2,112,501
	5	15	47017C	胃管插入	2,277 (26.9%)	482,625
	6	5	47012B	周邊動脈導管置入術	2,270 (26.8%)	1,911,968
	7	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,827 (21.6%)	3,435,480
	8	14	47041C	呼吸道抽吸(次)	1,769 (20.9%)	582,720
	9	8	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	1,662 (19.7%)	989,369
	10	18	47039C	熱敷或冷(冰)敷	1,516 (17.9%)	372,792
	11	7	47042C	呼吸道抽吸(天)	1,375 (16.3%)	1,652,004
	12	16	47014C	留置導尿	1,339 (15.8%)	475,650
	13	9	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	1,229 (14.5%)	984,600
	14	6	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	1,193 (14.1%)	1,906,638
	15	2	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	1,168 (13.8%)	7,144,200
	16	12	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	1,131 (13.4%)	756,960
	17	17	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	1,127 (13.3%)	422,760
	18	10	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	1,027 (12.1%)	856,440
	19	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	965 (11.4%)	119,601
	20	19	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	824 (9.7%)	306,636
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	1,585 (18.7%)	4,608,900
	2	7	91004C	牙結石清除-全口	901 (10.7%)	546,000
	3	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	704 (8.3%)	1,334,580

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	15	92001C	非特定局部治療	422 (5%)	46,265
	5	13	92066C	特定局部治療	402 (4.8%)	72,100
	6	4	92036B	口內植皮	344 (4.1%)	828,000
	7	3	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	236 (2.8%)	1,195,000
	8	10	92013C	簡單性拔牙	125 (1.5%)	184,610
	9	6	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	111 (1.3%)	546,070
	10	19	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	73 (0.9%)	7,300
	11	8	92016C	複雜齒切除術	72 (0.9%)	409,308
	12	11	92067B	癌前病變軟組織切片	62 (0.7%)	130,320
	13	16	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	57 (0.7%)	34,200
	14	5	92058C	骨瘤切除術> 2 cm	40 (0.5%)	600,400
	15	18	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	34 (0.4%)	21,375
	16	17	90007C	去除鑄造牙冠	28 (0.3%)	22,500
	17	12	92015C	單純齒切除術	28 (0.3%)	97,376
	18	9	92010B	顎間固定法	27 (0.3%)	264,060
	19	20	91001C	牙周緊急處置	26 (0.3%)	3,900
	20	14	92020B	口內軟組織腫瘤切除	26 (0.3%)	49,870
	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	244 (2.9%)	2,193,000
	2	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	218 (2.6%)	7,174,252
放射線治療	3	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	217 (2.6%)	2,652,573
	4	5	36019B	劑量計算	126 (1.5%)	66,220
	5	4	36005B	放射照野片二張	97 (1.1%)	71,500

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36002B	驗證片(每張)	79 (0.9%)	64,944
	7	7	36004B	放射照野片一張	14 (0.2%)	10,450
	8	8	36016B	血品放射線處理	13 (0.2%)	8,748
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	191 (2.3%)	301,864
	2	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	168 (2%)	1,082,539
	3	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	150 (1.8%)	1,752,300
	4	5	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	88 (1%)	190,036
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	44 (0.5%)	87,435
	6	4	37013B	合金模塊之設計及製作	22 (0.3%)	279,180
	7	10	37014B	填充模塊之設計及製作	16 (0.2%)	21,584
	8	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	14 (0.2%)	23,713
	9	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	14 (0.2%)	57,598
	10	8	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	11 (0.1%)	29,777
	11	12	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	8 (0.1%)	3,172
	12	14	37003B	免疫治療、皮膚試驗(藥費另計)	7 (0.1%)	280
	13	11	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	5 (0.1%)	10,770
	14	13	37002B	冷凍治療 每次	3 (0.04%)	2,400
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	3,257 (38.5%)	9,370,920
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	2,202 (26%)	4,082,720
	3	4	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	201 (2.4%)	983,740
	4	3	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000卡	137 (1.6%)	1,018,080
	5	6	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	87 (1%)	160,160



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	5	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	80 (0.9%)	243,600
	7	7	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	50 (0.6%)	123,840
	8	8	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001 卡-2000 卡	19 (0.2%)	80,000
	9	10	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	12 (0.1%)	4,320
	10	9	05110B	免疫調節管灌食(天)->2000 卡	6 (0.1%)	38,400
	11	11	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	3 (0.04%)	720
復健治療	1	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	265 (3.1%)	191,680
	2	1	42014B	物理治療-複雜治療	153 (1.8%)	219,000
	3	10	42016C	物理治療評估	144 (1.7%)	34,800
	4	6	44008B	語言治療-複雜治療	141 (1.7%)	102,000
	5	11	44010C	語言治療評估	141 (1.7%)	34,080
	6	5	43005B	職能治療-中度治療	127 (1.5%)	110,400
	7	3	42011B	物理治療-中度治療-複雜	126 (1.5%)	151,680
	8	4	43030B	職能治療-複雜治療	88 (1%)	141,600
	9	7	43008B	職能治療-中度治療-複雜	71 (0.8%)	96,960
	10	12	43026C	職能治療評估	55 (0.7%)	13,200
	11	8	44014B	語言治療-中度治療-複雜	49 (0.6%)	47,040
	12	15	43016C	手部固定副木 治療費	23 (0.3%)	7,245
	13	14	43017C	手部固定副木 材料費	23 (0.3%)	11,500
	14	19	PTM9	肌力訓練	19 (0.2%)	0
	15	13	44005B	語言治療-中度治療	18 (0.2%)	12,800
	16	16	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	14 (0.2%)	6,720

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	17	9	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	14 (0.2%)	36,800
	18	17	42005B	物理治療-簡單治療-中度	11 (0.1%)	4,660
	19	18	43002B	職能治療-簡單治療	11 (0.1%)	1,760
	20	20	PTM13	姿態訓練	10 (0.1%)	0
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	123 (1.5%)	43,344
	2	2	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	94 (1.1%)	96,914
	3	5	45087C	特殊心理治療-成人	79 (0.9%)	29,584
	4	1	45058C	心理測驗(全套)	76 (0.9%)	104,500
	5	4	45055C	人格特質評鑑	41 (0.5%)	35,219
	6	9	45010C	支持性心理治療	19 (0.2%)	6,014
	7	12	45102C	精神科社會生活功能評估	6 (0.1%)	2,064
	8	10	45096C	生理回饋治療之評估與計劃	4 (0.05%)	4,124
	9	13	45016C	支持性團體心理治療(每人次)	3 (0.04%)	1,024
	10	7	45022C	活動治療(天)	3 (0.04%)	17,604
	11	6	45031C	一般職能治療(次)	3 (0.04%)	29,003
	12	8	45040C	精神科特別護理(每日)	3 (0.04%)	7,869
	13	14	45043C	生理回饋治療之執行(每次)	3 (0.04%)	774
	14	11	45049C	職能評鑑(每次)	3 (0.04%)	2,748
檢驗檢查	1	11	09022C	鉀	7,550 (89.3%)	572,124
	2	12	09021C	鈉	7,516 (88.9%)	554,590
	3	15	09015C	肌酸酐、血	7,297 (86.3%)	422,351
	4	3	09005C	血液及體液葡萄糖	7,237 (85.6%)	2,937,290

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	16	09002C	血中尿素氮	7,216 (85.3%)	404,527
	6	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	7,124 (84.3%)	465,793
	7	6	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	7,020 (83%)	1,740,160
	8	5	08011C	全套血液檢查 I(八項)	7,010 (82.9%)	1,986,284
	9	14	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	6,940 (82.1%)	426,364
	10	10	08013C	白血球分類計數	6,853 (81.1%)	629,596
	11	7	08036C	部分凝血活酶時間	6,782 (80.2%)	1,312,475
	12	8	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	6,758 (79.9%)	1,078,716
	13	9	18001C	心電圖	6,657 (78.7%)	1,029,180
	14	18	09023C	氯	4,388 (51.9%)	226,239
	15	17	09011C	鈣	4,014 (47.5%)	272,077
	16	20	09038C	白蛋白	3,896 (46.1%)	198,814
	17	19	09029C	膽紅素總量	3,536 (41.8%)	216,344
	18	1	25006B	冰凍切片檢查	3,507 (41.5%)	19,775,360
	19	2	25004C	第四級外科病理	3,358 (39.7%)	9,445,099
	20	4	19001C	腹部超音波	3,138 (37.1%)	2,770,006

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 22、新發 I 期口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=8,316)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	10	71011C	口腔黏膜切片	624 (7.5%)	2,040,719
	2	8	62020C	二氧化碳雷射手術	588 (7.1%)	3,610,335
	3	3	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	557 (6.7%)	15,692,381
	4	6	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	551 (6.6%)	9,178,880
	5	4	71014B	舌骨上區清除術	440 (5.3%)	12,155,999
	6	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	415 (5%)	15,938,648
	7	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	401 (4.8%)	17,784,160
	8	5	66017B	頸淋巴腺根除術	388 (4.7%)	11,635,472
	9	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	238 (2.9%)	1,500,022
	10	7	71022B	口腔複合性切除術	236 (2.8%)	8,614,730
	11	9	64274C	臉、頸部瘢痕攣縮鬆弛術	168 (2%)	2,465,644
	12	12	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	155 (1.9%)	1,529,703
	13	15	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	113 (1.4%)	1,168,959
	14	14	64229B	島狀根帶蒂皮瓣移植	113 (1.4%)	1,190,940
	15	19	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	108 (1.3%)	573,138
	16	11	62054B	皮腱膜移位術	98 (1.2%)	1,784,662
	17	17	62060B	移前皮瓣移植術	96 (1.2%)	1,000,539
	18	20	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	93 (1.1%)	341,295
	19	18	62052B	舌瓣	93 (1.1%)	967,798
	20	16	64141C	一般瘢痕攣縮鬆弛術	92 (1.1%)	1,058,784
處置	1	5	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	2,829 (34%)	1,948,764
	2	12	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	2,735 (32.9%)	762,000

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	9	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	2,386 (28.7%)	1,326,994
	4	1	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	2,132 (25.6%)	6,011,448
	5	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	2,128 (25.6%)	305,928
	6	3	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,704 (20.5%)	5,639,688
	7	14	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	1,576 (19%)	600,334
	8	15	47017C	胃管插入	1,377 (16.6%)	546,898
	9	6	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	1,341 (16.1%)	1,482,485
	10	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,197 (14.4%)	4,221,360
	11	10	47012B	周邊動脈導管置入術	1,184 (14.2%)	1,142,048
	12	13	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	1,139 (13.7%)	730,768
	13	17	47041C	呼吸道抽吸(次)	868 (10.4%)	464,079
	14	19	47014C	留置導尿	867 (10.4%)	363,510
	15	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	866 (10.4%)	471,480
	16	18	54027C	耳鼻喉局部治療-傷口處置及換藥	791 (9.5%)	369,408
	17	8	47042C	呼吸道抽吸(天)	762 (9.2%)	1,334,160
	18	11	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	756 (9.1%)	1,092,150
	19	7	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	755 (9.1%)	1,429,675
	20	2	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	750 (9%)	5,851,800
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	3,226 (38.8%)	17,220,900
	2	1	92014C	複雜性拔牙	1,115 (13.4%)	2,945,160
	3	4	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	791 (9.5%)	1,094,160
	4	12	92001C	非特定局部治療	759 (9.1%)	86,070

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	5	91004C	牙結石清除-全口	714 (8.6%)	470,820
	6	2	92073C	口腔黏膜難症特別處置	527 (6.3%)	1,748,940
	7	3	92067B	癌前病變軟組織切片	472 (5.7%)	1,143,377
	8	13	91001C	牙周緊急處置	293 (3.5%)	70,890
	9	17	92066C	特定局部治療	265 (3.2%)	27,250
	10	8	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	244 (2.9%)	236,940
	11	6	92051B	塗氟	230 (2.8%)	393,350
	12	18	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	211 (2.5%)	21,200
	13	19	92005C	拆線 每次	152 (1.8%)	9,850
	14	15	92091C	非定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	138 (1.7%)	64,920
	15	7	92089B	氟托(單顎)	114 (1.4%)	322,500
	16	16	91114C	特殊牙周暨齲齒控制基本處置	98 (1.2%)	41,325
	17	14	92021B	軟組織切片	93 (1.1%)	65,270
	18	9	92036B	口內植皮	83 (1%)	208,800
	19	11	92013C	簡單性拔牙	79 (0.9%)	100,980
	20	10	92020B	口內軟組織腫瘤切除	77 (0.9%)	163,890
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	1,469 (17.7%)	75,591,910
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	1,349 (16.2%)	19,739,277
	3	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	1,327 (16%)	13,906,000
	4	4	36019B	劑量計算	971 (11.7%)	862,455
	5	5	36005B	放射照野片二張	769 (9.2%)	722,436
	6	6	36002B	驗證片(每張)	511 (6.1%)	668,052

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	8	36004B	放射照野片一張	70 (0.8%)	85,272
	8	7	36001B	電腦治療規劃--簡單	26 (0.3%)	86,034
	9	11	36016B	血品放射線處理	25 (0.3%)	24,840
	10	9	36018B	模擬定位攝影	21 (0.3%)	83,237
	11	10	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	9 (0.1%)	81,246
	1	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	1,139 (13.7%)	16,006,320
	2	5	37030B	固定模具之設計及製作(小)	1,124 (13.5%)	1,910,768
	3	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	777 (9.3%)	4,240,024
	4	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	474 (5.7%)	7,814,051
	5	9	37016B	固定模具之設計及製作(大)	239 (2.9%)	516,838
	6	4	37013B	合金模塊之設計及製作	209 (2.5%)	2,795,760
	7	7	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	173 (2.1%)	662,933
	8	13	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	157 (1.9%)	71,248
其他癌症治療	9	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	143 (1.7%)	774,786
	10	11	37014B	填充模塊之設計及製作	67 (0.8%)	105,222
	11	8	37002B	冷凍治療 每次	55 (0.7%)	636,800
	12	14	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	22 (0.3%)	47,652
	13	10	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	20 (0.2%)	316,004
	14	12	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	17 (0.2%)	97,452
	15	16	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	14 (0.2%)	28,713
	16	17	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	7 (0.1%)	19,386
	17	19	37031B	皮下化學藥物注射	6 (0.1%)	3,249

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	18	15	37042C	肝腫瘤無線頻率電熱療法-小於 3 公分	5 (0.1%)	45,600
	19	20	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	3 (0.04%)	2,975
	20	18	37032B	腦室內注射留置器或脊髓腔內化學藥物注射	3 (0.04%)	5,816
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 ≤ 2500 卡	1,346 (16.2%)	7,618,650
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 ≤ 2500 卡	916 (11%)	2,941,340
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	118 (1.4%)	947,380
	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 ≤ 1000 卡	76 (0.9%)	143,920
	5	5	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	47 (0.6%)	259,680
	6	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	44 (0.5%)	169,260
	7	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000 卡	34 (0.4%)	424,800
	8	9	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	24 (0.3%)	9,000
	9	10	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	10 (0.1%)	3,600
	10	8	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001 卡-2000 卡	4 (0.05%)	16,800
復健治療	1	1	42011B	物理治療-中度治療-複雜	432 (5.2%)	1,121,840
	2	3	44008B	語言治療-複雜治療	351 (4.2%)	651,360
	3	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	350 (4.2%)	793,540
	4	10	44010C	語言治療評估	229 (2.8%)	66,960
	5	11	42016C	物理治療評估	222 (2.7%)	60,480
	6	4	43008B	職能治療-中度治療-複雜	148 (1.8%)	413,040
	7	5	42014B	物理治療-複雜治療	136 (1.6%)	357,775
	8	6	42005B	物理治療-簡單治療-中度	114 (1.4%)	242,162
	9	9	44014B	語言治療-中度治療-複雜	95 (1.1%)	136,800
	10	8	43005B	職能治療-中度治療	82 (1%)	180,425



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	11	13	43026C	職能治療評估	80 (1%)	23,280
	12	7	43030B	職能治療-複雜治療	70 (0.8%)	215,200
	13	12	44005B	語言治療-中度治療	47 (0.6%)	53,750
	14	14	PTM9	肌力訓練	37 (0.4%)	0
	15	15	ST9	口腔動作訓練	30 (0.4%)	0
	16	16	ST8	觸覺肌動法	28 (0.3%)	0
	17	17	PTM7	運動治療	25 (0.3%)	0
	18	18	ST10	發音部位法	22 (0.3%)	0
	19	19	ST15	其他經健保署核可者	21 (0.3%)	0
	20	20	PTM13	姿態訓練	18 (0.2%)	0
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	181 (2.2%)	122,808
	2	2	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	127 (1.5%)	137,123
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	93 (1.1%)	102,512
	4	7	45010C	支持性心理治療	68 (0.8%)	27,645
	5	5	45058C	心理測驗(全套)	59 (0.7%)	96,250
	6	6	45055C	人格特質評鑑	54 (0.6%)	59,271
	7	1	45102C	精神科社會生活功能評估	18 (0.2%)	355,352
	8	9	45052C	智能評鑑(每次)	15 (0.2%)	10,992
	9	8	45013C	深度心理治療(每四十分鐘)-成人	6 (0.1%)	12,030
	10	15	45016C	支持性團體心理治療(每人次)	5 (0.1%)	768
	11	10	45040C	精神科特別護理(每日)	5 (0.1%)	10,836
	12	11	45034C	精神科藥物治療特別處理費(每日)	4 (0.05%)	5,160
	13	13	45022C	活動治療(天)	3 (0.04%)	2,916
	14	14	45049C	職能評鑑(每次)	3 (0.04%)	2,061

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
檢驗檢查	15	12	45095C	特殊職能治療(次)	3 (0.04%)	4,875
	1	1	09015C	肌酸酐、血	6,732 (81%)	1,085,973
	2	7	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	5,061 (60.9%)	2,622,600
	3	17	09002C	血中尿素氮	4,890 (58.8%)	688,168
	4	5	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	4,561 (54.8%)	7,041,312
	5	11	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	4,551 (54.7%)	927,551
	6	6	08011C	全套血液檢查 I(八項)	4,229 (50.9%)	3,844,096
	7	2	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	4,210 (50.6%)	33,902,166
	8	9	08013C	白血球分類計數	4,152 (49.9%)	1,350,737
	9	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	4,102 (49.3%)	694,546
	10	14	09022C	鉀	3,998 (48.1%)	722,813
	11	8	09005C	血液及體液葡萄糖	3,991 (48%)	2,310,197
	12	15	09021C	鈉	3,957 (47.6%)	701,358
	13	12	18001C	心電圖	3,150 (37.9%)	862,410
	14	13	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	3,109 (37.4%)	821,463
	15	10	08036C	部分凝血活酶時間	3,071 (36.9%)	953,842
	16	3	25004C	第四級外科病理	3,049 (36.7%)	10,425,092
	17	1	33085B	磁振造影-有造影劑	2,643 (31.8%)	46,796,950
	18	18	09029C	膽紅素總量	2,433 (29.3%)	371,036
	19	4	28002C	鼻咽喉內視鏡檢查	2,352 (28.3%)	7,243,920
20	19	09038C	白蛋白	2,338 (28.1%)	244,921	

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 23、新發 II 期口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查	867 (23%)	12,944,121 (17%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護	1,246 (23%)	241,511,307 (31%)	檢驗檢查+處置	572 (10%)	11,424,286 (1%)
檢驗檢查+牙醫診療	849 (23%)	15,366,697 (20%)	檢驗檢查+手術+處置+ 營養照護	1,137 (21%)	155,896,408 (20%)	檢驗檢查+處置+牙醫 診療	394 (7%)	10,830,277 (1%)
檢驗檢查+處置	670 (18%)	11,196,573 (15%)	檢驗檢查+手術+處置	557 (10%)	30,299,051 (4%)	檢驗檢查+手術+處置	296 (5%)	17,536,396 (2%)
檢驗檢查+手術	396 (11%)	6,847,375 (9%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護+復 健治療	468 (8%)	121,888,247 (16%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護	276 (5%)	56,665,152 (7%)
牙醫診療	212 (6%)	112,705 (0.1%)	檢驗檢查	358 (6%)	9,631,551 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+放射線治療 +其他癌症治療+營養 照護	265 (5%)	115,383,989 (13%)
檢驗檢查+手術+處置	169 (5%)	4,006,251 (5%)	檢驗檢查+手術+處置+ 營養照護+復健治療	274 (5%)	74,228,512 (9%)	檢驗檢查+處置+放射 線治療+其他癌症治療	236 (4%)	35,513,459 (4%)
檢驗檢查+牙醫診療+ 處置	120 (3%)	3,636,977 (5%)	檢驗檢查+處置	192 (3%)	5,723,157 (1%)	檢驗檢查+處置+牙醫 診療+放射線治療+其 他癌症治療	223 (4%)	31,676,368 (4%)
處置	77 (2%)	27,795 (0.04%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療	139 (3%)	10,590,035 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療	208 (4%)	14,884,387 (2%)
檢驗檢查+牙醫診療+ 手術	61 (2%)	1,072,944 (1%)	檢驗檢查+牙醫診療	105 (2%)	3,314,252 (0.4%)	檢驗檢查+牙醫診療	196 (4%)	4,648,469 (1%)

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+處置+放射 線治療+其他癌症治療	46 (1%)	3,842,409 (5%)	檢驗檢查+放射線治療+ 其他癌症治療	95 (2%)	6,817,807 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+放射線治療 +其他癌症治療+營養 照護+復健治療	194 (4%)	103,841,815 (12%)
其他診療態樣	281 (7%)	16,094,576 (21%)	其他診療態樣	944 (17%)	125,404,860 (16%)	其他診療態樣	2,596 (48%)	466,482,644 (54%)
總計	3,748	75,148,423	總計	5,515	785,305,187	總計	5,456	868,887,242

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 24、新發 II 期口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=3,748)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	71011C	口腔黏膜切片	582 (15.5%)	1,485,861
	2	2	62020C	二氧化碳雷射手術	46 (1.2%)	248,258
	3	6	64100B	顎骨、口蓋、舌良性腫瘤摘除術	25 (0.7%)	99,575
	4	5	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	13 (0.3%)	122,343
	5	3	97718B	喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去,無主要合併症或併發症(門診)	11 (0.3%)	170,979
	6	7	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	10 (0.3%)	62,023
	7	4	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	9 (0.2%)	133,308
	8	8	71004B	舌部份/楔狀切除術	5 (0.1%)	58,325
	9	11	65008C	鼻咽切片	4 (0.1%)	8,648
	10	10	69005B	血管探查	3 (0.1%)	23,202
	11	9	69039B	內頸靜脈切開,永久導管放置術	3 (0.1%)	34,191
處置	1	3	54042C	耳鼻喉切片	504 (13.4%)	276,040
	2	4	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	409 (10.9%)	68,556
	3	1	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	158 (4.2%)	431,416
	4	5	54027C	耳鼻喉局部治療-傷口處置及換藥	81 (2.2%)	12,600
	5	2	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	53 (1.4%)	288,532
	6	16	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	52 (1.4%)	1,650
	7	13	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	43 (1.1%)	3,482
	8	12	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	38 (1%)	3,977
	9	7	47017C	胃管插入	35 (0.9%)	9,165

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	8	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	32 (0.9%)	7,760
	11	10	47048C	引流管灌洗	19 (0.5%)	4,352
	12	9	48001C	淺部創傷處理 - 傷口長小於五公分者	13 (0.3%)	5,670
	13	14	54001C	耳垢嵌塞取出,單側	12 (0.3%)	3,145
	14	18	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	12 (0.3%)	1,000
	15	6	54032C	吞嚥治療	10 (0.3%)	9,800
	16	11	57004C	氧氣吸入使用費 一天	10 (0.3%)	4,320
	17	15	56004C	換造口器	9 (0.2%)	2,940
	18	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	9 (0.2%)	390
	19	19	47041C	呼吸道抽吸(次)	7 (0.2%)	480
	20	17	57010B	呼吸運動(次)	7 (0.2%)	1,445
牙醫診療	1	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	555 (14.8%)	578,400
	2	1	92067B	癌前病變軟組織切片	478 (12.8%)	929,254
	3	3	92073C	口腔黏膜難症特別處置	204 (5.4%)	179,340
	4	9	92066C	特定局部治療	198 (5.3%)	13,330
	5	13	92001C	非特定局部治療	164 (4.4%)	9,115
	6	5	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	119 (3.2%)	73,200
	7	6	91004C	牙結石清除-全口	87 (2.3%)	52,200
	8	7	92021B	軟組織切片	74 (2%)	45,750
	9	4	92014C	複雜性拔牙	66 (1.8%)	167,940
	10	8	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	35 (0.9%)	21,000
	11	16	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	33 (0.9%)	3,300

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	12	14	91114C	特殊牙周暨齲齒控制基本處置	22 (0.6%)	5,500
	13	15	92088C	口腔顎面外科轉出醫療院所之轉診費用	21 (0.6%)	4,200
	14	19	91001C	牙周緊急處置	13 (0.3%)	2,100
	15	12	92051B	塗氟	12 (0.3%)	11,500
	16	20	92005C	拆線 每次	9 (0.2%)	465
	17	10	92020B	口內軟組織腫瘤切除	8 (0.2%)	12,993
	18	18	92091C	非定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	7 (0.2%)	2,800
	19	17	92013C	簡單性拔牙	5 (0.1%)	3,060
	20	11	92089B	氟托(單顎)	4 (0.1%)	12,000
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	181 (4.8%)	1,751,000
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	141 (3.8%)	1,825,797
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	130 (3.5%)	2,899,049
	4	4	36005B	放射照野片二張	74 (2%)	61,776
	5	6	36019B	劑量計算	73 (1.9%)	46,354
	6	5	36002B	驗證片(每張)	54 (1.4%)	53,064
	7	7	36004B	放射照野片一張	8 (0.2%)	7,524
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	149 (4%)	236,512
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	119 (3.2%)	1,520,640
	3	2	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	78 (2.1%)	307,266
	4	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	33 (0.9%)	68,005
	5	5	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	20 (0.5%)	113,410
	6	9	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	11 (0.3%)	27,075

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	10	37014B	填充模塊之設計及製作	11 (0.3%)	16,188
	8	8	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	11 (0.3%)	63,172
	9	6	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	11 (0.3%)	79,563
	10	4	37013B	合金模塊之設計及製作	10 (0.3%)	130,680
	11	11	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	4 (0.1%)	1,952
復健治療	1	1	44008B	語言治療-複雜治療	24 (0.6%)	21,000
	2	2	44010C	語言治療評估	12 (0.3%)	2,880
	3	4	42008B	物理治療-中度治療-中度	7 (0.2%)	2,825
	4	3	42005B	物理治療-簡單治療-中度	5 (0.1%)	2,870
	5	5	43005B	職能治療-中度治療	5 (0.1%)	1,600
	6	7	43026C	職能治療評估	5 (0.1%)	1,200
	7	6	44005B	語言治療-中度治療	4 (0.1%)	1,280
	8	8	42016C	物理治療評估	3 (0.1%)	720
心理治療	1	3	45010C	支持性心理治療	8 (0.2%)	776
	2	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	6 (0.2%)	2,064
	3	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	4 (0.1%)	4,124
檢驗檢查	1	3	25004C	第四級外科病理	1,860 (49.6%)	3,673,674
	2	14	09015C	肌酸酐、血	1,734 (46.3%)	97,440
	3	9	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,213 (32.4%)	279,900
	4	18	09002C	血中尿素氮	1,151 (30.7%)	60,132
	5	5	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	1,119 (29.9%)	1,104,000
	6	2	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	1,019 (27.2%)	5,251,505



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	16	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基脢	1,002 (26.7%)	70,670
	8	4	26029B	全身骨骼掃描	938 (25%)	2,217,936
	9	17	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基脢	926 (24.7%)	60,595
	10	6	19001C	腹部超音波	914 (24.4%)	810,028
	11	10	08011C	全套血液檢查 I(八項)	892 (23.8%)	271,720
	12	8	26076B	全身骨骼掃描-Tc-99m	865 (23.1%)	653,250
	13	19	09022C	鉀	859 (22.9%)	45,392
	14	20	09021C	鈉	851 (22.7%)	44,040
	15	15	08013C	白血球分類計數	785 (20.9%)	94,492
	16	7	28002C	鼻咽喉內視鏡檢查	776 (20.7%)	735,360
	17	11	08036C	部分凝血活酶時間	774 (20.7%)	143,766
	18	1	26072C	正子造影-全身	769 (20.5%)	28,543,000
	19	12	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	767 (20.5%)	118,605
	20	13	18001C	心電圖	755 (20.1%)	117,405

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 25、新發 II 期口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=5,515)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	1,304 (23.6%)	48,815,180
	2	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	1,296 (23.5%)	56,280,501
	3	3	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	1,038 (18.8%)	27,174,668
	4	4	71014B	舌骨上區清除術	795 (14.4%)	21,078,851
	5	5	71022B	口腔複合性切除術	573 (10.4%)	19,499,515
	6	8	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	549 (10%)	7,837,424
	7	10	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	527 (9.6%)	3,437,448
	8	6	66017B	頸淋巴腺根除術	479 (8.7%)	13,910,816
	9	14	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	227 (4.1%)	1,988,779
	10	11	62054B	皮腱膜移位術	212 (3.8%)	3,368,867
	11	13	64229B	島狀根帶蒂皮瓣移植	206 (3.7%)	2,030,716
	12	15	62052B	舌瓣	194 (3.5%)	1,957,141
	13	7	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	193 (3.5%)	7,920,547
	14	16	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	165 (3%)	1,539,933
	15	12	65038B	上頷骨切除術 - 部份	156 (2.8%)	2,832,369
	16	20	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	144 (2.6%)	603,564
	17	19	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	136 (2.5%)	670,104
	18	18	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	128 (2.3%)	1,155,150
	19	9	62038B	顯微血管游離瓣手術 - 游離功能性肌瓣移植	119 (2.2%)	6,304,678
	20	17	62060B	移前皮瓣移植術	115 (2.1%)	1,185,913
處置	1	17	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	3,403 (61.7%)	566,430
	2	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	3,327 (60.3%)	7,699,626

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	8	47012B	周邊動脈導管置入術	2,380 (43.2%)	2,059,536
	4	12	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	2,232 (40.5%)	859,932
	5	6	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	2,183 (39.6%)	2,437,246
	6	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	2,101 (38.1%)	5,123,520
	7	20	47017C	胃管插入	1,827 (33.1%)	395,070
	8	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	1,748 (31.7%)	10,706,400
	9	7	47042C	呼吸道抽吸(天)	1,647 (29.9%)	2,086,478
	10	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	1,628 (29.5%)	3,576,758
	11	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	1,626 (29.5%)	690,750
	12	11	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	1,498 (27.2%)	963,885
	13	18	47014C	留置導尿	1,354 (24.6%)	476,595
	14	14	56022C	氣管造瘻口處理	1,241 (22.5%)	799,750
	15	10	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	1,234 (22.4%)	1,097,100
	16	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	1,144 (20.7%)	567,600
	17	9	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	1,140 (20.7%)	1,106,280
	18	19	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	1,103 (20%)	446,319
	19	3	56003C	氣管切開造口術	1,038 (18.8%)	7,014,800
	20	13	57007C	濕氣吸入治療	1,023 (18.5%)	835,015
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	1,368 (24.8%)	5,077,800
	2	7	91004C	牙結石清除-全口	632 (11.5%)	380,400
	3	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	537 (9.7%)	1,562,400
	4	18	92001C	非特定局部治療	279 (5.1%)	34,750
	5	17	92066C	特定局部治療	215 (3.9%)	39,400
	6	8	92036B	口內植皮	149 (2.7%)	360,000

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	11	92013C	簡單性拔牙	135 (2.4%)	206,550
	8	4	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	111 (2%)	585,000
	9	6	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	97 (1.8%)	432,706
	10	16	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	76 (1.4%)	45,600
	11	20	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	63 (1.1%)	6,300
	12	5	92010B	顎間固定法	57 (1%)	557,460
	13	10	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	48 (0.9%)	273,950
	14	3	92058C	骨瘤切除術> 2 cm	42 (0.8%)	630,420
	15	12	92016C	複雜齒切除術	41 (0.7%)	190,336
	16	14	92067B	癌前病變軟組織切片	41 (0.7%)	85,613
	17	9	92212B	顎骨切除術部份切除	41 (0.7%)	354,412
	18	19	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	26 (0.5%)	16,815
	19	13	92015C	單純齒切除術	24 (0.4%)	117,262
	20	15	92040B	皮瓣手術 - 大(十六平方公分以上)	21 (0.4%)	76,800
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	415 (7.5%)	3,842,000
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	338 (6.1%)	4,283,159
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	320 (5.8%)	11,809,635
	4	5	36019B	劑量計算	162 (2.9%)	87,892
	5	4	36002B	驗證片(每張)	109 (2%)	89,892
	6	6	36005B	放射照野片二張	101 (1.8%)	80,080
	7	7	36004B	放射照野片一張	15 (0.3%)	11,704
	8	8	36016B	血品放射線處理	6 (0.1%)	3,780
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	309 (5.6%)	490,140
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	224 (4.1%)	2,736,360

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	178 (3.2%)	1,215,144
	4	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	148 (2.7%)	477,558
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	85 (1.5%)	174,870
	6	10	37014B	填充模塊之設計及製作	29 (0.5%)	43,168
	7	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	29 (0.5%)	102,190
	8	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	26 (0.5%)	45,364
	9	5	37013B	合金模塊之設計及製作	23 (0.4%)	310,860
	10	11	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	8 (0.1%)	3,172
	11	8	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	7 (0.1%)	70,382
	12	12	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	5 (0.1%)	2,166
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	2,469 (44.8%)	9,647,430
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	1,578 (28.6%)	3,840,300
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	221 (4%)	1,414,000
	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	97 (1.8%)	165,760
	5	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000卡	88 (1.6%)	744,480
	6	5	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	73 (1.3%)	190,260
	7	6	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	59 (1.1%)	189,120
	8	9	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	10 (0.2%)	3,600
	9	8	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001卡-2000卡	6 (0.1%)	35,200
	10	10	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	3 (0.1%)	1,200
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	474 (8.6%)	409,280
	2	2	43005B	職能治療-中度治療	316 (5.7%)	280,000
	3	10	42016C	物理治療評估	181 (3.3%)	44,160
	4	11	44010C	語言治療評估	179 (3.2%)	43,680

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	5	44008B	語言治療-複雜治療	178 (3.2%)	135,000
	6	3	42014B	物理治療-複雜治療	156 (2.8%)	264,000
	7	6	42011B	物理治療-中度治療-複雜	120 (2.2%)	124,800
	8	4	43030B	職能治療-複雜治療	78 (1.4%)	173,400
	9	12	43026C	職能治療評估	67 (1.2%)	16,320
	10	7	43008B	職能治療-中度治療-複雜	60 (1.1%)	108,480
	11	9	44014B	語言治療-中度治療-複雜	55 (1%)	55,200
	12	17	PTM9	肌力訓練	41 (0.7%)	0
	13	13	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	36 (0.7%)	15,120
	14	8	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	36 (0.7%)	82,800
	15	16	43002B	職能治療-簡單治療	34 (0.6%)	5,600
	16	18	PTC5	心肺功能訓練	30 (0.5%)	0
	17	19	PTM7	運動治療	30 (0.5%)	0
	18	15	43016C	手部固定副木 治療費	29 (0.5%)	9,450
	19	20	PTM10	耐力訓練	28 (0.5%)	0
	20	14	43017C	手部固定副木 材料費	26 (0.5%)	13,500
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	117 (2.1%)	40,592
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	104 (1.9%)	107,224
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	67 (1.2%)	23,048
	4	2	45058C	心理測驗(全套)	39 (0.7%)	53,625
	5	5	45055C	人格特質評鑑	16 (0.3%)	13,744
	6	7	45010C	支持性心理治療	9 (0.2%)	1,067
	7	6	45102C	精神科社會生活功能評估	9 (0.2%)	3,096
檢驗檢查	1	9	09022C	鉀	5,062 (91.8%)	571,362

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	10	09021C	鈉	5,047 (91.5%)	552,243
	3	13	09015C	肌酸酐、血	4,993 (90.5%)	380,830
	4	14	09002C	血中尿素氮	4,889 (88.6%)	351,198
	5	12	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	4,853 (88%)	381,960
	6	2	09005C	血液及體液葡萄糖	4,831 (87.6%)	2,827,528
	7	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	4,829 (87.6%)	1,405,280
	8	11	08013C	白血球分類計數	4,764 (86.4%)	522,003
	9	4	08011C	全套血液檢查 I(八項)	4,752 (86.2%)	1,728,984
	10	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	4,671 (84.7%)	332,281
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	4,410 (80%)	879,082
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	4,387 (79.5%)	718,455
	13	8	18001C	心電圖	4,344 (78.8%)	683,610
	14	16	09011C	鈣	3,225 (58.5%)	296,017
	15	19	09038C	白蛋白	3,164 (57.4%)	182,587
	16	18	09023C	氣	3,079 (55.8%)	191,345
	17	20	09029C	膽紅素總量	2,538 (46%)	172,613
	18	17	11004C	不規則抗體篩檢	2,460 (44.6%)	288,300
	19	1	25006B	冰凍切片檢查	2,423 (43.9%)	13,696,684
	20	3	19001C	腹部超音波	2,365 (42.9%)	2,086,634

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 26、新發 II 期口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=5,456)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	490 (9%)	18,978,304
	2	2	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	386 (7.1%)	17,033,727
	3	15	71011C	口腔黏膜切片	355 (6.5%)	1,038,307
	4	4	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	332 (6.1%)	9,341,971
	5	5	71014B	舌骨上區清除術	329 (6%)	8,830,832
	6	3	66017B	頸淋巴腺根除術	323 (5.9%)	9,774,943
	7	7	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	286 (5.2%)	4,468,862
	8	11	62020C	二氧化碳雷射手術	270 (4.9%)	1,643,196
	9	12	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	248 (4.5%)	1,619,843
	10	6	71022B	口腔複合性切除術	194 (3.6%)	6,827,961
	11	8	64274C	臉、頸部瘢痕攣縮鬆弛術	182 (3.3%)	3,082,236
	12	9	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	156 (2.9%)	1,796,613
	13	19	62018C	Z-形皮瓣	122 (2.2%)	815,680
	14	13	62060B	移前皮瓣移植術	118 (2.2%)	1,412,006
	15	20	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	102 (1.9%)	356,352
	16	17	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	93 (1.7%)	932,466
	17	16	64141C	一般瘢痕攣縮鬆弛術	92 (1.7%)	963,635
	18	10	62054B	皮腱膜移位術	89 (1.6%)	1,646,655
	19	14	62027B	唇部皮瓣手術	88 (1.6%)	1,259,605
	20	18	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	76 (1.4%)	849,821
處置	1	6	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	2,337 (42.8%)	1,627,659
	2	13	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	2,122 (38.9%)	838,899



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	10	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	1,913 (35.1%)	1,282,836
	4	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	1,745 (32%)	273,823
	5	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,627 (29.8%)	6,457,758
	6	16	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	1,563 (28.6%)	656,904
	7	4	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	1,480 (27.1%)	4,302,136
	8	15	47017C	胃管插入	1,457 (26.7%)	705,025
	9	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,248 (22.9%)	5,209,920
	10	8	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	1,127 (20.7%)	1,439,150
	11	14	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	1,121 (20.5%)	740,883
	12	12	47012B	周邊動脈導管置入術	1,074 (19.7%)	1,064,254
	13	17	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	923 (16.9%)	594,904
	14	18	47041C	呼吸道抽吸(次)	902 (16.5%)	550,179
	15	7	47042C	呼吸道抽吸(天)	854 (15.7%)	1,624,832
	16	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	849 (15.6%)	1,724,182
	17	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	835 (15.3%)	6,789,600
	18	9	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	821 (15%)	1,421,400
	19	19	47014C	留置導尿	796 (14.6%)	322,970
	20	11	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	768 (14.1%)	1,124,640
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	2,035 (37.3%)	10,953,300
	2	2	92014C	複雜性拔牙	907 (16.6%)	3,103,920
	3	13	92001C	非特定局部治療	500 (9.2%)	64,815
	4	7	91004C	牙結石清除-全口	466 (8.5%)	306,180

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	5	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	461 (8.4%)	619,800
	6	3	92073C	口腔黏膜難症特別處置	316 (5.8%)	978,540
	7	4	92067B	癌前病變軟組織切片	294 (5.4%)	702,823
	8	6	92051B	塗氟	204 (3.7%)	436,700
	9	9	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	199 (3.6%)	188,820
	10	15	91001C	牙周緊急處置	183 (3.4%)	45,300
	11	18	92066C	特定局部治療	158 (2.9%)	12,630
	12	19	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	122 (2.2%)	12,300
	13	8	92089B	氟托(單顎)	103 (1.9%)	279,900
	14	20	92005C	拆線 每次	94 (1.7%)	5,500
	15	16	92091C	非定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	75 (1.4%)	33,280
	16	14	92021B	軟組織切片	69 (1.3%)	47,397
	17	17	91114C	特殊牙周暨齲齒控制基本處置	64 (1.2%)	25,900
	18	12	92013C	簡單性拔牙	62 (1.1%)	96,900
	19	11	92020B	口內軟組織腫瘤切除	56 (1%)	109,920
	20	10	92004C	口外切開排膿	54 (1%)	124,000
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	1,933 (35.4%)	101,291,954
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	1,751 (32.1%)	25,790,818
	3	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	1,642 (30.1%)	17,265,200
	4	4	36019B	劑量計算	1,258 (23.1%)	1,122,128
	5	5	36005B	放射照野片二張	964 (17.7%)	925,496
	6	6	36002B	驗證片(每張)	673 (12.3%)	799,920

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	7	36004B	放射照野片一張	96 (1.8%)	118,712
	8	10	36016B	血品放射線處理	38 (0.7%)	53,676
	9	9	36001B	電腦治療規劃--簡單	19 (0.3%)	66,180
	10	8	36018B	模擬定位攝影	17 (0.3%)	68,761
	11	11	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	5 (0.1%)	22,158
其他癌症治療	1	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	1,497 (27.4%)	20,928,600
	2	5	37030B	固定模具之設計及製作(小)	1,383 (25.3%)	2,371,344
	3	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	1,079 (19.8%)	5,782,894
	4	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	581 (10.6%)	9,357,573
	5	4	37013B	合金模塊之設計及製作	294 (5.4%)	4,074,840
	6	8	37016B	固定模具之設計及製作(大)	292 (5.4%)	647,019
	7	6	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	250 (4.6%)	1,177,402
	8	13	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	198 (3.6%)	84,912
	9	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	185 (3.4%)	881,249
	10	10	37014B	填充模塊之設計及製作	108 (2%)	157,833
	11	14	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	34 (0.6%)	82,308
	12	9	37002B	冷凍治療 每次	20 (0.4%)	182,400
	13	12	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	14 (0.3%)	105,573
	14	11	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	10 (0.2%)	136,578
	15	15	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	10 (0.2%)	28,713
	16	18	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	7 (0.1%)	14,450
	17	17	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	6 (0.1%)	19,386

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	18	19	37031B	皮下化學藥物注射	3 (0.1%)	1,083
	19	16	37042C	肝腫瘤無線頻率電熱療法-小於 3 公分	3 (0.1%)	22,800
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 ≤ 2500 卡	1,310 (24%)	9,018,360
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 ≤ 2500 卡	914 (16.8%)	3,263,320
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	123 (2.3%)	1,002,930
	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 ≤ 1000 卡	67 (1.2%)	153,440
	5	5	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	60 (1.1%)	309,600
	6	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	38 (0.7%)	199,080
	7	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000 卡	34 (0.6%)	485,280
	8	8	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	16 (0.3%)	6,120
	9	9	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	10 (0.2%)	2,400
復健治療	1	1	42011B	物理治療-中度治療-複雜	490 (9%)	1,335,424
	2	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	406 (7.4%)	821,480
	3	4	44008B	語言治療-複雜治療	384 (7%)	633,960
	4	10	44010C	語言治療評估	295 (5.4%)	83,760
	5	3	43008B	職能治療-中度治療-複雜	271 (5%)	694,880
	6	11	42016C	物理治療評估	212 (3.9%)	59,280
	7	7	43005B	職能治療-中度治療	137 (2.5%)	182,900
	8	8	44014B	語言治療-中度治療-複雜	117 (2.1%)	169,320
	9	6	42014B	物理治療-複雜治療	101 (1.9%)	225,500
	10	5	42005B	物理治療-簡單治療-中度	86 (1.6%)	251,560
	11	13	43026C	職能治療評估	81 (1.5%)	24,000
	12	12	44005B	語言治療-中度治療	52 (1%)	40,640

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	13	9	43030B	職能治療-複雜治療	44 (0.8%)	151,700
	14	16	ST9	口腔動作訓練	34 (0.6%)	0
	15	17	ST10	發音部位法	29 (0.5%)	0
	16	18	ST8	觸覺肌動法	27 (0.5%)	0
	17	15	43016C	手部固定副木 治療費	22 (0.4%)	7,560
	18	14	43017C	手部固定副木 材料費	21 (0.4%)	11,500
	19	19	ST15	其他經健保署核可者	19 (0.3%)	0
	20	20	ST2	口語訓練	19 (0.3%)	0
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	177 (3.2%)	105,023
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	114 (2.1%)	122,998
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	83 (1.5%)	69,144
	4	3	45058C	心理測驗(全套)	52 (1%)	81,125
	5	5	45055C	人格特質評鑑	43 (0.8%)	48,104
	6	7	45010C	支持性心理治療	42 (0.8%)	20,176
	7	9	45102C	精神科社會生活功能評估	22 (0.4%)	10,664
	8	11	45052C	智能評鑑(每次)	9 (0.2%)	6,870
	9	14	45040C	精神科特別護理(每日)	6 (0.1%)	5,289
	10	17	45016C	支持性團體心理治療(每人次)	5 (0.1%)	768
	11	10	45022C	活動治療(天)	5 (0.1%)	8,748
	12	6	45031C	一般職能治療(次)	5 (0.1%)	34,983
	13	13	45049C	職能評鑑(每次)	5 (0.1%)	5,496
	14	15	45082B	家族治療 (60 分鐘)	5 (0.1%)	3,145
	15	12	45034C	精神科藥物治療特別處理費(每日)	4 (0.1%)	6,020
	16	16	45100C	行為治療評估	4 (0.1%)	1,505

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
檢驗檢查	17	8	45037C	精神科住院病人特別處理費(每日)	3 (0.1%)	19,593
	1	9	09015C	肌酸酐、血	4,809 (88.1%)	1,092,071
	2	7	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	3,869 (70.9%)	2,467,820
	3	16	09002C	血中尿素氮	3,718 (68.1%)	696,870
	4	10	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	3,610 (66.2%)	963,739
	5	5	08011C	全套血液檢查 I(八項)	3,500 (64.1%)	4,160,648
	6	4	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	3,451 (63.3%)	5,837,216
	7	8	08013C	白血球分類計數	3,422 (62.7%)	1,508,879
	8	17	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	3,309 (60.6%)	689,295
	9	13	09022C	鉀	3,278 (60.1%)	758,458
	10	14	09021C	鈉	3,260 (59.8%)	743,640
	11	6	09005C	血液及體液葡萄糖	3,156 (57.8%)	2,498,486
	12	2	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	3,138 (57.5%)	26,885,893
	13	12	18001C	心電圖	2,547 (46.7%)	768,360
	14	15	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	2,488 (45.6%)	741,321
	15	11	08036C	部分凝血活酶時間	2,455 (45%)	871,889
	16	20	09038C	白蛋白	2,179 (39.9%)	259,438
	17	18	09029C	膽紅素總量	2,158 (39.6%)	382,388
	18	19	09011C	鈣	2,104 (38.6%)	308,432
	19	3	25004C	第四級外科病理	2,095 (38.4%)	7,138,439
20	1	33085B	磁共振造影-有造影劑	2,030 (37.2%)	38,504,300	

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 27、新發 III 期口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查	633 (26%)	8,709,928 (16%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護	605 (17%)	134,254,907 (24%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	326 (9%)	153,982,494 (17%)
檢驗檢查+牙醫診療	471 (19%)	8,557,651 (15%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護	440 (12%)	67,141,579 (12%)	檢驗檢查+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療	325 (9%)	49,625,066 (6%)
檢驗檢查+處置	390 (16%)	6,467,294 (12%)	檢驗檢查+手術+處置	370 (10%)	18,798,419 (3%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	298 (8%)	49,951,161 (6%)
檢驗檢查+手術	262 (11%)	4,875,469 (9%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療	304 (8%)	82,523,821 (15%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護+復健治療	265 (7%)	140,673,335 (16%)
檢驗檢查+手術+處置	132 (5%)	3,361,915 (6%)	檢驗檢查	262 (7%)	7,615,886 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療	159 (4%)	34,145,178 (4%)
牙醫診療	108 (4%)	56,705 (0.1%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	151 (4%)	46,841,732 (9%)	檢驗檢查+手術+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	150 (4%)	62,675,791 (7%)
檢驗檢查+牙醫診療+處置	79 (3%)	2,701,440 (5%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護+復健治療	146 (4%)	42,049,818 (8%)	檢驗檢查+處置	147 (4%)	3,606,606 (0.4%)

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
處置	45 (2%)	29,641 (0.1%)	檢驗檢查+處置	140 (4%)	4,483,299 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+ 放射線治療+其他癌症 治療	145 (4%)	31,300,920 (4%)
檢驗檢查+處置+放射 線治療+其他癌症治療	45 (2%)	3,798,510 (7%)	檢驗檢查+處置+放射線 治療+其他癌症治療	105 (3%)	8,695,368 (2%)	檢驗檢查+處置+牙醫診 療+放射線治療+其他癌 症治療+復健治療	139 (4%)	21,547,186 (2%)
檢驗檢查+放射線治療 +其他癌症治療	35 (1%)	2,397,674 (4%)	檢驗檢查+處置+其他癌 症治療	88 (2%)	4,006,422 (1%)	檢驗檢查+處置+放射線 治療+其他癌症治療+營 養照護	100 (3%)	28,824,015 (3%)
其他診療態樣	244 (10%)	14,478,623 (26%)	其他診療態樣	1,034 (28%)	134,524,440 (24%)	其他診療態樣	1,560 (43%)	315,562,389 (35%)
總計	2,444	55,434,850	總計	3,645	550,935,691	總計	3,614	891,894,141

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。



表 28、新發 III 期口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=2,444)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	71011C	口腔黏膜切片	411 (16.8%)	1,049,714
	2	2	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	37 (1.5%)	348,207
	3	6	62020C	二氧化碳雷射手術	14 (0.6%)	68,824
	4	8	64100B	顎骨、口蓋、舌良性腫瘤摘除術	13 (0.5%)	51,779
	5	7	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	10 (0.4%)	60,830
	6	3	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	7 (0.3%)	103,684
	7	5	71004B	舌部份/楔狀切除術	6 (0.2%)	69,990
	8	4	97718B	喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去,無主要合併症或併發症(門診)	5 (0.2%)	77,666
	9	9	65008C	鼻咽切片	4 (0.2%)	8,648
處置	1	3	54042C	耳鼻喉切片	271 (11.1%)	151,688
	2	4	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	263 (10.8%)	44,640
	3	2	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	128 (5.2%)	345,088
	4	1	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	77 (3.2%)	424,632
	5	18	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	55 (2.3%)	1,920
	6	7	54027C	耳鼻喉局部治療-傷口處置及換藥	53 (2.2%)	7,440
	7	14	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	45 (1.8%)	3,890
	8	12	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	45 (1.8%)	4,753
	9	6	47017C	胃管插入	30 (1.2%)	7,605
	10	5	48001C	淺部創傷處理 - 傷口長小於五公分者	16 (0.7%)	7,840
	11	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	15 (0.6%)	480
	12	13	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	13 (0.5%)	4,365
	13	9	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	13 (0.5%)	6,120

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	14	8	57004C	氧氣吸入使用費 一天	12 (0.5%)	6,840
	15	11	47032B	心電圖監視器 一天	11 (0.5%)	5,200
	16	16	47048C	引流管灌洗	11 (0.5%)	2,304
	17	15	47033B	無侵害性血壓監視器(天)	10 (0.4%)	2,600
	18	17	51008C	藥物燒灼治療 - 複雜	8 (0.3%)	2,160
	19	19	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	7 (0.3%)	567
	20	10	54032C	吞嚥治療	7 (0.3%)	5,600
牙醫診療	1	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	287 (11.7%)	261,060
	2	1	92067B	癌前病變軟組織切片	267 (10.9%)	525,443
	3	12	92066C	特定局部治療	129 (5.3%)	8,690
	4	4	92073C	口腔黏膜難症特別處置	125 (5.1%)	115,860
	5	13	92001C	非特定局部治療	123 (5%)	6,665
	6	5	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	73 (3%)	44,580
	7	6	91004C	牙結石清除-全口	63 (2.6%)	37,800
	8	3	92014C	複雜性拔牙	51 (2.1%)	136,800
	9	7	92021B	軟組織切片	32 (1.3%)	19,520
	10	17	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	28 (1.1%)	2,800
	11	9	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	24 (1%)	14,400
	12	18	91001C	牙周緊急處置	15 (0.6%)	2,550
	13	16	91114C	特殊牙周暨齶齒控制基本處置	15 (0.6%)	3,750
	14	19	92088C	口腔顎面外科轉出醫療院所之轉診費用	13 (0.5%)	2,450
	15	20	92005C	拆線 每次	9 (0.4%)	500
	16	14	92013C	簡單性拔牙	8 (0.3%)	6,120
	17	15	92051B	塗氟	8 (0.3%)	4,500

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	18	10	92020B	口內軟組織腫瘤切除	7 (0.3%)	12,600
	19	8	92089B	氟托(單顎)	7 (0.3%)	18,000
	20	11	92068B	癌前病變硬軟組織切片	4 (0.2%)	10,793
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	174 (7.1%)	1,623,500
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	153 (6.3%)	1,963,593
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	141 (5.8%)	2,731,232
	4	6	36019B	劑量計算	88 (3.6%)	48,461
	5	5	36005B	放射照野片二張	76 (3.1%)	54,912
	6	4	36002B	驗證片(每張)	62 (2.5%)	64,152
	7	7	36004B	放射照野片一張	7 (0.3%)	4,180
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	141 (5.8%)	230,288
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	124 (5.1%)	1,643,400
	3	2	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	75 (3.1%)	317,138
	4	8	37016B	固定模具之設計及製作(大)	31 (1.3%)	62,176
	5	5	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	30 (1.2%)	137,123
	6	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	22 (0.9%)	100,332
	7	9	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	16 (0.7%)	29,241
	8	4	37013B	合金模塊之設計及製作	15 (0.6%)	178,200
	9	7	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	11 (0.5%)	98,851
	10	10	37014B	填充模塊之設計及製作	7 (0.3%)	9,443
	11	11	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	6 (0.2%)	4,636
復健治療	1	1	44008B	語言治療-複雜治療	9 (0.4%)	6,000
	2	2	44014B	語言治療-中度治療-複雜	3 (0.1%)	1,440
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	6 (0.2%)	2,064

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	3	45010C	支持性心理治療	4 (0.2%)	485
	3	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	4 (0.2%)	4,124
檢驗檢查	1	14	09015C	肌酸酐、血	1,181 (48.3%)	74,512
	2	3	25004C	第四級外科病理	1,170 (47.9%)	2,338,679
	3	10	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	847 (34.7%)	199,720
	4	17	09002C	血中尿素氮	816 (33.4%)	45,700
	5	15	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	733 (30%)	58,995
	6	5	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	714 (29.2%)	713,920
	7	9	08011C	全套血液檢查 I(八項)	667 (27.3%)	240,276
	8	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	665 (27.2%)	45,975
	9	4	26029B	全身骨骼掃描	645 (26.4%)	1,526,448
	10	6	28002C	鼻咽喉內視鏡檢查	641 (26.2%)	585,520
	11	18	09022C	鉀	635 (26%)	36,716
	12	2	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	631 (25.8%)	3,251,603
	13	20	09021C	鈉	627 (25.7%)	35,916
	14	7	19001C	腹部超音波	620 (25.4%)	555,836
	15	13	08013C	白血球分類計數	611 (25%)	86,377
	16	8	26076B	全身骨骼掃描-Tc-99m	608 (24.9%)	459,000
	17	12	14032C	B 型肝炎表面抗原	582 (23.8%)	95,840
	18	19	09005C	血液及體液葡萄糖	561 (23%)	35,980
	19	11	14051C	C 型肝炎病毒抗體檢查	554 (22.7%)	142,500
	20	1	26072C	正子造影-全身	534 (21.8%)	20,038,500

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 29、新發 III 期口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=3,645)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	908 (24.9%)	33,799,135
	2	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	867 (23.8%)	37,659,014
	3	3	71014B	舌骨上區清除術	526 (14.4%)	13,968,251
	4	6	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	422 (11.6%)	11,068,520
	5	4	66017B	頸淋巴腺根除術	411 (11.3%)	11,792,815
	6	5	71022B	口腔複合性切除術	312 (8.6%)	11,094,400
	7	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	297 (8.1%)	1,956,228
	8	12	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	242 (6.6%)	2,245,574
	9	11	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	188 (5.2%)	2,595,722
	10	10	62054B	皮腱膜移位術	176 (4.8%)	2,830,805
	11	7	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	153 (4.2%)	6,295,185
	12	15	64108B	下顎骨骨折開放性復位 ( 簡單 )	132 (3.6%)	1,542,612
	13	14	65038B	上頷骨切除術 - 部份	108 (3%)	1,911,885
	14	16	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	103 (2.8%)	915,922
	15	17	62052B	舌瓣	90 (2.5%)	899,628
	16	20	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	85 (2.3%)	351,991
	17	8	62038B	顯微血管游離瓣手術 - 游離功能性肌瓣移植	82 (2.2%)	4,418,286
	18	9	62058B	大胸肌皮瓣	82 (2.2%)	3,046,083
	19	19	64103B	下顎骨斷離術	81 (2.2%)	442,971
	20	18	62060B	移前皮瓣移植術	79 (2.2%)	828,315
處置	1	17	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,978 (54.3%)	359,010
	2	3	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,947 (53.4%)	5,276,274

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	11	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,563 (42.9%)	743,974
	4	8	47012B	周邊動脈導管置入術	1,531 (42%)	1,323,300
	5	6	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	1,505 (41.3%)	1,838,046
	6	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,409 (38.7%)	3,837,960
	7	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	1,256 (34.5%)	7,293,600
	8	20	47017C	胃管插入	1,114 (30.6%)	240,630
	9	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	1,106 (30.3%)	2,333,362
	10	7	47042C	呼吸道抽吸(天)	1,094 (30%)	1,539,952
	11	14	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	1,016 (27.9%)	655,768
	12	16	47041C	呼吸道抽吸(次)	1,003 (27.5%)	486,030
	13	13	56022C	氣管造瘻口處理	998 (27.4%)	673,100
	14	18	47014C	留置導尿	951 (26.1%)	335,475
	15	10	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	862 (23.6%)	840,000
	16	2	56003C	氣管切開造口術	857 (23.5%)	5,780,465
	17	9	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	807 (22.1%)	1,013,400
	18	15	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	769 (21.1%)	487,440
	19	12	57007C	濕氣吸入治療	744 (20.4%)	705,870
	20	19	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	740 (20.3%)	299,667
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	963 (26.4%)	3,973,500
	2	4	91004C	牙結石清除-全口	435 (11.9%)	262,200
	3	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	419 (11.5%)	954,180
	4	17	92001C	非特定局部治療	138 (3.8%)	16,200
	5	16	92066C	特定局部治療	121 (3.3%)	22,450
	6	10	92013C	簡單性拔牙	94 (2.6%)	134,130

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	19	91014C	牙周暨齦齒控制基本處置	61 (1.7%)	6,100
	8	15	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	60 (1.6%)	36,600
	9	11	92036B	口內植皮	52 (1.4%)	127,200
	10	9	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	45 (1.2%)	193,200
	11	3	92016C	複雜齒切除術	43 (1.2%)	284,936
	12	2	92010B	顎間固定法	40 (1.1%)	391,200
	13	8	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	40 (1.1%)	200,000
	14	6	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	37 (1%)	217,732
	15	12	92015C	單純齒切除術	27 (0.7%)	90,090
	16	7	92212B	顎骨切除術部份切除	26 (0.7%)	216,850
	17	13	92067B	癌前病變軟組織切片	23 (0.6%)	51,223
	18	18	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	17 (0.5%)	9,690
	19	5	92058C	骨瘤切除術> 2 cm	17 (0.5%)	255,170
	20	14	92089B	氟托(單顎)	17 (0.5%)	48,000
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	618 (17%)	5,576,000
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	473 (13%)	5,787,432
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	346 (9.5%)	13,213,270
	4	5	36019B	劑量計算	191 (5.2%)	93,310
	5	4	36002B	驗證片(每張)	118 (3.2%)	97,020
	6	6	36005B	放射照野片二張	113 (3.1%)	82,940
	7	7	36004B	放射照野片一張	27 (0.7%)	22,154
	8	8	36016B	血品放射線處理	8 (0.2%)	10,692
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	488 (13.4%)	781,112
	2	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	265 (7.3%)	1,714,221

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	252 (6.9%)	3,150,180
	4	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	194 (5.3%)	515,812
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	107 (2.9%)	225,388
	6	9	37014B	填充模塊之設計及製作	61 (1.7%)	83,638
	7	8	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	36 (1%)	89,184
	8	5	37013B	合金模塊之設計及製作	35 (1%)	409,860
	9	10	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	28 (0.8%)	42,271
	10	13	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	11 (0.3%)	4,392
	11	12	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	9 (0.2%)	5,054
	12	7	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	8 (0.2%)	105,573
	13	11	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	3 (0.1%)	6,462
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	1,464 (40.2%)	6,649,500
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	884 (24.3%)	2,512,940
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	182 (5%)	1,203,920
	4	6	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	67 (1.8%)	109,760
	5	5	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	54 (1.5%)	286,860
	6	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000卡	53 (1.5%)	557,280
	7	7	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	34 (0.9%)	93,600
	8	9	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	12 (0.3%)	4,320
	9	8	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001卡-2000卡	6 (0.2%)	29,600
	10	10	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	3 (0.1%)	1,680
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	295 (8.1%)	272,000
	2	3	43005B	職能治療-中度治療	189 (5.2%)	197,120
	3	5	44008B	語言治療-複雜治療	146 (4%)	115,800



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	9	44010C	語言治療評估	138 (3.8%)	33,600
	5	10	42016C	物理治療評估	125 (3.4%)	30,720
	6	2	42014B	物理治療-複雜治療	122 (3.3%)	202,200
	7	6	42011B	物理治療-中度治療-複雜	81 (2.2%)	108,480
	8	4	43030B	職能治療-複雜治療	76 (2.1%)	152,400
	9	12	43026C	職能治療評估	47 (1.3%)	11,520
	10	7	43008B	職能治療-中度治療-複雜	38 (1%)	59,040
	11	11	44014B	語言治療-中度治療-複雜	32 (0.9%)	28,320
	12	18	PTM9	肌力訓練	22 (0.6%)	0
	13	13	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	21 (0.6%)	8,820
	14	8	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	21 (0.6%)	48,300
	15	17	43002B	職能治療-簡單治療	16 (0.4%)	2,560
	16	19	PTM13	姿態訓練	15 (0.4%)	0
	17	16	43016C	手部固定副木 治療費	14 (0.4%)	4,725
	18	14	43017C	手部固定副木 材料費	14 (0.4%)	7,500
	19	15	44005B	語言治療-中度治療	14 (0.4%)	7,040
	20	20	PTM7	運動治療	12 (0.3%)	0
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	82 (2.2%)	28,896
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	58 (1.6%)	59,798
	3	5	45087C	特殊心理治療-成人	44 (1.2%)	15,824
	4	2	45058C	心理測驗(全套)	30 (0.8%)	41,250
	5	4	45055C	人格特質評鑑	25 (0.7%)	21,475
	6	6	45102C	精神科社會生活功能評估	12 (0.3%)	4,128
	7	7	45010C	支持性心理治療	7 (0.2%)	679

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
檢驗檢查	1	1	09022C	鉀	3,313 (90.9%)	392,694
	2	12	09015C	肌酸酐、血	3,310 (90.8%)	267,513
	3	9	09021C	鈉	3,302 (90.6%)	377,243
	4	11	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	3,225 (88.5%)	269,704
	5	13	09002C	血中尿素氮	3,214 (88.2%)	241,246
	6	10	08013C	白血球分類計數	3,191 (87.5%)	377,179
	7	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	3,187 (87.4%)	944,680
	8	2	09005C	血液及體液葡萄糖	3,144 (86.3%)	1,962,980
	9	4	08011C	全套血液檢查 I(八項)	3,121 (85.6%)	1,204,732
	10	14	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	3,070 (84.2%)	232,884
	11	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	2,750 (75.4%)	459,720
	12	6	08036C	部分凝血活酶時間	2,747 (75.4%)	558,306
	13	8	18001C	心電圖	2,745 (75.3%)	437,130
	14	17	09038C	白蛋白	2,198 (60.3%)	128,991
	15	15	09011C	鈣	2,136 (58.6%)	199,690
	16	18	09023C	氯	1,996 (54.8%)	127,203
	17	19	09029C	膽紅素總量	1,807 (49.6%)	123,931
	18	3	19001C	腹部超音波	1,597 (43.8%)	1,409,434
	19	1	25025C	第六級外科病理	1,590 (43.6%)	7,128,844
	20	16	11004C	不規則抗體篩檢	1,549 (42.5%)	186,040

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 30、新發 III 期口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=3,614)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	373 (10.3%)	14,239,792
	2	2	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	295 (8.2%)	12,882,672
	3	3	66017B	頸淋巴腺根除術	257 (7.1%)	7,587,031
	4	4	71014B	舌骨上區清除術	243 (6.7%)	6,299,708
	5	16	71011C	口腔黏膜切片	220 (6.1%)	638,289
	6	5	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	183 (5.1%)	5,034,621
	7	11	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	178 (4.9%)	1,184,135
	8	17	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	157 (4.3%)	568,676
	9	7	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	136 (3.8%)	2,209,888
	10	15	62020C	二氧化碳雷射手術	124 (3.4%)	737,480
	11	6	71022B	口腔複合性切除術	120 (3.3%)	4,408,073
	12	12	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	100 (2.8%)	1,141,765
	13	9	64274C	臉、頸部瘢痕攣縮鬆弛術	90 (2.5%)	1,588,085
	14	13	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	84 (2.3%)	878,829
	15	10	62054B	皮腱膜移位術	80 (2.2%)	1,376,999
	16	14	62060B	移前皮瓣移植術	71 (2%)	821,955
	17	19	84015B	顯微鏡下鼓膜切開術,併鼓室通氣管插入	63 (1.7%)	499,495
	18	20	62018C	Z-形皮瓣	58 (1.6%)	429,910
	19	8	62058B	大胸肌皮瓣	57 (1.6%)	2,140,819
	20	18	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	53 (1.5%)	510,311
處置	1	7	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,994 (55.2%)	1,715,070
	2	12	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,630 (45.1%)	851,400

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	11	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	1,437 (39.8%)	1,011,744
	4	14	47017C	胃管插入	1,416 (39.2%)	753,598
	5	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,412 (39.1%)	6,851,364
	6	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	1,302 (36%)	209,326
	7	5	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	1,180 (32.7%)	3,402,376
	8	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,149 (31.8%)	5,727,600
	9	19	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	1,050 (29.1%)	439,350
	10	16	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	884 (24.5%)	674,708
	11	17	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	880 (24.3%)	583,080
	12	10	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	836 (23.1%)	1,176,893
	13	13	47012B	周邊動脈導管置入術	818 (22.6%)	820,446
	14	15	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	795 (22%)	724,095
	15	18	47041C	呼吸道抽吸(次)	769 (21.3%)	534,429
	16	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	766 (21.2%)	1,778,796
	17	8	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	754 (20.9%)	1,469,400
	18	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	722 (20%)	6,906,600
	19	9	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	701 (19.4%)	1,374,367
	20	4	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	687 (19%)	3,859,796
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	1,282 (35.5%)	6,427,980
	2	2	92014C	複雜性拔牙	819 (22.7%)	2,867,760
	3	8	91004C	牙結石清除-全口	397 (11%)	252,600
	4	11	92001C	非特定局部治療	313 (8.7%)	44,130
	5	9	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	253 (7%)	247,920
	6	7	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	252 (7%)	300,540

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	4	92051B	塗氟	249 (6.9%)	491,650
	8	3	92073C	口腔黏膜難症特別處置	208 (5.8%)	503,280
	9	5	92089B	氟托(單顎)	178 (4.9%)	472,500
	10	13	91001C	牙周緊急處置	166 (4.6%)	40,995
	11	6	92067B	癌前病變軟組織切片	144 (4%)	325,800
	12	17	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	117 (3.2%)	11,800
	13	19	92066C	特定局部治療	96 (2.7%)	10,450
	14	16	91114C	特殊牙周暨齲齒控制基本處置	74 (2%)	27,550
	15	20	92005C	拆線 每次	68 (1.9%)	3,815
	16	10	92013C	簡單性拔牙	59 (1.6%)	100,470
	17	15	92021B	軟組織切片	43 (1.2%)	31,720
	18	12	89108C	特殊狀況之後牙複合樹脂充填-單面	40 (1.1%)	43,800
	19	14	90015C	根管開擴及清創	40 (1.1%)	38,800
	20	18	90012C	橡皮障防濕裝置	38 (1.1%)	11,150
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	2,660 (73.6%)	154,130,361
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	2,313 (64%)	34,796,935
	3	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	2,206 (61%)	23,819,550
	4	4	36019B	劑量計算	1,761 (48.7%)	1,599,273
	5	5	36005B	放射照野片二張	1,404 (38.8%)	1,364,220
	6	6	36002B	驗證片(每張)	1,017 (28.1%)	1,316,146
	7	7	36004B	放射照野片一張	122 (3.4%)	167,618
	8	10	36016B	血品放射線處理	48 (1.3%)	60,804
	9	8	36018B	模擬定位攝影	24 (0.7%)	108,570
	10	9	36001B	電腦治療規劃--簡單	19 (0.5%)	92,652

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	11	11	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	10 (0.3%)	35,699
	1	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	2,110 (58.4%)	30,517,740
	2	5	37030B	固定模具之設計及製作(小)	1,927 (53.3%)	3,348,979
	3	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	1,504 (41.6%)	8,541,254
	4	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	817 (22.6%)	13,827,085
	5	4	37013B	合金模塊之設計及製作	320 (8.9%)	4,635,180
	6	11	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	310 (8.6%)	143,960
	7	7	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	309 (8.6%)	1,289,781
	8	8	37016B	固定模具之設計及製作(大)	295 (8.2%)	660,620
	9	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	287 (7.9%)	1,549,572
其他癌症治療	10	10	37014B	填充模塊之設計及製作	138 (3.8%)	207,746
	11	14	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	35 (1%)	79,059
	12	15	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	17 (0.5%)	59,115
	13	19	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	14 (0.4%)	22,100
	14	9	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	13 (0.4%)	208,884
	15	16	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	13 (0.4%)	56,847
	16	13	37002B	冷凍治療 每次	12 (0.3%)	80,800
	17	17	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	11 (0.3%)	36,618
	18	12	37015B	補償器之設計及製作	10 (0.3%)	98,760
	19	18	37042C	肝腫瘤無線頻率電熱療法-小於 3 公分	3 (0.1%)	22,800
	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	1,176 (32.5%)	9,455,550
營養照護	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	782 (21.6%)	3,206,540
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	119 (3.3%)	1,106,960
	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	75 (2.1%)	175,280

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	5	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	57 (1.6%)	447,360
	6	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	43 (1.2%)	190,260
	7	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000 卡	32 (0.9%)	465,120
	8	9	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	17 (0.5%)	6,480
	9	10	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	9 (0.2%)	3,600
	10	8	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001 卡-2000 卡	4 (0.1%)	34,400
復健治療	1	1	42011B	物理治療-中度治療-複雜	390 (10.8%)	1,037,890
	2	2	44008B	語言治療-複雜治療	349 (9.7%)	635,460
	3	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	324 (9%)	631,575
	4	10	44010C	語言治療評估	256 (7.1%)	71,040
	5	11	42016C	物理治療評估	226 (6.3%)	63,600
	6	4	43008B	職能治療-中度治療-複雜	181 (5%)	462,740
	7	5	42014B	物理治療-複雜治療	117 (3.2%)	297,000
	8	6	44014B	語言治療-中度治療-複雜	117 (3.2%)	178,300
	9	7	43005B	職能治療-中度治療	91 (2.5%)	154,920
	10	13	43026C	職能治療評估	73 (2%)	20,160
	11	9	42005B	物理治療-簡單治療-中度	60 (1.7%)	73,480
	12	8	43030B	職能治療-複雜治療	55 (1.5%)	133,200
	13	12	44005B	語言治療-中度治療	49 (1.4%)	38,320
	14	14	ST9	口腔動作訓練	30 (0.8%)	0
	15	15	ST8	觸覺肌動法	27 (0.7%)	0
	16	16	PTM9	肌力訓練	26 (0.7%)	0
	17	17	ST10	發音部位法	24 (0.7%)	0
	18	18	PTM7	運動治療	23 (0.6%)	0

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	19	19	ST15	其他經健保署核可者	21 (0.6%)	0
	20	20	PTM5	被動性關節運動	15 (0.4%)	0
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	168 (4.6%)	102,856
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	130 (3.6%)	147,742
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	86 (2.4%)	63,296
	4	3	45058C	心理測驗(全套)	66 (1.8%)	99,000
	5	8	45010C	支持性心理治療	50 (1.4%)	16,354
	6	5	45055C	人格特質評鑑	48 (1.3%)	59,271
	7	11	45102C	精神科社會生活功能評估	17 (0.5%)	6,536
	8	7	45022C	活動治療(天)	7 (0.2%)	22,788
	9	6	45031C	一般職能治療(次)	7 (0.2%)	46,345
	10	18	45016C	支持性團體心理治療(每人次)	6 (0.2%)	1,152
	11	13	45040C	精神科特別護理(每日)	6 (0.2%)	5,031
	12	15	45049C	職能評鑑(每次)	5 (0.1%)	3,435
	13	17	45052C	智能評鑑(每次)	4 (0.1%)	2,748
	14	20	45094C	特殊團體心理治療(每人次)	4 (0.1%)	645
	15	12	45101C	行為治療計畫(60 分鐘)	4 (0.1%)	6,015
	16	14	45013C	深度心理治療(每四十分鐘)-成人	3 (0.1%)	3,609
	17	10	45034C	精神科藥物治療特別處理費(每日)	3 (0.1%)	7,826
	18	9	45037C	精神科住院病人特別處理費(每日)	3 (0.1%)	10,312
	19	19	45095C	特殊職能治療(次)	3 (0.1%)	975
	20	16	45096C	生理回饋治療之評估與計劃	3 (0.1%)	3,093
檢驗檢查	1	9	09015C	肌酸酐、血	3,442 (95.2%)	1,182,746
	2	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	3,027 (83.8%)	2,498,872



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	10	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	3,018 (83.5%)	1,140,281
	4	7	08013C	白血球分類計數	2,972 (82.2%)	1,850,840
	5	3	08011C	全套血液檢查 I(八項)	2,924 (80.9%)	4,988,320
	6	14	09002C	血中尿素氮	2,876 (79.6%)	756,580
	7	11	09022C	鉀	2,792 (77.3%)	840,986
	8	13	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	2,788 (77.1%)	797,120
	9	12	09021C	鈉	2,783 (77%)	815,288
	10	6	09005C	血液及體液葡萄糖	2,549 (70.5%)	2,477,037
	11	4	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	2,475 (68.5%)	4,784,276
	12	1	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	2,213 (61.2%)	20,977,321
	13	18	09029C	膽紅素總量	2,114 (58.5%)	488,299
	14	20	09038C	白蛋白	2,089 (57.8%)	293,220
	15	16	18001C	心電圖	2,042 (56.5%)	711,885
	16	17	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,943 (53.8%)	654,363
	17	15	08036C	部分凝血活酶時間	1,903 (52.7%)	754,597
	18	19	09011C	鈣	1,903 (52.7%)	323,963
	19	8	12015C	C 反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	1,710 (47.3%)	1,513,447
	20	2	28002C	鼻咽喉內視鏡檢查	1,681 (46.5%)	5,611,840

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 31、新發 IV 期口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查	2,231 (25%)	30,517,687 (13%)	檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療+營養 照護	1,489 (11%)	391,167,979 (18%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+放射線治療+其 他癌症治療+營養照護	1,467 (11%)	767,298,693 (17%)
檢驗檢查+牙醫診療	1,632 (18%)	31,640,805 (14%)	檢驗檢查+手術+處 置	1,467 (11%)	69,570,129 (3%)	檢驗檢查+處置+放射線 治療+其他癌症治療	1,124 (8%)	205,165,259 (5%)
檢驗檢查+處置	1,522 (17%)	26,042,275 (11%)	檢驗檢查	906 (7%)	27,541,877 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+放射線治療+其 他癌症治療+營養照護+ 復健治療	1,097 (8%)	600,759,515 (14%)
檢驗檢查+手術	800 (9%)	13,737,380 (6%)	檢驗檢查+手術+處 置+營養照護	815 (6%)	153,902,110 (7%)	檢驗檢查+處置+牙醫診 療+放射線治療+其他癌 症治療	1,093 (8%)	194,871,701 (4%)
檢驗檢查+手術+處置	445 (5%)	13,074,599 (6%)	檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療+營養 照護+復健治療	811 (6%)	258,879,848 (12%)	檢驗檢查+處置+放射線 治療+其他癌症治療+營 養照護	852 (6%)	270,184,117 (6%)
牙醫診療	369 (4%)	231,729 (0.1%)	檢驗檢查+處置+其 他癌症治療	776 (6%)	34,566,384 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+放 射線治療+其他癌症治療 +營養照護	834 (6%)	393,523,524 (9%)
檢驗檢查+牙醫診療+ 處置	360 (4%)	11,109,050 (5%)	檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療+放射 線治療+其他癌症治 療+營養照護	730 (5%)	253,698,292 (12%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+放射線治療+其 他癌症治療	606 (5%)	151,351,441 (3%)

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	225 (2%)	21,448,200 (9%)	檢驗檢查+處置	664 (5%)	23,778,975 (1%)	檢驗檢查+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	528 (4%)	172,809,014 (4%)
檢驗檢查+牙醫診療+處置+放射線治療+其他癌症治療	172 (2%)	18,261,436 (8%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	456 (3%)	38,244,730 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+放射線治療+其他癌症治療	489 (4%)	123,970,279 (3%)
處置	166 (2%)	110,496 (0.05%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護+復健治療	376 (3%)	151,412,227 (7%)	檢驗檢查+手術+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護+復健治療	486 (4%)	264,825,622 (6%)
其他診療態樣	1,094 (12%)	66,393,542 (29%)	其他診療態樣	5,132 (38%)	734,179,056 (34%)	其他診療態樣	4,857 (36%)	1,274,228,904 (29%)
總計	9,016	232,567,199	總計	13,622	2,136,941,607	總計	13,433	4,418,988,069

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 32、新發 IV 期口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=9,016)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	71011C	口腔黏膜切片	1,317 (14.6%)	3,359,684
	2	2	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	138 (1.5%)	1,309,825
	3	4	62020C	二氧化碳雷射手術	68 (0.8%)	334,288
	4	5	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	53 (0.6%)	321,485
	5	7	64100B	顎骨、口蓋、舌良性腫瘤摘除術	44 (0.5%)	175,252
	6	3	97718B	喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去,無主要合併症或併發症(門診)	44 (0.5%)	684,360
	7	12	65008C	鼻咽切片	17 (0.2%)	36,754
	8	8	69039B	內頸靜脈切開,永久導管放置術	15 (0.2%)	170,955
	9	6	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	14 (0.2%)	207,368
	10	9	71004B	舌部份/楔狀切除術	8 (0.1%)	93,320
	11	11	64116C	頸部良性腫瘤切除,簡單	7 (0.1%)	44,450
	12	14	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	5 (0.1%)	15,779
	13	10	66031C	喉部腫瘤雷射手術	5 (0.1%)	47,650
	14	15	65020C	鼻部軟組織切片	4 (0.04%)	11,360
	15	13	69005B	血管探查	4 (0.04%)	27,094
處置	1	3	54042C	耳鼻喉切片	1,204 (13.4%)	669,464
	2	4	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	956 (10.6%)	157,992
	3	1	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	535 (5.9%)	2,925,061
	4	2	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	417 (4.6%)	1,129,944
	5	16	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	273 (3%)	9,930
	6	12	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	258 (2.9%)	19,937

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	5	47017C	胃管插入	212 (2.4%)	61,543
	8	13	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	185 (2.1%)	18,333
	9	6	54027C	耳鼻喉局部治療-傷口處置及換藥	182 (2%)	36,000
	10	11	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	83 (0.9%)	19,982
	11	7	57004C	氧氣吸入使用費 一天	64 (0.7%)	29,160
	12	10	47048C	引流管灌洗	59 (0.7%)	20,736
	13	8	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	57 (0.6%)	25,200
	14	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	56 (0.6%)	2,610
	15	9	48001C	淺部創傷處理 - 傷口長小於五公分者	52 (0.6%)	24,710
	16	15	47018C	鼻胃管灌食 一天	46 (0.5%)	13,098
	17	18	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	43 (0.5%)	3,400
	18	17	47033B	無侵害性血壓監視器(天)	39 (0.4%)	9,000
	19	14	47032B	心電圖監視器 一天	37 (0.4%)	16,800
	20	19	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	35 (0.4%)	2,635
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	1,198 (13.3%)	1,171,500
	2	1	92067B	癌前病變軟組織切片	1,010 (11.2%)	1,959,868
	3	3	92073C	口腔黏膜難症特別處置	453 (5%)	407,760
	4	11	92066C	特定局部治療	402 (4.5%)	28,275
	5	12	92001C	非特定局部治療	397 (4.4%)	22,035
	6	2	92014C	複雜性拔牙	290 (3.2%)	759,060
	7	4	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	273 (3%)	166,680
	8	5	91004C	牙結石清除-全口	194 (2.2%)	116,400
	9	6	92021B	軟組織切片	135 (1.5%)	85,583
	10	8	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	86 (1%)	53,460

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	11	16	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	80 (0.9%)	8,000
	12	17	92088C	口腔顎面外科轉出醫療院所之轉診費用	42 (0.5%)	7,700
	13	15	91114C	特殊牙周暨齲齒控制基本處置	41 (0.5%)	10,325
	14	9	92051B	塗氟	37 (0.4%)	31,800
	15	18	91001C	牙周緊急處置	34 (0.4%)	5,400
	16	7	92089B	氟托(單顎)	31 (0.3%)	81,000
	17	19	92005C	拆線 每次	30 (0.3%)	1,515
	18	14	92013C	簡單性拔牙	25 (0.3%)	17,340
	19	13	90007C	去除鑄造牙冠	19 (0.2%)	20,000
	20	10	92068B	癌前病變硬軟組織切片	12 (0.1%)	30,873
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	791 (8.8%)	7,726,500
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	658 (7.3%)	8,717,894
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	612 (6.8%)	16,494,110
	4	6	36019B	劑量計算	334 (3.7%)	201,369
	5	5	36005B	放射照野片二張	312 (3.5%)	242,528
	6	4	36002B	驗證片(每張)	274 (3%)	248,450
	7	8	36004B	放射照野片一張	19 (0.2%)	18,810
	8	7	36018B	模擬定位攝影	6 (0.1%)	21,714
	9	9	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	3 (0.03%)	6,155
	10	10	36016B	血品放射線處理	3 (0.03%)	3,564
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	671 (7.4%)	1,090,756
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	517 (5.7%)	6,678,540
	3	2	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	421 (4.7%)	1,737,842
	4	6	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	167 (1.9%)	844,389

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	8	37016B	固定模具之設計及製作(大)	134 (1.5%)	291,450
	6	5	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	121 (1.3%)	1,000,565
	7	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	102 (1.1%)	488,654
	8	4	37013B	合金模塊之設計及製作	81 (0.9%)	1,015,740
	9	9	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	76 (0.8%)	163,894
	10	10	37014B	填充模塊之設計及製作	39 (0.4%)	55,309
	11	12	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	29 (0.3%)	13,176
	12	11	37015B	補償器之設計及製作	3 (0.03%)	29,628
復健治療	1	1	44008B	語言治療-複雜治療	36 (0.4%)	24,600
	2	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	13 (0.1%)	16,905
	3	6	44010C	語言治療評估	10 (0.1%)	2,400
	4	3	43005B	職能治療-中度治療	8 (0.1%)	6,720
	5	8	43026C	職能治療評估	6 (0.1%)	1,440
	6	4	42011B	物理治療-中度治療-複雜	5 (0.1%)	5,280
	7	10	42016C	物理治療評估	5 (0.1%)	1,200
	8	5	43008B	職能治療-中度治療-複雜	5 (0.1%)	4,800
	9	9	44005B	語言治療-中度治療	4 (0.04%)	1,280
	10	11	42005B	物理治療-簡單治療-中度	3 (0.03%)	980
	11	7	42014B	物理治療-複雜治療	3 (0.03%)	1,800
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	13 (0.1%)	5,848
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	11 (0.1%)	11,341
	3	3	45087C	特殊心理治療-成人	11 (0.1%)	4,816
	4	5	45010C	支持性心理治療	10 (0.1%)	1,164
	5	4	45058C	心理測驗(全套)	3 (0.03%)	4,125

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
檢驗檢查	1	14	09015C	肌酸酐、血	4,465 (49.5%)	333,395
	2	3	25004C	第四級外科病理	4,377 (48.5%)	8,736,316
	3	10	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	3,245 (36%)	808,620
	4	17	09002C	血中尿素氮	3,117 (34.6%)	186,091
	5	15	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	2,891 (32.1%)	286,512
	6	9	08011C	全套血液檢查 I(八項)	2,741 (30.4%)	1,145,640
	7	5	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	2,720 (30.2%)	2,780,792
	8	12	08013C	白血球分類計數	2,661 (29.5%)	454,609
	9	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	2,574 (28.5%)	190,607
	10	6	28002C	鼻咽喉內視鏡檢查	2,509 (27.8%)	2,434,800
	11	18	09022C	鉀	2,366 (26.2%)	153,867
	12	2	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	2,356 (26.1%)	12,432,423
	13	19	09021C	鈉	2,345 (26%)	150,567
	14	13	14032C	B 型肝炎表面抗原	2,265 (25.1%)	377,952
	15	1	26072C	正子造影-全身	2,251 (25%)	85,738,500
	16	7	19001C	腹部超音波	2,201 (24.4%)	1,967,388
	17	11	14051C	C 型肝炎病毒抗體檢查	2,148 (23.8%)	559,550
	18	20	09005C	血液及體液葡萄糖	2,083 (23.1%)	135,616
	19	4	26029B	全身骨骼掃描	2,047 (22.7%)	4,838,770
	20	8	26076B	全身骨骼掃描-Tc-99m	1,902 (21.1%)	1,432,725

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。



表 33、新發 IV 期口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=13,622)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	2,874 (21.1%)	107,475,276
	2	2	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	2,463 (18.1%)	107,034,815
	3	4	71014B	舌骨上區清除術	1,502 (11%)	38,853,859
	4	3	66017B	頸淋巴腺根除術	1,464 (10.7%)	42,489,991
	5	9	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	1,262 (9.3%)	11,927,390
	6	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	1,146 (8.4%)	7,588,958
	7	5	71022B	口腔複合性切除術	967 (7.1%)	33,538,784
	8	7	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	795 (5.8%)	20,657,412
	9	12	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	749 (5.5%)	8,312,148
	10	10	62054B	皮腱膜移位術	635 (4.7%)	10,153,285
	11	6	62034B	顯微血管游離瓣手術 - 骨移植	575 (4.2%)	30,832,494
	12	11	65038B	上頷骨切除術 - 部份	506 (3.7%)	9,326,720
	13	17	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	429 (3.1%)	2,597,769
	14	20	71011C	口腔黏膜切片	427 (3.1%)	1,046,430
	15	14	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	412 (3%)	5,655,216
	16	8	62058B	大胸肌皮瓣	361 (2.7%)	13,292,573
	17	19	64105B	下顎骨切除術 - 部份切除	347 (2.5%)	2,234,177
	18	16	62016B	多層皮膚移植 - 每增加一百平方公分	346 (2.5%)	2,599,851
	19	18	66006B	氣管永久造孔術	333 (2.4%)	2,536,002
	20	15	62060B	移前皮瓣移植術	272 (2%)	2,824,924
處置	1	18	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	7,137 (52.4%)	1,632,810

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	3	47018C	鼻胃管灌食 一天	6,050 (44.4%)	20,863,338
	3	11	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	6,047 (44.4%)	3,514,720
	4	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	5,169 (37.9%)	19,006,200
	5	9	47012B	周邊動脈導管置入術	4,742 (34.8%)	4,236,164
	6	8	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	4,219 (31%)	6,342,639
	7	14	56022C	氣管造瘻口處理	4,148 (30.5%)	3,322,150
	8	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	4,143 (30.4%)	27,075,600
	9	7	47042C	呼吸道抽吸(天)	3,929 (28.8%)	6,415,740
	10	6	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	3,879 (28.5%)	9,910,736
	11	20	47017C	胃管插入	3,599 (26.4%)	807,690
	12	16	47041C	呼吸道抽吸(次)	3,570 (26.2%)	2,092,470
	13	2	56003C	氣管切開造口術	3,512 (25.8%)	23,766,008
	14	5	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	3,029 (22.2%)	16,669,528
	15	15	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	2,988 (21.9%)	2,262,016
	16	19	47014C	留置導尿	2,974 (21.8%)	1,106,595
	17	10	57007C	濕氣吸入治療	2,965 (21.8%)	3,565,920
	18	17	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	2,962 (21.7%)	1,872,920
	19	12	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	2,884 (21.2%)	3,472,800
	20	13	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	2,727 (20%)	3,444,120
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	3,384 (24.8%)	14,076,210
	2	5	91004C	牙結石清除-全口	1,347 (9.9%)	817,200
	3	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	1,271 (9.3%)	3,823,980

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	16	92001C	非特定局部治療	559 (4.1%)	76,000
	5	17	92066C	特定局部治療	429 (3.1%)	57,700
	6	3	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	315 (2.3%)	1,693,299
	7	10	92013C	簡單性拔牙	270 (2%)	502,350
	8	2	92010B	顎間固定法	217 (1.6%)	2,132,040
	9	4	92212B	顎骨切除術部份切除	182 (1.3%)	1,416,829
	10	19	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	167 (1.2%)	16,900
	11	15	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	155 (1.1%)	93,000
	12	7	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	137 (1%)	629,652
	13	12	92067B	癌前病變軟組織切片	117 (0.9%)	280,550
	14	6	92213B	顎骨切除術、半切除	108 (0.8%)	777,224
	15	9	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	98 (0.7%)	520,000
	16	11	92089B	氟托(單顎)	98 (0.7%)	283,500
	17	8	92016C	複雜齒切除術	95 (0.7%)	608,604
	18	14	92036B	口內植皮	86 (0.6%)	211,200
	19	13	92015C	單純齒切除術	58 (0.4%)	271,288
	20	18	90007C	去除鑄造牙冠	54 (0.4%)	51,500
	1	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	3,180 (23.3%)	28,381,500
	2	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	2,324 (17.1%)	27,811,826
放射線治療	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	1,695 (12.4%)	70,436,000
	4	5	36019B	劑量計算	843 (6.2%)	400,631
	5	4	36002B	驗證片(每張)	682 (5%)	557,568

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36005B	放射照野片二張	546 (4%)	392,964
	7	7	36004B	放射照野片一張	159 (1.2%)	123,728
	8	9	36016B	血品放射線處理	59 (0.4%)	80,676
	9	8	36018B	模擬定位攝影	19 (0.1%)	83,237
	10	11	36001B	電腦治療規劃--簡單	13 (0.1%)	43,017
	11	10	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	7 (0.1%)	66,474
	12	12	36013B	直線加速器遠隔照射治療,每一緊急照野	6 (0.04%)	24,015
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	2,518 (18.5%)	3,991,140
	2	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	2,338 (17.2%)	16,635,900
	3	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	1,284 (9.4%)	15,178,680
	4	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	1,018 (7.5%)	2,662,972
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	562 (4.1%)	1,154,142
	6	10	37014B	填充模塊之設計及製作	239 (1.8%)	330,505
	7	8	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	222 (1.6%)	600,134
	8	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	213 (1.6%)	385,594
	9	5	37013B	合金模塊之設計及製作	178 (1.3%)	2,079,000
	10	14	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	80 (0.6%)	30,256
	11	7	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	76 (0.6%)	931,208
	12	11	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	53 (0.4%)	103,029
	13	15	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	42 (0.3%)	20,938
	14	12	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	26 (0.2%)	56,004
	15	16	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	11 (0.1%)	17,407

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	16	13	37042C	肝腫瘤無線頻率電熱療法-小於 3 公分	4 (0.03%)	30,400
	17	17	37003B	免疫治療、皮膚試驗(藥費另計)	3 (0.02%)	120
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 ≤ 2500 卡	4,841 (35.5%)	27,635,010
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 ≤ 2500 卡	2,782 (20.4%)	9,014,080
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	675 (5%)	4,973,240
	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 ≤ 1000 卡	306 (2.2%)	626,080
	5	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000 卡	169 (1.2%)	2,170,080
	6	5	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	162 (1.2%)	922,560
	7	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	125 (0.9%)	698,460
	8	10	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	33 (0.2%)	11,880
	9	8	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001 卡-2000 卡	14 (0.1%)	127,200
	10	11	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	14 (0.1%)	4,080
	11	9	05110B	免疫調節管灌食(天)->2000 卡	4 (0.03%)	25,200
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	1,027 (7.5%)	1,005,385
	2	3	43005B	職能治療-中度治療	650 (4.8%)	630,720
	3	9	42016C	物理治療評估	475 (3.5%)	115,440
	4	10	44010C	語言治療評估	444 (3.3%)	107,520
	5	2	42014B	物理治療-複雜治療	433 (3.2%)	885,600
	6	7	44008B	語言治療-複雜治療	431 (3.2%)	375,600
	7	5	42011B	物理治療-中度治療-複雜	366 (2.7%)	489,780
	8	4	43030B	職能治療-複雜治療	251 (1.8%)	623,400
	9	6	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	200 (1.5%)	460,000

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	12	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	199 (1.5%)	83,580
	11	13	43026C	職能治療評估	166 (1.2%)	40,080
	12	8	43008B	職能治療-中度治療-複雜	139 (1%)	205,920
	13	15	43002B	職能治療-簡單治療	132 (1%)	21,280
	14	11	44014B	語言治療-中度治療-複雜	109 (0.8%)	89,280
	15	16	PTM9	肌力訓練	87 (0.6%)	0
	16	17	PTM7	運動治療	74 (0.5%)	0
	17	18	PTC5	心肺功能訓練	72 (0.5%)	0
	18	19	PTM10	耐力訓練	67 (0.5%)	0
	19	20	PTS9	經皮神經電刺激	62 (0.5%)	0
	20	14	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	56 (0.4%)	25,200
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	378 (2.8%)	131,752
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	320 (2.3%)	329,920
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	217 (1.6%)	76,712
	4	2	45058C	心理測驗(全套)	111 (0.8%)	155,375
	5	5	45055C	人格特質評鑑	66 (0.5%)	56,694
	6	6	45102C	精神科社會生活功能評估	39 (0.3%)	13,760
	7	7	45010C	支持性心理治療	32 (0.2%)	4,947
檢驗檢查	1	1	09015C	肌酸酐、血	12,526 (92%)	1,136,978
	2	8	09022C	鉀	12,332 (90.5%)	1,590,202
	3	10	09021C	鈉	12,306 (90.3%)	1,531,895
	4	12	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	12,143 (89.1%)	1,124,049

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	9	08013C	白血球分類計數	12,070 (88.6%)	1,570,160
	6	13	09002C	血中尿素氮	12,006 (88.1%)	989,065
	7	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	11,922 (87.5%)	3,770,952
	8	3	08011C	全套血液檢查 I(八項)	11,717 (86%)	5,162,392
	9	1	09005C	血液及體液葡萄糖	11,456 (84.1%)	7,847,917
	10	14	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	11,396 (83.7%)	932,379
	11	5	08036C	部分凝血活酶時間	10,225 (75.1%)	2,190,491
	12	6	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	10,204 (74.9%)	1,776,945
	13	7	18001C	心電圖	10,042 (73.7%)	1,605,180
	14	17	09038C	白蛋白	8,486 (62.3%)	551,559
	15	15	09011C	鈣	7,975 (58.5%)	820,667
	16	18	09029C	膽紅素總量	7,215 (53%)	522,807
	17	19	09023C	氣	6,880 (50.5%)	442,136
	18	2	19001C	腹部超音波	6,048 (44.4%)	5,350,206
	19	11	14051C	C型肝炎病毒抗體檢查	5,638 (41.4%)	1,421,850
	20	16	11004C	不規則抗體篩檢	5,369 (39.4%)	737,320

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 34、新發 IV 期口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=13,433)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	1,502 (11.2%)	57,161,899
	2	3	66017B	頸淋巴腺根除術	1,233 (9.2%)	36,173,728
	3	2	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	1,118 (8.3%)	49,557,646
	4	4	71014B	舌骨上區清除術	887 (6.6%)	22,875,481
	5	11	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	858 (6.4%)	5,700,597
	6	18	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	808 (6%)	2,971,242
	7	19	71011C	口腔黏膜切片	639 (4.8%)	1,836,064
	8	6	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	530 (3.9%)	14,693,533
	9	14	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	411 (3.1%)	4,391,422
	10	7	71022B	口腔複合性切除術	400 (3%)	14,443,305
	11	9	62054B	皮腱膜移位術	395 (2.9%)	6,825,494
	12	15	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	385 (2.9%)	4,284,710
	13	10	72017C	胃造口術	373 (2.8%)	5,934,098
	14	8	62058B	大胸肌皮瓣	332 (2.5%)	12,314,558
	15	16	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	331 (2.5%)	4,052,647
	16	17	62060B	移前皮瓣移植術	329 (2.4%)	4,020,961
	17	12	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	328 (2.4%)	5,082,350
	18	5	62034B	顯微血管游離瓣手術 - 骨移植	307 (2.3%)	16,487,252
	19	13	64274C	臉、頸部瘢痕攣縮鬆弛術	299 (2.2%)	4,745,556
	20	20	62016B	多層皮膚移植 - 每增加一百平方公分	287 (2.1%)	1,785,433
處置	1	5	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	9,223 (68.7%)	11,624,405



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	10	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	7,501 (55.8%)	4,702,740
	3	1	47018C	鼻胃管灌食 一天	7,099 (52.8%)	42,610,458
	4	11	47017C	胃管插入	7,095 (52.8%)	4,468,563
	5	2	57004C	氧氣吸入使用費 一天	6,195 (46.1%)	36,654,120
	6	15	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	5,293 (39.4%)	3,827,436
	7	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	4,913 (36.6%)	812,753
	8	14	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	4,833 (36%)	3,896,200
	9	16	47041C	呼吸道抽吸(次)	4,521 (33.7%)	3,662,910
	10	4	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	4,325 (32.2%)	12,870,848
	11	12	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	4,180 (31.1%)	4,164,229
	12	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	4,148 (30.9%)	10,813,940
	13	7	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	4,083 (30.4%)	8,144,700
	14	17	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	4,013 (29.9%)	3,657,986
	15	18	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	3,853 (28.7%)	1,699,073
	16	8	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	3,793 (28.2%)	6,947,280
	17	9	56022C	氣管造瘻口處理	3,782 (28.2%)	5,594,335
	18	13	47012B	周邊動脈導管置入術	3,710 (27.6%)	3,912,998
	19	3	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	3,511 (26.1%)	20,129,952
	20	19	47014C	留置導尿	3,498 (26%)	1,693,268
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	4,551 (33.9%)	22,005,720
	2	2	92014C	複雜性拔牙	3,063 (22.8%)	11,396,880
	3	8	91004C	牙結石清除-全口	1,374 (10.2%)	879,540

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	13	92001C	非特定局部治療	1,061 (7.9%)	212,535
	5	10	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	725 (5.4%)	656,940
	6	6	92051B	塗氟	719 (5.4%)	1,395,700
	7	9	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	715 (5.3%)	860,760
	8	3	92073C	口腔黏膜難症特別處置	634 (4.7%)	1,841,580
	9	5	92089B	氟托(單顎)	535 (4%)	1,429,500
	10	15	91001C	牙周緊急處置	480 (3.6%)	104,715
	11	7	92067B	癌前病變軟組織切片	440 (3.3%)	1,011,971
	12	18	92066C	特定局部治療	406 (3%)	41,900
	13	19	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	360 (2.7%)	36,290
	14	4	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	260 (1.9%)	1,620,639
	15	20	92005C	拆線 每次	244 (1.8%)	13,850
	16	11	92013C	簡單性拔牙	218 (1.6%)	415,293
	17	17	91114C	特殊牙周暨齲齒控制基本處置	210 (1.6%)	73,350
	18	16	92021B	軟組織切片	130 (1%)	90,829
	19	12	92004C	口外切開排膿	119 (0.9%)	307,935
	20	14	89108C	特殊狀況之後牙複合樹脂充填-單面	113 (0.8%)	163,800
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	11,392 (84.8%)	727,151,398
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	9,818 (73.1%)	150,957,816
	3	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	9,307 (69.3%)	104,974,150
	4	4	36019B	劑量計算	7,047 (52.5%)	6,539,826
	5	5	36005B	放射照野片二張	5,551 (41.3%)	5,604,914

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36002B	驗證片(每張)	4,221 (31.4%)	5,256,425
	7	8	36004B	放射照野片一張	555 (4.1%)	617,511
	8	9	36016B	血品放射線處理	339 (2.5%)	552,204
	9	11	36001B	電腦治療規劃--簡單	129 (1%)	483,114
	10	10	36018B	模擬定位攝影	124 (0.9%)	495,803
	11	7	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	73 (0.5%)	754,603
	12	12	36013B	直線加速器遠隔照射治療,每一緊急照野	17 (0.1%)	73,646
	13	13	36017B	血品急診放射線處理	8 (0.1%)	8,800
	1	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	9,033 (67.2%)	132,438,636
	2	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	7,857 (58.5%)	45,491,160
	3	5	37030B	固定模具之設計及製作(小)	7,809 (58.1%)	13,807,477
	4	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	5,271 (39.2%)	102,204,218
	5	6	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	1,925 (14.3%)	8,016,334
	6	8	37016B	固定模具之設計及製作(大)	1,569 (11.7%)	3,703,358
其他癌症治療	7	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	1,485 (11.1%)	7,344,674
	8	4	37013B	合金模塊之設計及製作	1,361 (10.1%)	19,326,384
	9	12	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	1,153 (8.6%)	540,704
	10	10	37014B	填充模塊之設計及製作	657 (4.9%)	1,048,443
	11	14	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	188 (1.4%)	391,685
	12	13	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	115 (0.9%)	471,231
	13	9	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	99 (0.7%)	1,479,595
	14	16	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	97 (0.7%)	170,425

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	15	11	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	86 (0.6%)	676,750
	16	15	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	60 (0.4%)	224,016
	17	19	37031B	皮下化學藥物注射	23 (0.2%)	20,577
	18	18	37042C	肝腫瘤無線頻率電熱療法-小於 3 公分	11 (0.1%)	91,200
	19	17	37043C	肝腫瘤無線頻率電熱療法-大於 3 公分(含)小於 5 公分	11 (0.1%)	136,800
	20	20	37033B	肋膜或腹膜腔內化學藥物注射	10 (0.1%)	13,390
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	6,057 (45.1%)	58,339,320
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	4,347 (32.4%)	21,760,340
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	732 (5.4%)	7,032,630
	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	546 (4.1%)	1,415,120
	5	4	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	371 (2.8%)	2,726,880
	6	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	246 (1.8%)	1,475,880
	7	5	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000 卡	146 (1.1%)	1,840,320
	8	9	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	101 (0.8%)	38,880
	9	11	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	38 (0.3%)	12,480
	10	8	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001 卡-2000 卡	8 (0.1%)	57,600
	11	10	05108B	免疫調節管灌食(天)-1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	5 (0.04%)	25,850
復健治療	1	1	42011B	物理治療-中度治療-複雜	1,476 (11%)	3,506,412
	2	2	44008B	語言治療-複雜治療	1,272 (9.5%)	2,465,395
	3	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	1,194 (8.9%)	2,311,893
	4	9	44010C	語言治療評估	950 (7.1%)	267,120
	5	10	42016C	物理治療評估	831 (6.2%)	232,872

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	5	43008B	職能治療-中度治療-複雜	627 (4.7%)	1,486,160
	7	4	42014B	物理治療-複雜治療	530 (3.9%)	1,540,080
	8	7	43005B	職能治療-中度治療	417 (3.1%)	530,500
	9	8	44014B	語言治療-中度治療-複雜	382 (2.8%)	518,600
	10	14	43026C	職能治療評估	320 (2.4%)	93,840
	11	6	43030B	職能治療-複雜治療	223 (1.7%)	718,655
	12	12	44005B	語言治療-中度治療	192 (1.4%)	188,720
	13	11	42005B	物理治療-簡單治療-中度	147 (1.1%)	217,070
	14	16	ST9	口腔動作訓練	106 (0.8%)	0
	15	17	PTM9	肌力訓練	94 (0.7%)	0
	16	18	ST8	觸覺肌動法	89 (0.7%)	0
	17	19	ST10	發音部位法	86 (0.6%)	0
	18	20	PTM7	運動治療	82 (0.6%)	0
	19	15	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	75 (0.6%)	41,580
	20	13	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	75 (0.6%)	128,700
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	747 (5.6%)	410,839
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	536 (4%)	586,948
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	426 (3.2%)	262,334
	4	3	45058C	心理測驗(全套)	262 (2%)	405,625
	5	5	45055C	人格特質評鑑	212 (1.6%)	219,045
	6	6	45010C	支持性心理治療	209 (1.6%)	44,814
	7	7	45102C	精神科社會生活功能評估	86 (0.6%)	34,744

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	8	8	45013C	深度心理治療(每四十分鐘)-成人	18 (0.1%)	28,872
	9	11	45052C	智能評鑑(每次)	18 (0.1%)	13,053
	10	14	45049C	職能評鑑(每次)	11 (0.1%)	8,244
	11	10	45101C	行為治療計畫(60 分鐘)	11 (0.1%)	13,233
	12	16	44501B	特殊心理社會治療- 成人	10 (0.1%)	4,128
	13	12	45040C	精神科特別護理(每日)	8 (0.1%)	9,417
	14	15	45082B	家族治療 (60 分鐘)	8 (0.1%)	6,860
	15	20	44504B	支持性心理社會治療	7 (0.1%)	776
	16	19	45016C	支持性團體心理治療(每人次)	7 (0.1%)	2,368
	17	9	45031C	一般職能治療(次)	7 (0.1%)	27,508
	18	17	45100C	行為治療評估	7 (0.1%)	3,010
	19	13	45022C	活動治療(天)	6 (0.04%)	8,964
	20	18	45034C	精神科藥物治療特別處理費(每日)	5 (0.04%)	2,924
檢驗檢查	1	8	09015C	肌酸酐、血	13,197 (98.2%)	6,180,775
	2	9	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	12,625 (94%)	6,076,964
	3	6	08013C	白血球分類計數	12,610 (93.9%)	10,194,803
	4	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	12,348 (91.9%)	13,108,500
	5	2	08011C	全套血液檢查 I(八項)	12,209 (90.9%)	26,883,338
	6	11	09022C	鉀	12,001 (89.3%)	4,777,130
	7	12	09021C	鈉	11,988 (89.2%)	4,655,371
	8	14	09002C	血中尿素氮	11,933 (88.8%)	3,952,577
	9	13	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	11,822 (88%)	4,060,305

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	4	09005C	血液及體液葡萄糖	11,053 (82.3%)	13,644,577
	11	3	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	9,776 (72.8%)	20,558,780
	12	18	09029C	膽紅素總量	9,764 (72.7%)	2,539,909
	13	20	09038C	白蛋白	9,759 (72.6%)	1,655,540
	14	16	18001C	心電圖	9,249 (68.9%)	3,715,620
	15	19	09011C	鈣	9,120 (67.9%)	1,851,312
	16	17	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	8,780 (65.4%)	3,377,010
	17	1	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	8,642 (64.3%)	87,899,520
	18	15	08036C	部分凝血活酶時間	8,609 (64.1%)	3,851,841
	19	7	12015C	C反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	8,314 (61.9%)	9,209,015
	20	10	13007C	細菌培養鑑定檢查(包括一般細菌、真菌、原蟲等為對象的 培養鑑定,抗酸菌除外)	7,311 (54.4%)	4,966,760

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 35、復發口腔癌病人基本特性

基本特性	Total n=6,783	局部復發 n=2,380	區域淋巴結復發 n=3,104	遠端復發 n=1,299
年齡, mean±SD	56.6 ± 10.5	57.2 ± 10.5	56.4 ± 10.7	55.3 ± 9.9
性別, n (%)				
男性	6,306 (93%)	2,238 (94%)	2,855 (92%)	1,213 (93%)
女性	477 (7%)	142 (6%)	249 (8%)	86 (7%)
原發部位, n (%)				
口腔	5,013 (74%)	1,831 (77%)	2,373 (76%)	809 (62%)
口咽	1,015 (15%)	326 (14%)	462 (15%)	227 (17%)
下咽	755 (11%)	223 (9%)	269 (9%)	263 (20%)
原發期別, n (%)				
Stage 0	12 (0.2%)	9 (0.4%)	3 (0.1%)	0 (0%)
Stage I	1,807 (27%)	833 (35%)	906 (29%)	68 (5%)
Stage II	1,117 (16%)	458 (19%)	568 (18%)	91 (7%)
Stage III	731 (11%)	238 (10%)	366 (12%)	127 (10%)
Stage IV	2,823 (42%)	710 (30%)	1,137 (37%)	976 (75%)
期別不詳	293 (4%)	132 (6%)	124 (4%)	37 (3%)

表 36、復發口腔癌病人醫療利用情形

照護階段	Total	復發型式		
		局部復發	區域淋巴結復發	遠端復發
人數, n				
治療前期	5,391	1,976	2,451	964
治療期	6,783	2,380	3,104	1,299
治療後期	6,354	2,302	2,972	1,080
就醫次數, mean±SD				
治療前期	4.0±4.8	3.7±4.1	4.2±5.1	4.5±5.1
治療期	1.3±0.7	1.2±0.6	1.3±0.7	1.4±0.6
治療後期	24.7±17.8	24.3±18.9	27.0±17.0	19.5±16.1
申報費用, mean±SD				
治療前期	41,473±77,055	33,847±60,957	46,122±85,761	45,282±81,920
治療期	152,156±170,463	159,440±172,248	152,485±172,715	138,024±160,733
治療後期	512,664±438,882	440,196±443,385	577,931±436,680	487,521±407,727



表 37、復發口腔癌病人各科別投入照護情形

科別	序位†	局部復發	區域淋巴結復發	遠端復發
<b>治療前期, n</b>		<b>1,976</b>	<b>2,451</b>	<b>964</b>
耳鼻喉科	1	1,366 (69.1%)	1,685 (68.7%)	522 (54.1%)
血液腫瘤科	2	311 (15.7%)	639 (26.1%)	432 (44.8%)
放射腫瘤科	3	270 (13.7%)	514 (21.0%)	258 (26.8%)
口腔顎面外科	4	444 (22.5%)	494 (20.2%)	86 (8.9%)
牙科	5	326 (16.5%)	362 (14.8%)	91 (9.4%)
急診醫學科	6	143 (7.2%)	273 (11.1%)	194 (20.1%)
整形外科	7	91 (4.6%)	143 (5.8%)	58 (6.0%)
外科	8	63 (3.2%)	120 (4.9%)	46 (4.8%)
核醫科	9	79 (4.0%)	100 (4.1%)	26 (2.7%)
胸腔內科	10	32 (1.6%)	50 (2.0%)	104 (10.8%)
<b>治療期, n</b>		<b>2,380</b>	<b>3,104</b>	<b>1,299</b>
耳鼻喉科	1	1,530 (64.3%)	1,892 (61.0%)	428 (32.9%)
血液腫瘤科	2	515 (21.6%)	1,202 (38.7%)	773 (59.5%)
牙科	3	568 (23.9%)	644 (20.7%)	87 (6.7%)
放射腫瘤科	4	295 (12.4%)	615 (19.8%)	205 (15.8%)
感染科	5	268 (11.3%)	340 (11.0%)	189 (14.5%)
整形外科	6	302 (12.7%)	334 (10.8%)	45 (3.5%)
口腔顎面外科	7	291 (12.2%)	334 (10.8%)	44 (3.4%)
復健科	8	197 (8.3%)	240 (7.7%)	102 (7.9%)
外科	9	133 (5.6%)	252 (8.1%)	139 (10.7%)
胸腔內科	10	103 (4.3%)	142 (4.6%)	166 (12.8%)
<b>治療後期, n</b>		<b>2,302</b>	<b>2,972</b>	<b>1,080</b>
耳鼻喉科	1	1,825 (79.3%)	2,397 (80.7%)	648 (60.0%)
血液腫瘤科	2	1,173 (51.0%)	2,184 (73.5%)	880 (81.5%)
放射腫瘤科	3	1,067 (46.4%)	1,971 (66.3%)	482 (44.6%)
急診醫學科	4	928 (40.3%)	1,512 (50.9%)	642 (59.4%)
牙科	5	673 (29.2%)	823 (27.7%)	159 (14.7%)
感染科	6	510 (22.2%)	769 (25.9%)	313 (29.0%)
整形外科	7	692 (30.1%)	695 (23.4%)	106 (9.8%)
外科	8	434 (18.9%)	643 (21.6%)	222 (20.6%)
口腔顎面外科	9	537 (23.3%)	648 (21.8%)	96 (8.9%)
復健科	10	410 (17.8%)	627 (21.1%)	153 (14.2%)

†序位係依各期別總計人數排序。

註：在不同照護階段可能會有多個科別投入病人照護，百分比總計大於 100%。

表 38、局部復發口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+處置	420 (21%)	7,523,077 (17%)	檢驗檢查+手術+處置+ 營養照護	506 (21%)	62,481,072 (21%)	檢驗檢查+處置	166 (7%)	4,270,261 (1%)
檢驗檢查+牙醫 診療	345 (17%)	5,849,729 (13%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護	412 (17%)	72,142,775 (24%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+放射線治療+其他 癌症治療+營養照護	132 (6%)	69,787,863 (13%)
檢驗檢查+手術	252 (13%)	4,199,896 (9%)	檢驗檢查+手術+處置	368 (15%)	17,730,840 (6%)	檢驗檢查+處置+牙醫診療	105 (5%)	3,190,696 (1%)
檢驗檢查	232 (12%)	3,051,010 (7%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護+復 健治療	119 (5%)	32,955,164 (11%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+放射線治療+其他 癌症治療+營養照護+復健 治療	91 (4%)	54,581,874 (10%)
檢驗檢查+手術+ 處置	164 (8%)	4,123,119 (9%)	檢驗檢查+處置+其他癌 症治療	116 (5%)	3,233,814 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+放 射線治療+其他癌症治療+ 營養照護	90 (4%)	45,647,593 (8%)
檢驗檢查+處置+ 牙醫診療	131 (7%)	3,753,138 (8%)	檢驗檢查+手術+處置+ 營養照護+復健治療	99 (4%)	26,776,103 (9%)	檢驗檢查+手術+處置	89 (4%)	5,753,900 (1%)

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
牙醫診療	53 (3%)	52,320 (0.1%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療	89 (4%)	5,580,507 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+營養照護	89 (4%)	19,858,111 (4%)
檢驗檢查+手術+ 牙醫診療	51 (3%)	955,400 (2%)	檢驗檢查+處置+其他癌 症治療+營養照護	76 (3%)	3,965,317 (1%)	檢驗檢查+處置+其他癌症 治療+營養照護	81 (4%)	18,280,322 (3%)
檢驗檢查+手術+ 處置+牙醫診療	48 (2%)	1,745,892 (4%)	檢驗檢查+處置	63 (3%)	2,527,489 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療	77 (3%)	5,846,324 (1%)
處置	34 (2%)	31,696 (0.1%)	檢驗檢查+處置+營養照 護	50 (2%)	4,577,747 (2%)	檢驗檢查+牙醫診療	72 (3%)	1,791,131 (0.3%)
其他診療態樣	246 (12%)	13,443,362 (30%)	其他診療態樣	482 (20%)	72,313,015 (24%)	其他診療態樣	1,310 (57%)	324,317,589 (59%)
總計	1,976	44,728,639		2,380	304,283,843		2,302	553,325,664

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 39、局部復發口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=1,976)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	71011C	口腔黏膜切片	407 (20.6%)	1,025,230
	2	3	62020C	二氧化碳雷射手術	65 (3.3%)	329,404
	3	2	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	27 (1.4%)	407,378
	4	4	64100B	顎骨、口蓋、舌良性腫瘤摘除術	25 (1.3%)	99,575
	5	6	71004B	舌部份/楔狀切除術	7 (0.4%)	81,655
	6	8	62003C	顏面皮膚及皮下腫瘤切除術 - 直徑超過二公分	6 (0.3%)	50,616
	7	5	97718B	喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去,無主要合併症或併發症(門診)	6 (0.3%)	93,486
	8	15	65008C	鼻咽切片	5 (0.3%)	10,810
	9	9	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	5 (0.3%)	47,055
	10	10	64116C	頸部良性腫瘤切除,簡單	4 (0.2%)	25,400
	11	11	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	4 (0.2%)	24,332
	12	16	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	3 (0.2%)	10,512
	13	14	62019B	氫氣雷射治療	3 (0.2%)	13,908
	14	7	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	3 (0.2%)	78,870
	15	12	71003C	蝦蟆腫切除術	3 (0.2%)	24,162
	16	13	84015B	顯微鏡下鼓膜切開術,併鼓室通氣管插入	3 (0.2%)	20,802
處置	1	4	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	320 (16.2%)	74,040
	2	3	54042C	耳鼻喉切片	293 (14.8%)	162,944
	3	8	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	115 (5.8%)	21,452
	4	7	47017C	胃管插入	106 (5.4%)	37,050

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	2	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	84 (4.3%)	232,144
	6	17	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	78 (3.9%)	8,850
	7	10	54027C	耳鼻喉局部治療-傷口處置及換藥	75 (3.8%)	17,520
	8	14	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	55 (2.8%)	10,767
	9	19	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	48 (2.4%)	5,432
	10	12	56004C	換造口器	44 (2.2%)	14,700
	11	1	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	43 (2.2%)	234,092
	12	13	47048C	引流管灌洗	42 (2.1%)	11,136
	13	5	47018C	鼻胃管灌食 一天	38 (1.9%)	51,282
	14	6	57004C	氧氣吸入使用費 一天	34 (1.7%)	37,440
	15	9	47032B	心電圖監視器 一天	31 (1.6%)	18,000
	16	18	47033B	無侵害性血壓監視器(天)	27 (1.4%)	7,800
	17	15	47042C	呼吸道抽吸(天)	27 (1.4%)	10,246
	18	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	26 (1.3%)	9,280
	19	11	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	25 (1.3%)	17,280
	20	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	24 (1.2%)	4,170
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	527 (26.7%)	698,400
	2	2	92067B	癌前病變軟組織切片	325 (16.4%)	614,133
	3	5	92021B	軟組織切片	55 (2.8%)	34,343
	4	3	92073C	口腔黏膜難症特別處置	47 (2.4%)	53,400
	5	14	92001C	非特定局部治療	40 (2%)	2,700
	6	4	92014C	複雜性拔牙	30 (1.5%)	53,100

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	19	92066C	特定局部治療	27 (1.4%)	1,500
	8	8	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	23 (1.2%)	14,400
	9	7	92051B	塗氟	20 (1%)	18,500
	10	10	91004C	牙結石清除-全口	17 (0.9%)	10,200
	11	6	92020B	口內軟組織腫瘤切除	17 (0.9%)	32,430
	12	11	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	16 (0.8%)	9,600
	13	17	91001C	牙周緊急處置	9 (0.5%)	1,950
	14	15	91114C	特殊牙周暨齶齒控制基本處置	9 (0.5%)	2,250
	15	16	92091C	非定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	5 (0.3%)	2,000
	16	12	92095C	顎顏面骨壞死術後傷口照護	5 (0.3%)	3,000
	17	20	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	4 (0.2%)	400
	18	9	92089B	氟托(單顎)	4 (0.2%)	10,500
	19	13	90007C	去除鑄造牙冠	3 (0.2%)	3,000
	20	18	92003C	口內切開排膿	3 (0.2%)	1,530
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	113 (5.7%)	1,054,000
	2	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	103 (5.2%)	2,375,854
	3	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	93 (4.7%)	1,171,266
	4	4	36019B	劑量計算	70 (3.5%)	40,334
	5	5	36005B	放射照野片二張	53 (2.7%)	38,324
	6	6	36002B	驗證片(每張)	35 (1.8%)	34,848
	7	7	36004B	放射照野片一張	4 (0.2%)	2,090
其他癌症治療	1	4	37030B	固定模具之設計及製作(小)	103 (5.2%)	168,048

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	73 (3.7%)	797,940
	3	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	49 (2.5%)	209,780
	4	5	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	24 (1.2%)	83,511
	5	2	37013B	合金模塊之設計及製作	18 (0.9%)	213,840
	6	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	10 (0.5%)	19,430
	7	9	37014B	填充模塊之設計及製作	9 (0.5%)	12,141
	8	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	6 (0.3%)	24,154
	9	10	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	5 (0.3%)	6,498
	10	11	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	5 (0.3%)	1,708
	11	8	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	5 (0.3%)	19,288
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	17 (0.9%)	53,040
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	16 (0.8%)	24,820
復健治療	1	1	42011B	物理治療-中度治療-複雜	15 (0.8%)	17,620
	2	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	9 (0.5%)	7,850
	3	3	44008B	語言治療-複雜治療	9 (0.5%)	7,200
	4	4	43008B	職能治療-中度治療-複雜	7 (0.4%)	6,720
	5	6	44010C	語言治療評估	4 (0.2%)	960
	6	7	43026C	職能治療評估	3 (0.2%)	720
	7	5	44014B	語言治療-中度治療-複雜	3 (0.2%)	3,840
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	9 (0.5%)	3,096
	2	4	45087C	特殊心理治療-成人	6 (0.3%)	2,064
	3	5	45010C	支持性心理治療	5 (0.3%)	582
	4	1	45058C	心理測驗(全套)	3 (0.2%)	4,125

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	3	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	3 (0.2%)	3,093
檢驗檢查	1	3	25004C	第四級外科病理	1,250 (63.3%)	2,386,559
	2	14	09015C	肌酸酐、血	850 (43%)	55,813
	3	15	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	604 (30.6%)	49,933
	4	18	09002C	血中尿素氮	599 (30.3%)	33,594
	5	11	08013C	白血球分類計數	590 (29.9%)	76,743
	6	8	08011C	全套血液檢查 I(八項)	582 (29.5%)	205,568
	7	9	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	565 (28.6%)	143,960
	8	19	09022C	鉀	539 (27.3%)	30,981
	9	20	09021C	鈉	537 (27.2%)	30,413
	10	17	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	514 (26%)	36,703
	11	16	09005C	血液及體液葡萄糖	455 (23%)	47,444
	12	6	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	441 (22.3%)	442,520
	13	1	26072C	正子造影-全身	439 (22.2%)	16,096,500
	14	5	25012B	免疫組織化學染色(每一抗體)	412 (20.9%)	1,033,102
	15	10	08036C	部分凝血活酶時間	381 (19.3%)	79,668
	16	12	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	378 (19.1%)	66,660
	17	13	18001C	心電圖	371 (18.8%)	61,140
	18	4	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	363 (18.4%)	1,957,608
	19	7	28002C	鼻咽喉內視鏡檢查	348 (17.6%)	380,400
	20	2	33085B	磁振造影-有造影劑	319 (16.1%)	3,749,000

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。



表 40、局部復發口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=2,380)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	2	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	479 (20.1%)	12,600,814
	2	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	442 (18.6%)	16,414,320
	3	5	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	380 (16%)	5,582,378
	4	3	71022B	口腔複合性切除術	288 (12.1%)	9,669,202
	5	4	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	221 (9.3%)	9,586,096
	6	10	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	220 (9.2%)	1,397,859
	7	6	71014B	舌骨上區清除術	114 (4.8%)	2,925,131
	8	12	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	105 (4.4%)	938,493
	9	9	65038B	上頷骨切除術 - 部份	104 (4.4%)	1,939,154
	10	8	66017B	頸淋巴腺根除術	98 (4.1%)	2,797,296
	11	11	62054B	皮腱膜移位術	86 (3.6%)	1,321,243
	12	7	62058B	大胸肌皮瓣	78 (3.3%)	2,864,449
	13	14	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	70 (2.9%)	664,325
	14	16	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	67 (2.8%)	624,138
	15	13	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	66 (2.8%)	701,836
	16	18	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	65 (2.7%)	331,953
	17	19	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	61 (2.6%)	287,720
	18	15	64229B	島狀根帶蒂皮瓣移植	59 (2.5%)	643,494
	19	20	71011C	口腔黏膜切片	53 (2.2%)	122,778
	20	17	62060B	移前皮瓣移植術	51 (2.1%)	518,051
處置	1	16	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,565 (65.8%)	300,360
	2	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,395 (58.6%)	3,641,466

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	10	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,061 (44.6%)	582,723
	4	8	47012B	周邊動脈導管置入術	826 (34.7%)	730,622
	5	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	818 (34.4%)	2,804,040
	6	19	47017C	胃管插入	793 (33.3%)	169,260
	7	12	56022C	氣管造瘻口處理	660 (27.7%)	502,650
	8	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	654 (27.5%)	336,540
	9	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	654 (27.5%)	988,412
	10	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	649 (27.3%)	4,249,800
	11	7	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	618 (26%)	887,458
	12	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	592 (24.9%)	1,383,092
	13	9	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	521 (21.9%)	668,100
	14	17	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	506 (21.3%)	299,120
	15	18	47014C	留置導尿	495 (20.8%)	171,360
	16	3	56003C	氣管切開造口術	485 (20.4%)	3,271,325
	17	14	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	484 (20.3%)	355,511
	18	11	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	450 (18.9%)	524,520
	19	13	57007C	濕氣吸入治療	382 (16.1%)	452,640
	20	20	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	373 (15.7%)	150,591
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	390 (16.4%)	1,195,200
	2	10	91004C	牙結石清除-全口	168 (7.1%)	101,400
	3	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	153 (6.4%)	264,000
	4	15	92001C	非特定局部治療	85 (3.6%)	11,750
	5	14	92066C	特定局部治療	75 (3.2%)	12,550

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	8	92036B	口內植皮	62 (2.6%)	151,200
	7	12	92013C	簡單性拔牙	44 (1.8%)	68,340
	8	5	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	41 (1.7%)	205,000
	9	4	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	39 (1.6%)	224,499
	10	7	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	31 (1.3%)	158,426
	11	3	92212B	顎骨切除術部份切除	29 (1.2%)	250,759
	12	6	92010B	顎間固定法	17 (0.7%)	166,260
	13	13	92067B	癌前病變軟組織切片	17 (0.7%)	30,770
	14	11	92213B	顎骨切除術、半切除	12 (0.5%)	92,981
	15	20	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	11 (0.5%)	1,100
	16	17	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	10 (0.4%)	6,000
	17	18	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	10 (0.4%)	5,700
	18	19	91001C	牙周緊急處置	8 (0.3%)	1,200
	19	16	92020B	口內軟組織腫瘤切除	8 (0.3%)	11,450
	20	9	92058C	骨瘤切除術> 2 cm	8 (0.3%)	120,080
放射線治療	1	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	132 (5.5%)	1,130,500
	2	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	120 (5%)	4,773,052
	3	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	96 (4%)	1,102,368
	4	6	36019B	劑量計算	66 (2.8%)	21,371
	5	5	36005B	放射照野片二張	40 (1.7%)	24,024
	6	4	36002B	驗證片(每張)	35 (1.5%)	25,740
	7	7	36016B	血品放射線處理	11 (0.5%)	9,720

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	8	8	36004B	放射照野片一張	10 (0.4%)	5,852
	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	288 (12.1%)	1,755,690
	2	4	37030B	固定模具之設計及製作(小)	106 (4.5%)	164,936
	3	5	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	100 (4.2%)	130,804
	4	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	61 (2.6%)	647,460
	5	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	32 (1.3%)	34,023
	6	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	28 (1.2%)	65,030
其他癌症治療	7	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	21 (0.9%)	42,746
	8	3	37013B	合金模塊之設計及製作	17 (0.7%)	198,000
	9	10	37014B	填充模塊之設計及製作	10 (0.4%)	13,490
	10	9	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	10 (0.4%)	27,070
	11	11	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	6 (0.3%)	12,924
	12	13	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	5 (0.2%)	1,220
	13	12	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	3 (0.1%)	5,356
	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	1,021 (42.9%)	4,709,640
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	735 (30.9%)	1,860,140
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	83 (3.5%)	576,710
營養照護	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	33 (1.4%)	69,440
	5	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000 卡	33 (1.4%)	414,720
	6	5	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	32 (1.3%)	142,800
	7	6	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	30 (1.3%)	117,120
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	145 (6.1%)	167,680

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	9	42016C	物理治療評估	75 (3.2%)	18,240
	3	3	43005B	職能治療-中度治療	71 (3%)	77,440
	4	11	44010C	語言治療評估	59 (2.5%)	14,400
	5	2	42014B	物理治療-複雜治療	56 (2.4%)	94,800
	6	5	44008B	語言治療-複雜治療	51 (2.1%)	51,000
	7	4	42011B	物理治療-中度治療-複雜	31 (1.3%)	51,840
	8	6	43008B	職能治療-中度治療-複雜	27 (1.1%)	41,280
	9	12	43026C	職能治療評估	24 (1%)	5,760
	10	15	PTM9	肌力訓練	24 (1%)	0
	11	10	44014B	語言治療-中度治療-複雜	18 (0.8%)	15,360
	12	8	43030B	職能治療-複雜治療	14 (0.6%)	24,000
	13	16	PTC5	心肺功能訓練	14 (0.6%)	0
	14	17	PTM10	耐力訓練	14 (0.6%)	0
	15	18	PTM7	運動治療	14 (0.6%)	0
	16	19	PTS9	經皮神經電刺激	14 (0.6%)	0
	17	14	43002B	職能治療-簡單治療	12 (0.5%)	1,920
	18	13	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	11 (0.5%)	4,620
	19	7	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	11 (0.5%)	25,300
	20	20	PTM13	姿態訓練	11 (0.5%)	0
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	39 (1.6%)	14,104
	2	1	45058C	心理測驗(全套)	19 (0.8%)	26,125
	3	2	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	17 (0.7%)	17,527
	4	5	45087C	特殊心理治療-成人	13 (0.5%)	5,160
	5	4	45055C	人格特質評鑑	12 (0.5%)	10,308

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
檢驗檢查	6	6	45010C	支持性心理治療	6 (0.3%)	776
	1	9	09022C	鉀	2,201 (92.5%)	239,232
	2	10	09021C	鈉	2,193 (92.1%)	228,288
	3	13	09015C	肌酸酐、血	2,166 (91%)	159,064
	4	14	09002C	血中尿素氮	2,089 (87.8%)	144,997
	5	12	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	2,079 (87.4%)	159,635
	6	11	08013C	白血球分類計數	2,049 (86.1%)	228,007
	7	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	2,048 (86.1%)	602,280
	8	4	08011C	全套血液檢查 I(八項)	2,039 (85.7%)	717,168
	9	3	09005C	血液及體液葡萄糖	1,990 (83.6%)	1,107,939
	10	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	1,958 (82.3%)	135,483
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	1,825 (76.7%)	368,349
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,819 (76.4%)	304,527
	13	8	18001C	心電圖	1,772 (74.5%)	284,310
	14	17	09011C	鈣	1,270 (53.4%)	112,731
	15	18	09038C	白蛋白	1,251 (52.6%)	73,636
	16	20	09023C	氯	1,186 (49.8%)	72,697
	17	19	09029C	膽紅素總量	1,072 (45%)	73,619
	18	2	25004C	第四級外科病理	1,002 (42.1%)	2,977,632
	19	16	11004C	不規則抗體篩檢	942 (39.6%)	120,260
20	1	25006B	冰凍切片檢查	881 (37%)	4,960,694	

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 41、局部復發口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=2,302)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	12	71011C	口腔黏膜切片	282 (12.3%)	938,052
	2	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	218 (9.5%)	8,410,984
	3	5	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	182 (7.9%)	3,446,545
	4	3	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	165 (7.2%)	4,869,235
	5	4	71022B	口腔複合性切除術	130 (5.6%)	4,647,347
	6	18	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	121 (5.3%)	439,142
	7	2	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	115 (5%)	5,083,497
	8	16	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	102 (4.4%)	686,094
	9	17	62020C	二氧化碳雷射手術	102 (4.4%)	682,729
	10	6	66017B	頸淋巴腺根除術	95 (4.1%)	2,797,486
	11	8	71014B	舌骨上區清除術	90 (3.9%)	2,371,564
	12	7	62058B	大胸肌皮瓣	75 (3.3%)	2,789,758
	13	13	62060B	移前皮瓣移植術	71 (3.1%)	878,680
	14	9	62054B	皮腱膜移位術	69 (3%)	1,198,787
	15	10	72017C	胃造口術	68 (3%)	1,037,585
	16	11	64274C	臉、頸部瘢痕攣縮鬆弛術	62 (2.7%)	1,034,756
	17	15	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	60 (2.6%)	721,666
	18	20	62018C	Z-形皮瓣	42 (1.8%)	303,632
	19	19	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	42 (1.8%)	403,285
	20	14	65038B	上頷骨切除術 - 部份	42 (1.8%)	863,711
處置	1	4	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,368 (59.4%)	1,752,784

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	8	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,207 (52.4%)	799,230
	3	1	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,081 (47%)	6,590,070
	4	12	47017C	胃管插入	995 (43.2%)	672,537
	5	2	57004C	氧氣吸入使用費 一天	918 (39.9%)	5,649,120
	6	10	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	889 (38.6%)	707,892
	7	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	815 (35.4%)	127,555
	8	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	731 (31.8%)	611,850
	9	13	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	688 (29.9%)	618,972
	10	3	47042C	呼吸道抽吸(天)	663 (28.8%)	2,046,500
	11	5	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	634 (27.5%)	1,519,200
	12	6	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	614 (26.7%)	1,250,280
	13	16	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	611 (26.5%)	601,366
	14	14	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	603 (26.2%)	616,532
	15	7	56022C	氣管造瘻口處理	584 (25.4%)	997,950
	16	18	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	560 (24.3%)	257,247
	17	17	47012B	周邊動脈導管置入術	556 (24.2%)	577,440
	18	19	47014C	留置導尿	519 (22.5%)	245,385
	19	11	47032B	心電圖監視器 一天	518 (22.5%)	688,400
	20	9	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	492 (21.4%)	749,000
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	848 (36.8%)	4,286,160
	2	2	92014C	複雜性拔牙	277 (12%)	822,300
	3	8	91004C	牙結石清除-全口	157 (6.8%)	100,800



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	15	92001C	非特定局部治療	157 (6.8%)	23,965
	5	6	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	140 (6.1%)	171,600
	6	3	92067B	癌前病變軟組織切片	131 (5.7%)	314,940
	7	4	92073C	口腔黏膜難症特別處置	93 (4%)	264,000
	8	5	92051B	塗氟	74 (3.2%)	184,650
	9	10	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	73 (3.2%)	72,000
	10	18	92066C	特定局部治療	70 (3%)	9,250
	11	16	91001C	牙周緊急處置	68 (3%)	18,000
	12	14	92021B	軟組織切片	37 (1.6%)	27,450
	13	19	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	36 (1.6%)	3,600
	14	20	92005C	拆線 每次	29 (1.3%)	1,900
	15	13	92013C	簡單性拔牙	28 (1.2%)	36,210
	16	17	91114C	特殊牙周暨齲齒控制基本處置	27 (1.2%)	10,000
	17	7	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	26 (1.1%)	154,053
	18	11	92089B	氟托(單顎)	24 (1%)	66,000
	19	12	92025B	腐骨清除術-簡單,三分之一顎以下	23 (1%)	58,290
	20	9	92095C	顎顏面骨壞死術後傷口照護	23 (1%)	100,680
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	787 (34.2%)	42,289,134
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	692 (30.1%)	10,529,911
	3	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	676 (29.4%)	7,610,050
	4	5	36019B	劑量計算	480 (20.9%)	416,072
	5	4	36005B	放射照野片二張	410 (17.8%)	427,284

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36002B	驗證片(每張)	306 (13.3%)	357,588
	7	8	36016B	血品放射線處理	51 (2.2%)	80,460
	8	11	36004B	放射照野片一張	42 (1.8%)	40,128
	9	7	36001B	電腦治療規劃--簡單	26 (1.1%)	102,579
	10	10	36018B	模擬定位攝影	14 (0.6%)	65,142
	11	9	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	10 (0.4%)	70,167
其他癌症治療	1	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	711 (30.9%)	4,762,006
	2	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	614 (26.7%)	11,935,414
	3	6	37030B	固定模具之設計及製作(小)	595 (25.8%)	1,078,775
	4	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	572 (24.8%)	8,005,140
	5	5	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	315 (13.7%)	1,391,850
	6	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	163 (7.1%)	884,408
	7	4	37013B	合金模塊之設計及製作	129 (5.6%)	1,766,160
	8	9	37016B	固定模具之設計及製作(大)	102 (4.4%)	256,476
	9	13	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	87 (3.8%)	35,136
	10	10	37014B	填充模塊之設計及製作	51 (2.2%)	80,940
	11	11	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	43 (1.9%)	78,337
	12	8	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	19 (0.8%)	274,495
	13	16	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	14 (0.6%)	22,950
	14	15	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	13 (0.6%)	32,091
	15	12	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	11 (0.5%)	64,968
	16	17	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	6 (0.3%)	19,386

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	17	18	37031B	皮下化學藥物注射	5 (0.2%)	8,664
	18	19	37002B	冷凍治療 每次	3 (0.1%)	6,400
	19	14	37043C	肝腫瘤無線頻率電熱療法-大於 3 公分(含)小於 5 公分	3 (0.1%)	34,200
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 ≤ 2500 卡	930 (40.4%)	9,632,220
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 ≤ 2500 卡	683 (29.7%)	3,169,480
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	104 (4.5%)	1,130,190
	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 ≤ 1000 卡	72 (3.1%)	207,200
	5	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	40 (1.7%)	317,520
	6	4	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	40 (1.7%)	373,920
	7	5	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000 卡	22 (1%)	324,000
	8	8	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	21 (0.9%)	7,560
	9	9	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	12 (0.5%)	3,120
復健治療	1	1	42011B	物理治療-中度治療-複雜	162 (7%)	376,160
	2	3	44008B	語言治療-複雜治療	161 (7%)	284,925
	3	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	149 (6.5%)	320,868
	4	10	44010C	語言治療評估	128 (5.6%)	35,040
	5	11	42016C	物理治療評估	112 (4.9%)	30,240
	6	4	42014B	物理治療-複雜治療	75 (3.3%)	180,000
	7	5	43008B	職能治療-中度治療-複雜	65 (2.8%)	164,640
	8	6	43005B	職能治療-中度治療	53 (2.3%)	92,480
	9	14	43026C	職能治療評估	45 (2%)	14,160
	10	8	44014B	語言治療-中度治療-複雜	41 (1.8%)	52,800

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	11	7	43030B	職能治療-複雜治療	31 (1.3%)	72,000
	12	9	42005B	物理治療-簡單治療-中度	30 (1.3%)	44,190
	13	12	44005B	語言治療-中度治療	21 (0.9%)	18,440
	14	16	PTM9	肌力訓練	16 (0.7%)	0
	15	17	PTM7	運動治療	14 (0.6%)	0
	16	18	PTM5	被動性關節運動	11 (0.5%)	0
	17	15	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	10 (0.4%)	4,620
	18	13	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	10 (0.4%)	14,300
	19	19	PTM13	姿態訓練	9 (0.4%)	0
	20	20	ST8	觸覺肌動法	9 (0.4%)	0
心理治療	1	1	45046C	生理心理功能檢查-成人	118 (5.1%)	79,808
	2	2	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	57 (2.5%)	62,891
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	48 (2.1%)	45,408
	4	6	45010C	支持性心理治療	36 (1.6%)	17,557
	5	5	45055C	人格特質評鑑	32 (1.4%)	38,655
	6	3	45058C	心理測驗(全套)	32 (1.4%)	55,000
	7	7	45102C	精神科社會生活功能評估	14 (0.6%)	7,912
	8	8	45052C	智能評鑑(每次)	5 (0.2%)	3,435
檢驗檢查	1	9	09015C	肌酸酐、血	2,103 (91.4%)	761,198
	2	6	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,919 (83.4%)	1,813,900
	3	10	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,868 (81.1%)	748,371
	4	7	08013C	白血球分類計數	1,823 (79.2%)	1,253,756

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	17	09002C	血中尿素氮	1,819 (79%)	506,649
	6	3	08011C	全套血液檢查 I(八項)	1,809 (78.6%)	3,305,136
	7	11	09022C	鉀	1,792 (77.8%)	629,390
	8	13	09021C	鈉	1,784 (77.5%)	611,829
	9	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	1,738 (75.5%)	514,699
	10	5	09005C	血液及體液葡萄糖	1,707 (74.2%)	1,957,916
	11	4	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	1,495 (64.9%)	2,792,936
	12	14	18001C	心電圖	1,460 (63.4%)	582,840
	13	15	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,436 (62.4%)	538,995
	14	12	08036C	部分凝血活酶時間	1,423 (61.8%)	623,236
	15	1	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	1,375 (59.7%)	12,770,774
	16	20	09038C	白蛋白	1,360 (59.1%)	216,267
	17	18	09029C	膽紅素總量	1,307 (56.8%)	318,252
	18	19	09011C	鈣	1,287 (55.9%)	256,987
	19	8	12015C	C 反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	1,181 (51.3%)	1,229,597
	20	2	25004C	第四級外科病理	1,096 (47.6%)	4,221,397

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 42、區域淋巴結復發口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查	579 (24%)	9,420,002 (15%)	檢驗檢查+手術+處置	663 (21%)	43,147,729 (12%)	檢驗檢查+處置+牙醫診療+ 放射線治療+其他癌症治療	175 (6%)	31,739,428 (4%)
檢驗檢查+處置	511 (21%)	8,368,610 (13%)	檢驗檢查+手術+處置+ 營養照護	330 (11%)	51,378,575 (14%)	檢驗檢查+處置+放射線治療 +其他癌症治療	174 (6%)	27,883,138 (3%)
檢驗檢查+牙醫 診療	291 (12%)	5,274,855 (8%)	檢驗檢查+處置+其他癌 症治療	266 (9%)	8,554,069 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫 診療+放射線治療+其他癌症 治療+營養照護	174 (6%)	91,261,632 (11%)
檢驗檢查+處置+ 牙醫診療	117 (5%)	2,910,240 (5%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護	231 (7%)	48,390,653 (13%)	檢驗檢查+處置+放射線治療 +其他癌症治療+營養照護	172 (6%)	56,995,223 (7%)
檢驗檢查+手術+ 處置	111 (5%)	3,400,698 (5%)	檢驗檢查+處置+其他癌 症治療+營養照護	154 (5%)	8,985,212 (2%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治 療+營養照護	170 (6%)	36,324,504 (4%)
牙醫診療	101 (4%)	83,520 (0.1%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療	128 (4%)	10,598,043 (3%)	檢驗檢查+手術+處置+放射 線治療+其他癌症治療+營養 照護	158 (5%)	74,495,206 (9%)
檢驗檢查+處置+ 放射線治療+其 他癌症治療	95 (4%)	6,732,651 (11%)	檢驗檢查+處置	93 (3%)	3,633,932 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫 診療+放射線治療+其他癌症 治療+營養照護+復健治療	130 (4%)	74,466,228 (9%)

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+手術	90 (4%)	1,891,556 (3%)	檢驗檢查+處置+放射線 治療+其他癌症治療	91 (3%)	7,247,209 (2%)	檢驗檢查+處置+牙醫診療+ 放射線治療+其他癌症治療+ 營養照護	103 (3%)	34,895,597 (4%)
檢驗檢查+處置+ 牙醫診療+放射 線治療+其他癌 症治療	63 (3%)	5,484,728 (9%)	檢驗檢查+處置+營養照 護	87 (3%)	8,152,923 (2%)	檢驗檢查+處置	96 (3%)	3,656,304 (0.4%)
處置	62 (3%)	29,746 (0.05%)	檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護+復 健治療	63 (2%)	18,964,591 (5%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫 診療+放射線治療+其他癌症 治療	91 (3%)	24,282,241 (3%)
其他診療態樣	431 (18%)	20,286,670 (32%)	其他診療態樣	998 (32%)	155,718,363 (43%)	其他診療態樣	1,529 (51%)	405,612,769 (47%)
總計	2,451	63,883,276		3,104	364,771,299		2,972	861,612,270

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 43、區域淋巴結復發口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=2,451)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	71011C	口腔黏膜切片	185 (7.5%)	467,885
	2	2	62020C	二氧化碳雷射手術	26 (1.1%)	132,732
	3	3	64116C	頸部良性腫瘤切除,簡單	18 (0.7%)	117,496
	4	4	64208C	軟組織良性腫瘤切除術,大或深	8 (0.3%)	111,136
	5	7	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	8 (0.3%)	75,288
	6	5	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	7 (0.3%)	103,732
	7	11	70204B	腋下淋巴腺腫切除術	6 (0.2%)	27,042
	8	13	62002C	顏面皮膚及皮下腫瘤切除術 - 直徑一至二公分	5 (0.2%)	19,280
	9	12	64100B	顎骨、口蓋、舌良性腫瘤摘除術	5 (0.2%)	19,915
	10	10	84015B	顯微鏡下鼓膜切開術,併鼓室通氣管插入	5 (0.2%)	29,690
	11	15	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	4 (0.2%)	14,016
	12	16	65008C	鼻咽切片	4 (0.2%)	8,648
	13	17	62010C	臉部以外皮膚及皮下腫瘤摘除術 - 小 小於二公分	3 (0.1%)	7,449
	14	6	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	3 (0.1%)	78,870
	15	14	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	3 (0.1%)	18,249
	16	9	71004B	舌部份/楔狀切除術	3 (0.1%)	34,995
	17	18	84004C	T.D.傳統耳膜切開術	3 (0.1%)	3,903
		18	8	97718B	喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去,無主要合併症或併發症(門診)	3 (0.1%)
處置	1	5	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	384 (15.7%)	73,440
	2	8	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	220 (9%)	36,176



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	7	47017C	胃管插入	200 (8.2%)	63,180
	4	3	54042C	耳鼻喉切片	200 (8.2%)	112,024
	5	2	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	133 (5.4%)	356,720
	6	1	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	112 (4.6%)	609,728
	7	17	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	106 (4.3%)	10,864
	8	14	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	106 (4.3%)	17,970
	9	13	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	84 (3.4%)	19,012
	10	12	47048C	引流管灌洗	79 (3.2%)	19,200
	11	16	54027C	耳鼻喉局部治療-傷口處置及換藥	79 (3.2%)	15,600
	12	11	56004C	換造口器	70 (2.9%)	23,940
	13	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	63 (2.6%)	91,800
	14	6	47018C	鼻胃管灌食 一天	62 (2.5%)	71,928
	15	15	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	52 (2.1%)	17,271
	16	10	47032B	心電圖監視器 一天	48 (2%)	26,000
	17	9	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	48 (2%)	27,360
	18	19	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	42 (1.7%)	9,360
	19	18	47033B	無侵害性血壓監視器(天)	41 (1.7%)	10,400
	20	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	39 (1.6%)	2,880
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	582 (23.7%)	732,180
	2	2	92067B	癌前病變軟組織切片	189 (7.7%)	365,982
	3	4	92073C	口腔黏膜難症特別處置	55 (2.2%)	61,020
	4	14	92001C	非特定局部治療	42 (1.7%)	2,450

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	3	92014C	複雜性拔牙	40 (1.6%)	73,800
	6	7	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	37 (1.5%)	22,200
	7	8	92021B	軟組織切片	32 (1.3%)	21,960
	8	5	92051B	塗氟	30 (1.2%)	26,500
	9	18	92066C	特定局部治療	24 (1%)	1,200
	10	11	91004C	牙結石清除-全口	20 (0.8%)	12,420
	11	16	91001C	牙周緊急處置	11 (0.4%)	1,650
	12	13	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	11 (0.4%)	6,600
	13	9	92004C	口外切開排膿	8 (0.3%)	18,000
	14	10	92020B	口內軟組織腫瘤切除	8 (0.3%)	14,400
	15	6	92089B	氟托(單顎)	8 (0.3%)	24,000
	16	19	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	7 (0.3%)	700
	17	12	92093B	牙醫急症處置-每次門診限申報一次	7 (0.3%)	7,000
	18	15	92091C	非定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	6 (0.2%)	2,400
	19	17	91114C	特殊牙周暨齲齒控制基本處置	5 (0.2%)	1,250
	20	20	92005C	拆線 每次	5 (0.2%)	250
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	260 (10.6%)	2,456,500
	2	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	229 (9.3%)	4,376,854
	3	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	218 (8.9%)	2,755,920
	4	5	36019B	劑量計算	132 (5.4%)	73,444
	5	4	36005B	放射照野片二張	100 (4.1%)	80,652
	6	6	36002B	驗證片(每張)	86 (3.5%)	72,864

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	7	36004B	放射照野片一張	7 (0.3%)	15,884
	8	8	36001B	電腦治療規劃--簡單	4 (0.2%)	13,236
	9	9	36018B	模擬定位攝影	3 (0.1%)	10,857
其他癌症治療	1	4	37030B	固定模具之設計及製作(小)	200 (8.2%)	322,092
	2	2	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	173 (7.1%)	721,890
	3	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	170 (6.9%)	2,035,440
	4	5	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	65 (2.7%)	204,138
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	52 (2.1%)	108,808
	6	3	37013B	合金模塊之設計及製作	27 (1.1%)	322,740
	7	9	37014B	填充模塊之設計及製作	27 (1.1%)	41,819
	8	8	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	20 (0.8%)	91,042
	9	7	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	16 (0.7%)	94,029
	10	12	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	10 (0.4%)	4,636
	11	11	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	8 (0.3%)	7,942
	12	10	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	6 (0.2%)	29,458
	13	13	37002B	冷凍治療 每次	3 (0.1%)	2,400
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	25 (1%)	74,100
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	23 (0.9%)	47,600
復健治療	1	2	44008B	語言治療-複雜治療	29 (1.2%)	25,800
	2	1	42011B	物理治療-中度治療-複雜	28 (1.1%)	29,760
	3	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	24 (1%)	16,080
	4	4	43008B	職能治療-中度治療-複雜	13 (0.5%)	14,880

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	7	44010C	語言治療評估	9 (0.4%)	2,160
	6	5	42005B	物理治療-簡單治療-中度	8 (0.3%)	6,650
	7	6	44014B	語言治療-中度治療-複雜	6 (0.2%)	4,320
	8	8	42016C	物理治療評估	4 (0.2%)	960
	9	9	ST10	發音部位法	4 (0.2%)	0
	10	10	ST2	口語訓練	4 (0.2%)	0
	11	11	ST9	口腔動作訓練	4 (0.2%)	0
	12	12	ST11	聽辨訓練	3 (0.1%)	0
心理治療	1	1	45046C	生理心理功能檢查-成人	17 (0.7%)	6,880
	2	4	45087C	特殊心理治療-成人	7 (0.3%)	3,784
	3	5	45010C	支持性心理治療	6 (0.2%)	679
	4	3	45055C	人格特質評鑑	5 (0.2%)	4,295
	5	2	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	5 (0.2%)	5,155
檢驗檢查	1	9	09015C	肌酸酐、血	1,207 (49.2%)	100,470
	2	8	08013C	白血球分類計數	936 (38.2%)	157,777
	3	11	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	922 (37.6%)	92,878
	4	6	08011C	全套血液檢查 I(八項)	911 (37.2%)	402,556
	5	3	25004C	第四級外科病理	808 (33%)	1,603,285
	6	18	09002C	血中尿素氮	787 (32.1%)	52,806
	7	16	09022C	鉀	762 (31.1%)	53,886
	8	7	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	762 (31.1%)	217,560
	9	17	09021C	鈉	755 (30.8%)	53,158

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基脢	737 (30.1%)	60,844
	11	1	26072C	正子造影-全身	647 (26.4%)	24,017,000
	12	14	09005C	血液及體液葡萄糖	634 (25.9%)	69,203
	13	4	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	585 (23.9%)	608,120
	14	12	18001C	心電圖	492 (20.1%)	87,390
	15	5	28002C	鼻咽喉內視鏡檢查	486 (19.8%)	503,120
	16	13	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	484 (19.7%)	84,669
	17	10	08036C	部分凝血活酶時間	477 (19.5%)	99,788
	18	2	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	476 (19.4%)	2,610,144
	19	20	09011C	鈣	401 (16.4%)	24,486
	20	19	09029C	膽紅素總量	393 (16%)	31,409

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 44、區域淋巴結復發口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=3,104)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	66017B	頸淋巴腺根除術	584 (18.8%)	16,599,392
	2	4	71014B	舌骨上區清除術	363 (11.7%)	9,800,393
	3	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	311 (10%)	11,753,887
	4	3	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	232 (7.5%)	10,063,232
	5	6	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	226 (7.3%)	5,912,501
	6	5	71022B	口腔複合性切除術	175 (5.6%)	6,071,604
	7	12	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	152 (4.9%)	970,519
	8	9	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	110 (3.5%)	1,574,957
	9	10	62054B	皮腱膜移位術	81 (2.6%)	1,237,738
	10	7	62058B	大胸肌皮瓣	71 (2.3%)	2,600,361
	11	14	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	71 (2.3%)	643,090
	12	17	64105B	下顎骨切除術 - 部份切除	58 (1.9%)	369,325
	13	11	65038B	上顎骨切除術 - 部份	57 (1.8%)	1,087,704
	14	13	72017C	胃造口術	55 (1.8%)	851,731
	15	20	71011C	口腔黏膜切片	52 (1.7%)	126,430
	16	16	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	49 (1.6%)	564,438
	17	18	62016B	多層皮膚移植 - 每增加一百平方公分	45 (1.4%)	326,465
	18	19	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	45 (1.4%)	183,327
	19	8	62034B	顯微血管游離瓣手術 - 骨移植	44 (1.4%)	2,350,832
	20	15	64208C	軟組織良性腫瘤切除術,大或深	43 (1.4%)	618,695
處置	1	14	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,934 (62.3%)	424,260

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	7	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,698 (54.7%)	1,000,296
	3	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,242 (40%)	4,073,478
	4	6	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	1,240 (39.9%)	1,183,420
	5	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	949 (30.6%)	3,663,360
	6	13	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	839 (27%)	545,582
	7	10	47012B	周邊動脈導管置入術	826 (26.6%)	729,018
	8	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	709 (22.8%)	380,580
	9	18	47017C	胃管插入	685 (22.1%)	151,710
	10	12	56022C	氣管造瘻口處理	641 (20.7%)	546,400
	11	8	47042C	呼吸道抽吸(天)	604 (19.5%)	986,234
	12	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	587 (18.9%)	1,206,850
	13	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	581 (18.7%)	4,240,800
	14	9	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	561 (18.1%)	760,650
	15	17	47014C	留置導尿	558 (18%)	204,120
	16	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	552 (17.8%)	324,840
	17	11	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	503 (16.2%)	620,280
	18	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	475 (15.3%)	60,334
	19	4	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	473 (15.2%)	2,607,676
	20	19	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	457 (14.7%)	129,204
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	308 (9.9%)	1,030,500
	2	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	224 (7.2%)	423,600
	3	7	91004C	牙結石清除-全口	164 (5.3%)	100,800

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	14	92001C	非特定局部治療	108 (3.5%)	18,200
	5	15	92066C	特定局部治療	71 (2.3%)	11,800
	6	3	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	44 (1.4%)	256,418
	7	10	92013C	簡單性拔牙	43 (1.4%)	81,600
	8	11	92036B	口內植皮	23 (0.7%)	55,200
	9	4	92212B	顎骨切除術部份切除	22 (0.7%)	177,187
	10	12	92067B	癌前病變軟組織切片	21 (0.7%)	52,490
	11	6	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	20 (0.6%)	105,728
	12	8	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	19 (0.6%)	100,000
	13	13	92089B	氟托(單顎)	12 (0.4%)	36,000
	14	19	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	11 (0.4%)	1,100
	15	5	92010B	顎間固定法	11 (0.4%)	107,580
	16	9	92213B	顎骨切除術、半切除	10 (0.3%)	89,402
	17	20	92005C	拆線 每次	8 (0.3%)	450
	18	17	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	7 (0.2%)	4,200
	19	16	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	7 (0.2%)	4,560
	20	18	92051B	塗氟	7 (0.2%)	3,500
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	364 (11.7%)	3,119,500
	2	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	293 (9.4%)	13,214,604
	3	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	290 (9.3%)	3,364,519
	4	6	36019B	劑量計算	132 (4.3%)	50,869
	5	5	36005B	放射照野片二張	81 (2.6%)	50,908



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	4	36002B	驗證片(每張)	76 (2.4%)	63,756
	7	8	36004B	放射照野片一張	28 (0.9%)	21,318
	8	9	36016B	血品放射線處理	21 (0.7%)	21,060
	9	7	36018B	模擬定位攝影	6 (0.2%)	21,714
	10	10	36001B	電腦治療規劃--簡單	5 (0.2%)	16,545
	11	11	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	3 (0.1%)	14,772
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	674 (21.7%)	4,168,619
	2	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	295 (9.5%)	462,132
	3	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	234 (7.5%)	392,412
	4	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	163 (5.3%)	1,837,440
	5	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	81 (2.6%)	96,914
	6	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	72 (2.3%)	170,936
	7	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	67 (2.2%)	130,181
	8	5	37013B	合金模塊之設計及製作	32 (1%)	332,640
	9	10	37014B	填充模塊之設計及製作	30 (1%)	40,470
	10	13	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	13 (0.4%)	5,525
	11	9	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	12 (0.4%)	62,261
	12	14	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	6 (0.2%)	1,708
	13	12	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	6 (0.2%)	10,134
	14	11	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	6 (0.2%)	12,924
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	1,005 (32.4%)	5,325,450
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	652 (21%)	1,938,000

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	102 (3.3%)	691,850
	4	6	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	55 (1.8%)	124,880
	5	5	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	34 (1.1%)	223,680
	6	7	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	32 (1%)	98,280
	7	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000 卡	24 (0.8%)	348,480
	8	8	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	4 (0.1%)	1,440
復健治療	1	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	101 (3.3%)	91,145
	2	1	42014B	物理治療-複雜治療	84 (2.7%)	169,200
	3	9	42016C	物理治療評估	80 (2.6%)	19,200
	4	4	44008B	語言治療-複雜治療	73 (2.4%)	72,600
	5	11	44010C	語言治療評估	52 (1.7%)	12,480
	6	7	43005B	職能治療-中度治療	40 (1.3%)	31,680
	7	5	42011B	物理治療-中度治療-複雜	35 (1.1%)	66,240
	8	2	43030B	職能治療-複雜治療	35 (1.1%)	99,600
	9	6	43008B	職能治療-中度治療-複雜	31 (1%)	42,720
	10	12	43026C	職能治療評估	26 (0.8%)	6,240
	11	10	44014B	語言治療-中度治療-複雜	13 (0.4%)	13,920
	12	8	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	10 (0.3%)	23,000
	13	15	43016C	手部固定副木 治療費	10 (0.3%)	3,465
	14	13	43017C	手部固定副木 材料費	9 (0.3%)	5,000
	15	14	44005B	語言治療-中度治療	9 (0.3%)	4,160
	16	16	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	8 (0.3%)	3,360

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	17	17	PTM9	肌力訓練	8 (0.3%)	0
	18	18	PTC5	心肺功能訓練	7 (0.2%)	0
	19	19	PTM10	耐力訓練	7 (0.2%)	0
	20	20	PTM7	運動治療	7 (0.2%)	0
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	101 (3.3%)	35,088
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	67 (2.2%)	69,077
	3	2	45058C	心理測驗(全套)	43 (1.4%)	59,125
	4	5	45087C	特殊心理治療-成人	37 (1.2%)	13,416
	5	4	45055C	人格特質評鑑	21 (0.7%)	18,039
	6	7	45010C	支持性心理治療	11 (0.4%)	1,067
	7	6	45102C	精神科社會生活功能評估	7 (0.2%)	2,408
檢驗檢查	1	11	09021C	鈉	2,831 (91.2%)	286,938
	2	10	09022C	鉀	2,831 (91.2%)	294,118
	3	13	09015C	肌酸酐、血	2,802 (90.3%)	227,660
	4	12	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	2,710 (87.3%)	232,879
	5	9	08013C	白血球分類計數	2,686 (86.5%)	315,803
	6	3	08011C	全套血液檢查 I(八項)	2,658 (85.6%)	1,011,708
	7	14	09002C	血中尿素氮	2,658 (85.6%)	195,184
	8	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	2,623 (84.5%)	783,472
	9	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	2,455 (79.1%)	185,229
	10	2	09005C	血液及體液葡萄糖	2,435 (78.4%)	1,310,492
	11	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	2,187 (70.5%)	372,048

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	12	6	08036C	部分凝血活酶時間	2,186 (70.4%)	441,147
	13	8	18001C	心電圖	2,140 (68.9%)	345,540
	14	17	09011C	鈣	1,679 (54.1%)	139,326
	15	19	09038C	白蛋白	1,666 (53.7%)	101,380
	16	18	09029C	膽紅素總量	1,559 (50.2%)	112,799
	17	20	09023C	氣	1,299 (41.8%)	75,800
	18	16	11004C	不規則抗體篩檢	1,109 (35.7%)	151,780
	19	5	12015C	C反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	1,064 (34.3%)	541,882
	20	1	25004C	第四級外科病理	965 (31.1%)	2,843,053

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 45、區域淋巴結復發口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=2,972)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	14	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	187 (6.3%)	701,770
	2	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	173 (5.8%)	6,730,677
	3	16	71011C	口腔黏膜切片	167 (5.6%)	493,094
	4	2	66017B	頸淋巴腺根除術	150 (5%)	4,448,814
	5	3	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	137 (4.6%)	4,106,567
	6	8	72017C	胃造口術	112 (3.8%)	1,720,948
	7	12	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	111 (3.7%)	734,789
	8	6	71014B	舌骨上區清除術	110 (3.7%)	3,027,709
	9	9	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	96 (3.2%)	1,592,578
	10	4	71022B	口腔複合性切除術	96 (3.2%)	3,412,589
	11	7	62058B	大胸肌皮瓣	79 (2.7%)	2,979,638
	12	5	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	78 (2.6%)	3,383,328
	13	18	64116C	頸部良性腫瘤切除,簡單	69 (2.3%)	457,386
	14	10	62054B	皮腱膜移位術	65 (2.2%)	1,144,336
	15	11	64274C	臉、頸部瘢痕攣縮鬆弛術	63 (2.1%)	1,031,284
	16	20	62020C	二氧化碳雷射手術	59 (2%)	353,984
	17	13	62060B	移前皮瓣移植術	59 (2%)	709,384
	18	15	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	51 (1.7%)	600,870
	19	17	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	44 (1.5%)	473,686
	20	19	69005B	血管探查	44 (1.5%)	445,241
處置	1	3	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	2,094 (70.5%)	3,165,659

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	8	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,778 (59.8%)	1,470,210
	3	1	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,622 (54.6%)	10,483,950
	4	12	47017C	胃管插入	1,546 (52%)	975,200
	5	2	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,508 (50.7%)	9,609,840
	6	11	47041C	呼吸道抽吸(次)	1,141 (38.4%)	997,029
	7	13	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	1,127 (37.9%)	930,520
	8	15	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	1,012 (34.1%)	676,860
	9	10	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	1,003 (33.7%)	1,097,904
	10	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	999 (33.6%)	154,870
	11	6	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	980 (33%)	1,994,400
	12	5	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	978 (32.9%)	2,021,040
	13	4	47042C	呼吸道抽吸(天)	972 (32.7%)	2,486,234
	14	7	47032B	心電圖監視器 一天	970 (32.6%)	1,498,000
	15	14	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	925 (31.1%)	891,764
	16	19	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	872 (29.3%)	305,100
	17	16	47033B	無侵害性血壓監視器(天)	803 (27%)	602,800
	18	9	56022C	氣管造瘻口處理	772 (26%)	1,266,150
	19	17	47014C	留置導尿	749 (25.2%)	355,005
	20	18	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	718 (24.2%)	315,120
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	959 (32.3%)	4,084,680
	2	2	92014C	複雜性拔牙	301 (10.1%)	855,450
	3	11	92001C	非特定局部治療	201 (6.8%)	49,900

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	10	91004C	牙結石清除-全口	165 (5.6%)	106,980
	5	5	92051B	塗氟	142 (4.8%)	225,750
	6	9	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	139 (4.7%)	134,400
	7	8	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	139 (4.7%)	169,200
	8	3	92073C	口腔黏膜難症特別處置	128 (4.3%)	280,800
	9	4	92067B	癌前病變軟組織切片	114 (3.8%)	264,260
	10	15	91001C	牙周緊急處置	89 (3%)	20,400
	11	7	92089B	氟托(單顎)	70 (2.4%)	192,000
	12	18	92066C	特定局部治療	64 (2.2%)	8,245
	13	19	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	43 (1.4%)	4,330
	14	20	92005C	拆線 每次	40 (1.3%)	2,500
	15	6	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	37 (1.2%)	210,850
	16	14	92021B	軟組織切片	36 (1.2%)	26,840
	17	16	92091C	非定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	35 (1.2%)	16,000
	18	13	89108C	特殊狀況之後牙複合樹脂充填-單面	29 (1%)	29,400
	19	17	91114C	特殊牙周暨齲齒控制基本處置	24 (0.8%)	8,500
	20	12	92013C	簡單性拔牙	23 (0.8%)	35,700
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	1,645 (55.3%)	98,912,365
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	1,394 (46.9%)	20,546,532
	3	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	1,340 (45.1%)	14,536,700
	4	4	36019B	劑量計算	1,119 (37.7%)	981,561
	5	5	36005B	放射照野片二張	827 (27.8%)	785,928

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36002B	驗證片(每張)	530 (17.8%)	621,958
	7	7	36016B	血品放射線處理	123 (4.1%)	214,380
	8	10	36004B	放射照野片一張	86 (2.9%)	120,927
	9	8	36001B	電腦治療規劃--簡單	40 (1.3%)	158,832
	10	11	36018B	模擬定位攝影	27 (0.9%)	115,808
	11	9	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	20 (0.7%)	130,486
	12	12	36017B	血品急診放射線處理	3 (0.1%)	2,640
其他癌症治療	1	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	1,513 (50.9%)	9,448,120
	2	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	1,252 (42.1%)	24,590,271
	3	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	1,213 (40.8%)	16,887,420
	4	6	37030B	固定模具之設計及製作(小)	1,155 (38.9%)	2,052,364
	5	4	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	644 (21.7%)	3,003,199
	6	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	375 (12.6%)	1,765,100
	7	8	37016B	固定模具之設計及製作(大)	235 (7.9%)	534,714
	8	5	37013B	合金模塊之設計及製作	213 (7.2%)	2,712,600
	9	15	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	139 (4.7%)	62,708
	10	11	37014B	填充模塊之設計及製作	111 (3.7%)	172,942
	11	13	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	55 (1.9%)	143,650
	12	14	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	48 (1.6%)	66,063
	13	12	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	37 (1.2%)	148,632
	14	10	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	24 (0.8%)	189,490
	15	9	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	23 (0.8%)	291,902



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	16	16	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	15 (0.5%)	56,004
	17	18	37031B	皮下化學藥物注射	12 (0.4%)	9,386
	18	17	37002B	冷凍治療 每次	7 (0.2%)	17,600
	19	19	37033B	肋膜或腹膜腔內化學藥物注射	4 (0.1%)	5,356
	20	20	37032B	腦室內注射留置器或脊髓腔內化學藥物注射	3 (0.1%)	4,362
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	1,420 (47.8%)	14,467,050
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	1,005 (33.8%)	5,132,980
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	160 (5.4%)	1,468,540
	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	114 (3.8%)	322,000
	5	4	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	90 (3%)	775,680
	6	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	62 (2.1%)	389,340
	7	5	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000 卡	30 (1%)	594,720
	8	9	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	23 (0.8%)	9,360
	9	10	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	11 (0.4%)	4,320
	10	8	05108B	免疫調節管灌食(天)-1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	3 (0.1%)	14,850
復健治療	1	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	240 (8.1%)	465,205
	2	1	42011B	物理治療-中度治療-複雜	229 (7.7%)	540,774
	3	3	44008B	語言治療-複雜治療	175 (5.9%)	273,825
	4	10	44010C	語言治療評估	158 (5.3%)	43,680
	5	9	42016C	物理治療評估	147 (4.9%)	44,640
	6	4	42014B	物理治療-複雜治療	101 (3.4%)	229,800
	7	5	43008B	職能治療-中度治療-複雜	80 (2.7%)	166,384

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	8	7	44014B	語言治療-中度治療-複雜	80 (2.7%)	102,240
	9	14	43026C	職能治療評估	46 (1.5%)	14,640
	10	6	43030B	職能治療-複雜治療	39 (1.3%)	117,000
	11	8	42005B	物理治療-簡單治療-中度	38 (1.3%)	78,730
	12	11	43005B	職能治療-中度治療	38 (1.3%)	42,490
	13	12	44005B	語言治療-中度治療	35 (1.2%)	33,280
	14	16	PTM9	肌力訓練	18 (0.6%)	0
	15	17	PTM7	運動治療	14 (0.5%)	0
	16	15	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	12 (0.4%)	5,880
	17	13	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	12 (0.4%)	18,200
	18	18	PTS9	經皮神經電刺激	12 (0.4%)	0
	19	19	ST9	口腔動作訓練	12 (0.4%)	0
	20	20	PTC5	心肺功能訓練	11 (0.4%)	0
心理治療	1	1	45046C	生理心理功能檢查-成人	171 (5.8%)	101,136
	2	2	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	90 (3%)	98,254
	3	5	45087C	特殊心理治療-成人	82 (2.8%)	53,664
	4	3	45058C	心理測驗(全套)	57 (1.9%)	92,125
	5	4	45055C	人格特質評鑑	56 (1.9%)	69,579
	6	6	45010C	支持性心理治療	38 (1.3%)	9,506
	7	7	45102C	精神科社會生活功能評估	21 (0.7%)	8,256
檢驗檢查	1	9	09015C	肌酸酐、血	2,885 (97.1%)	1,354,335
	2	8	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	2,753 (92.6%)	1,378,180

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	6	08013C	白血球分類計數	2,751 (92.6%)	2,289,313
	4	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	2,727 (91.8%)	3,056,108
	5	2	08011C	全套血液檢查 I(八項)	2,670 (89.8%)	6,048,064
	6	11	09022C	鉀	2,649 (89.1%)	1,077,785
	7	12	09021C	鈉	2,643 (88.9%)	1,057,237
	8	15	09002C	血中尿素氮	2,639 (88.8%)	905,116
	9	14	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	2,588 (87.1%)	908,718
	10	5	09005C	血液及體液葡萄糖	2,426 (81.6%)	2,698,519
	11	20	09038C	白蛋白	2,118 (71.3%)	384,828
	12	18	09029C	膽紅素總量	2,091 (70.4%)	600,239
	13	3	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	2,077 (69.9%)	4,424,280
	14	16	18001C	心電圖	2,065 (69.5%)	841,110
	15	19	09011C	鈣	2,046 (68.8%)	467,276
	16	17	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,972 (66.4%)	793,545
	17	13	08036C	部分凝血活酶時間	1,957 (65.8%)	926,021
	18	1	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	1,923 (64.7%)	19,631,465
	19	7	12015C	C 反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	1,846 (62.1%)	2,107,820
	20	10	13007C	細菌培養鑑定檢查(包括一般細菌、真菌、原蟲等為對象的 培養鑑定,抗酸菌除外)	1,704 (57.3%)	1,235,960

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 46、遠端復發口腔癌病人各照護階段的照護服務利用情形

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+處置	244 (25%)	4,402,663 (19%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療	206 (16%)	7,732,163 (6%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	129 (12%)	26,379,159 (10%)
檢驗檢查	233 (24%)	3,146,877 (14%)	檢驗檢查+手術+處置	132 (10%)	10,482,943 (9%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療	100 (9%)	12,269,629 (5%)
檢驗檢查+牙醫診療	49 (5%)	777,987 (3%)	檢驗檢查+處置+營養照護	126 (10%)	13,472,205 (11%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	83 (8%)	23,205,771 (9%)
檢驗檢查+處置+牙醫診療	49 (5%)	1,331,997 (6%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	126 (10%)	7,430,907 (6%)	檢驗檢查+處置	66 (6%)	3,021,590 (1%)
檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	40 (4%)	2,531,079 (11%)	檢驗檢查+處置	102 (8%)	3,220,329 (3%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	60 (6%)	11,081,825 (4%)
處置	39 (4%)	34,016 (0.1%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	63 (5%)	10,464,794 (9%)	檢驗檢查+處置+營養照護	58 (5%)	6,643,599 (3%)
檢驗檢查+處置+其他癌症治療	37 (4%)	973,559 (4%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護	62 (5%)	9,544,471 (8%)	檢驗檢查+手術+處置+其他癌症治療+營養照護	47 (4%)	15,153,421 (6%)

治療前期			治療期			治療後期		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+手術+處置	34 (4%)	863,273 (4%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	54 (4%)	4,082,344 (3%)	檢驗檢查+手術+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	44 (4%)	19,784,936 (8%)
牙醫診療	22 (2%)	15,500 (0.1%)	檢驗檢查	38 (3%)	1,059,613 (1%)	檢驗檢查+處置+牙醫診療+其他癌症治療	23 (2%)	3,287,455 (1%)
檢驗檢查+放射線治療+其他癌症治療	22 (2%)	1,295,448 (6%)	檢驗檢查+其他癌症治療	36 (3%)	835,620 (1%)	檢驗檢查+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	23 (2%)	7,562,226 (3%)
其他診療態樣	195 (20%)	7,574,064 (33%)	其他診療態樣	354 (27%)	50,935,497 (43%)	其他診療態樣	447 (41%)	130,796,992 (50%)
總計	964	22,946,463		1,299	119,260,886		1,080	259,186,603

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 47、遠端復發口腔癌病人治療前期醫令申報情形-前 20 項(n=964)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	64116C	頸部良性腫瘤切除,簡單	23 (2.4%)	158,750
	2	3	71011C	口腔黏膜切片	12 (1.2%)	29,628
	3	5	62010C	臉部以外皮膚及皮下腫瘤摘除術 - 小 小於二公分	6 (0.6%)	16,148
	4	6	62002C	顏面皮膚及皮下腫瘤切除術 - 直徑一至二公分	4 (0.4%)	15,424
	5	2	62003C	顏面皮膚及皮下腫瘤切除術 - 直徑超過二公分	4 (0.4%)	33,744
	6	4	83048C	頭皮腫瘤	3 (0.3%)	19,233
處置	1	7	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	127 (13.2%)	22,920
	2	9	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	126 (13.1%)	21,452
	3	4	47017C	胃管插入	122 (12.7%)	37,050
	4	14	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	82 (8.5%)	9,420
	5	17	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	68 (7.1%)	7,372
	6	12	47048C	引流管灌洗	57 (5.9%)	13,056
	7	1	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	55 (5.7%)	299,420
	8	13	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	54 (5.6%)	10,767
	9	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	54 (5.6%)	2,850
	10	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	49 (5.1%)	43,560
	11	11	56004C	換造口器	48 (5%)	15,540
	12	6	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	42 (4.4%)	25,200
	13	2	47079B	癌症治療計畫諮詢規劃費	41 (4.3%)	110,464
	14	10	54042C	耳鼻喉切片	35 (3.6%)	19,832
	15	8	47032B	心電圖監視器 一天	33 (3.4%)	22,800

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	16	5	47018C	鼻胃管灌食 一天	32 (3.3%)	35,298
	17	15	47033B	無侵害性血壓監視器(天)	32 (3.3%)	8,200
	18	18	47041C	呼吸道抽吸(次)	32 (3.3%)	7,230
	19	16	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	31 (3.2%)	7,551
	20	19	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	29 (3%)	4,120
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	142 (14.7%)	162,420
	2	2	92067B	癌前病變軟組織切片	17 (1.8%)	36,200
	3	10	92001C	非特定局部治療	14 (1.5%)	1,285
	4	6	92051B	塗氟	12 (1.2%)	6,350
	5	4	91004C	牙結石清除-全口	11 (1.1%)	6,600
	6	3	92073C	口腔黏膜難症特別處置	10 (1%)	10,800
	7	5	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	10 (1%)	6,600
	8	7	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	9 (0.9%)	5,820
	9	8	92021B	軟組織切片	7 (0.7%)	4,270
	10	11	91001C	牙周緊急處置	6 (0.6%)	1,200
	11	9	91114C	特殊牙周暨齶齒控制基本處置	5 (0.5%)	1,425
	12	12	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	3 (0.3%)	300
	13	13	92066C	特定局部治療	3 (0.3%)	250
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	96 (10%)	1,400,700
	2	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	88 (9.1%)	800,700
	3	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	63 (6.5%)	769,361
	4	8	36019B	劑量計算	46 (4.8%)	21,371

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	6	36005B	放射照野片二張	41 (4.3%)	28,028
	6	7	36002B	驗證片(每張)	33 (3.4%)	24,156
	7	5	36001B	電腦治療規劃--簡單	11 (1.1%)	39,708
	8	4	36018B	模擬定位攝影	10 (1%)	39,809
	9	9	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	4 (0.4%)	17,234
其他癌症治療	1	2	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	71 (7.4%)	292,458
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	64 (6.6%)	584,100
	3	3	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	42 (4.4%)	140,216
	4	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	41 (4.3%)	79,663
	5	8	37030B	固定模具之設計及製作(小)	34 (3.5%)	56,327
	6	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	15 (1.6%)	91,042
	7	4	37013B	合金模塊之設計及製作	13 (1.3%)	120,780
	8	5	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	10 (1%)	113,317
	9	9	37014B	填充模塊之設計及製作	7 (0.7%)	11,062
	10	11	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	4 (0.4%)	1,805
	11	10	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	3 (0.3%)	3,400
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 $\leq$ 2500卡	19 (2%)	45,240
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 $\leq$ 2500卡	8 (0.8%)	12,580
	3	3	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 $>$ 2500卡	3 (0.3%)	4,320
復健治療	1	1	44008B	語言治療-複雜治療	17 (1.8%)	16,680
	2	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	14 (1.5%)	9,755
	3	2	42011B	物理治療-中度治療-複雜	13 (1.3%)	12,960



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	5	42005B	物理治療-簡單治療-中度	9 (0.9%)	7,360
	5	4	43008B	職能治療-中度治療-複雜	6 (0.6%)	7,680
	6	6	42014B	物理治療-複雜治療	4 (0.4%)	5,400
	7	8	44010C	語言治療評估	4 (0.4%)	960
	8	7	44014B	語言治療-中度治療-複雜	3 (0.3%)	1,920
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	4 (0.4%)	1,376
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	4 (0.4%)	4,124
	3	3	45087C	特殊心理治療-成人	3 (0.3%)	1,376
檢驗檢查	1	9	09015C	肌酸酐、血	534 (55.4%)	47,676
	2	8	08013C	白血球分類計數	474 (49.2%)	79,166
	3	5	08011C	全套血液檢查 I(八項)	450 (46.7%)	197,248
	4	10	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	446 (46.3%)	46,509
	5	7	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	405 (42%)	145,400
	6	14	09022C	鉀	382 (39.6%)	28,156
	7	15	09021C	鈉	378 (39.2%)	27,879
	8	17	09002C	血中尿素氮	357 (37%)	25,137
	9	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	328 (34%)	27,575
	10	12	09005C	血液及體液葡萄糖	295 (30.6%)	40,344
	11	4	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	273 (28.3%)	279,680
	12	18	09029C	膽紅素總量	233 (24.2%)	20,157
	13	2	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	228 (23.7%)	1,272,848

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	14	19	09011C	鈣	226 (23.4%)	15,664
	15	1	26072C	正子造影-全身	211 (21.9%)	7,738,000
	16	13	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	210 (21.8%)	38,547
	17	11	08036C	部分凝血活酶時間	197 (20.4%)	42,713
	18	3	25004C	第四級外科病理	197 (20.4%)	397,644
	19	20	09038C	白蛋白	189 (19.6%)	11,315
	20	6	28002C	鼻咽喉內視鏡檢查	187 (19.4%)	188,800

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 48、遠端復發口腔癌病人治療期醫令申報情形-前 20 項(n=1,299)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	67051B	胸腔鏡肺楔狀或部分切除術	92 (7.1%)	3,907,631
	2	8	72017C	胃造口術	23 (1.8%)	345,571
	3	14	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	20 (1.5%)	191,910
	4	10	70214B	縱膈腔或胸腔內淋巴根除術	19 (1.5%)	252,833
	5	5	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	18 (1.4%)	473,220
	6	4	66017B	頸淋巴腺根除術	17 (1.3%)	488,339
	7	17	67006C	密閉式引流術	16 (1.2%)	80,801
	8	16	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	15 (1.2%)	100,816
	9	2	83041B	惡性脊髓腫瘤切除術	15 (1.2%)	765,981
	10	19	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	14 (1.1%)	49,056
	11	3	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	14 (1.1%)	519,442
	12	15	62054B	皮腱膜移位術	12 (0.9%)	183,106
	13	12	67020B	胸膜內(外)肺鬆解術(剝離術)	12 (0.9%)	221,272
	14	13	83046B	脊椎融合術-後融合 2.有固定物(1)≤六節	11 (0.8%)	205,416
	15	18	64116C	頸部良性腫瘤切除,簡單	10 (0.8%)	60,346
	16	9	64204B	惡性骨瘤廣泛切除(一次)	9 (0.7%)	297,824
	17	7	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	9 (0.7%)	390,384
	18	11	71014B	舌骨上區清除術	9 (0.7%)	229,922
	19	20	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	8 (0.6%)	46,836
	20	6	67050B	胸腔鏡肺葉切除術	8 (0.6%)	437,338
處置	1	5	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	737 (56.7%)	478,174

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	10	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	621 (47.8%)	200,790
	3	3	47018C	鼻胃管灌食 一天	486 (37.4%)	1,633,476
	4	1	57004C	氧氣吸入使用費 一天	461 (35.5%)	1,866,600
	5	17	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	314 (24.2%)	93,993
	6	13	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	300 (23.1%)	150,120
	7	19	47017C	胃管插入	278 (21.4%)	61,620
	8	16	47041C	呼吸道抽吸(次)	261 (20.1%)	111,210
	9	8	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	228 (17.6%)	300,150
	10	6	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	227 (17.5%)	391,320
	11	12	56022C	氣管造瘻口處理	220 (16.9%)	178,750
	12	11	47012B	周邊動脈導管置入術	214 (16.5%)	186,064
	13	4	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	202 (15.6%)	1,110,576
	14	7	47042C	呼吸道抽吸(天)	196 (15.1%)	369,292
	15	18	47014C	留置導尿	188 (14.5%)	78,750
	16	14	47021C	胸腔引流一天	183 (14.1%)	147,360
	17	9	47032B	心電圖監視器 一天	170 (13.1%)	200,800
	18	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	162 (12.5%)	42,960
	19	15	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	146 (11.2%)	115,492
	20	2	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	132 (10.2%)	1,821,600
牙醫診療	1	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	33 (2.5%)	35,400
	2	4	92001C	非特定局部治療	26 (2%)	7,900
	3	1	92014C	複雜性拔牙	14 (1.1%)	40,500

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	5	91004C	牙結石清除-全口	13 (1%)	7,800
	5	6	92013C	簡單性拔牙	4 (0.3%)	5,100
	6	7	92066C	特定局部治療	4 (0.3%)	700
	7	3	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	3 (0.2%)	15,000
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	190 (14.6%)	5,780,222
	2	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	142 (10.9%)	1,208,700
	3	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	118 (9.1%)	1,366,477
	4	9	36019B	劑量計算	89 (6.9%)	28,896
	5	7	36005B	放射照野片二張	68 (5.2%)	41,756
	6	8	36002B	驗證片(每張)	51 (3.9%)	39,204
	7	4	36001B	電腦治療規劃--簡單	24 (1.8%)	89,343
	8	6	36018B	模擬定位攝影	20 (1.5%)	75,999
	9	5	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	11 (0.8%)	81,246
	10	12	36004B	放射照野片一張	10 (0.8%)	7,106
	11	11	36016B	血品放射線處理	10 (0.8%)	12,960
	12	10	36013B	直線加速器遠隔照射治療,每一緊急照野	3 (0.2%)	14,409
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	455 (35%)	2,979,996
	2	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	154 (11.9%)	217,184
	3	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	122 (9.4%)	1,011,780
	4	5	37016B	固定模具之設計及製作(大)	68 (5.2%)	134,067
	5	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	67 (5.2%)	133,776
	6	7	37030B	固定模具之設計及製作(小)	62 (4.8%)	96,472

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	61 (4.7%)	70,108
	8	4	37013B	合金模塊之設計及製作	20 (1.5%)	152,460
	9	11	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	15 (1.2%)	6,375
	10	10	37014B	填充模塊之設計及製作	5 (0.4%)	6,745
	11	12	37033B	肋膜或腹膜腔內化學藥物注射	3 (0.2%)	4,017
	12	9	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	3 (0.2%)	18,949
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	393 (30.3%)	2,200,380
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	273 (21%)	843,880
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	29 (2.2%)	151,500
	4	6	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	20 (1.5%)	45,920
	5	4	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	9 (0.7%)	88,800
	6	7	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	8 (0.6%)	26,040
	7	5	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000 卡	5 (0.4%)	46,080
復健治療	1	6	42016C	物理治療評估	51 (3.9%)	12,480
	2	1	42014B	物理治療-複雜治療	46 (3.5%)	112,200
	3	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	30 (2.3%)	35,200
	4	4	42011B	物理治療-中度治療-複雜	19 (1.5%)	23,040
	5	11	43026C	職能治療評估	17 (1.3%)	4,080
	6	2	43030B	職能治療-複雜治療	14 (1.1%)	52,800
	7	7	43005B	職能治療-中度治療	11 (0.8%)	8,960
	8	10	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	7 (0.5%)	4,620
	9	5	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	7 (0.5%)	14,300

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	8	44008B	語言治療-複雜治療	7 (0.5%)	6,600
	11	9	43008B	職能治療-中度治療-複雜	6 (0.5%)	6,240
	12	13	44010C	語言治療評估	6 (0.5%)	1,440
	13	15	PTM7	運動治療	4 (0.3%)	0
	14	16	PTM9	肌力訓練	4 (0.3%)	0
	15	14	43016C	手部固定副木 治療費	3 (0.2%)	945
	16	12	43017C	手部固定副木 材料費	3 (0.2%)	1,500
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	32 (2.5%)	11,008
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	29 (2.2%)	29,899
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	17 (1.3%)	5,848
	4	2	45058C	心理測驗(全套)	11 (0.8%)	15,125
	5	5	45055C	人格特質評鑑	6 (0.5%)	5,154
	6	6	45010C	支持性心理治療	5 (0.4%)	485
檢驗檢查	1	13	09015C	肌酸酐、血	1,190 (91.6%)	111,453
	2	8	08013C	白血球分類計數	1,176 (90.5%)	156,100
	3	12	09021C	鈉	1,160 (89.3%)	125,455
	4	11	09022C	鉀	1,159 (89.2%)	128,725
	5	14	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,110 (85.5%)	106,395
	6	3	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,099 (84.6%)	390,680
	7	2	08011C	全套血液檢查 I(八項)	1,088 (83.8%)	470,172
	8	15	09002C	血中尿素氮	1,085 (83.5%)	93,715
	9	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	937 (72.1%)	76,744

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	1	09005C	血液及體液葡萄糖	875 (67.4%)	557,596
	11	9	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	798 (61.4%)	153,492
	12	7	08036C	部分凝血活酶時間	786 (60.5%)	177,027
	13	18	09011C	鈣	764 (58.8%)	64,508
	14	20	09038C	白蛋白	741 (57%)	46,795
	15	19	09029C	膽紅素總量	730 (56.2%)	58,296
	16	10	18001C	心電圖	701 (54%)	128,790
	17	5	12015C	C反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	533 (41%)	299,915
	18	6	13007C	細菌培養鑑定檢查(包括一般細菌、真菌、原蟲等為對象的 培養鑑定,抗酸菌除外)	528 (40.6%)	203,000
	19	17	11004C	不規則抗體篩檢	480 (37%)	71,800
	20	4	13016B	血液培養	469 (36.1%)	385,700

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。



表 49、遠端復發口腔癌病人治療後期醫令申報情形-前 20 項(n=1,080)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	8	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	62 (5.7%)	225,949
	2	1	67051B	胸腔鏡肺楔狀或部分切除術	29 (2.7%)	1,365,207
	3	3	72017C	胃造口術	26 (2.4%)	412,931
	4	11	67006C	密閉式引流術	18 (1.7%)	118,154
	5	4	66017B	頸淋巴腺根除術	15 (1.4%)	400,599
	6	18	71011C	口腔黏膜切片	15 (1.4%)	44,442
	7	5	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	14 (1.3%)	399,505
	8	20	69006C	血液透析用之血管插管(自靜脈到靜脈)	13 (1.2%)	29,542
	9	9	73022B	腸造口術(包括結腸、空腸、永久性小腸)	12 (1.1%)	187,109
	10	16	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	10 (0.9%)	64,524
	11	6	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	9 (0.8%)	359,875
	12	17	64116C	頸部良性腫瘤切除,簡單	9 (0.8%)	57,150
	13	7	64204B	惡性骨瘤廣泛切除(一次)	8 (0.7%)	336,560
	14	13	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	8 (0.7%)	80,934
	15	2	67053B	胸腔鏡肺分葉切除術	8 (0.7%)	509,216
	16	19	62020C	二氧化碳雷射手術	7 (0.6%)	31,970
	17	15	64005B	骨髓炎之死骨切除術或蝶形手術及擴創術 (包括:頭骨、顱骨、股骨、肋骨、脊椎骨)	7 (0.6%)	67,680
	18	14	69039B	內頸靜脈切開,永久導管放置術	7 (0.6%)	79,779
	19	12	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	7 (0.6%)	103,684
	20	10	72045C	腹腔鏡胃造瘻術	7 (0.6%)	141,524

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
處置	1	4	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	807 (74.7%)	1,085,686
	2	1	57004C	氧氣吸入使用費 一天	701 (64.9%)	4,227,480
	3	9	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	618 (57.2%)	601,710
	4	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	588 (54.4%)	3,208,788
	5	15	47017C	胃管插入	523 (48.4%)	252,058
	6	13	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	463 (42.9%)	298,040
	7	5	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	456 (42.2%)	986,400
	8	7	47032B	心電圖監視器 一天	455 (42.1%)	763,200
	9	14	47041C	呼吸道抽吸(次)	449 (41.6%)	285,780
	10	10	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	430 (39.8%)	523,828
	11	8	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	408 (37.8%)	736,350
	12	12	47033B	無侵害性血壓監視器(天)	370 (34.3%)	308,400
	13	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	355 (32.9%)	765,834
	14	18	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	350 (32.4%)	97,890
	15	17	47014C	留置導尿	334 (30.9%)	167,895
	16	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	278 (25.7%)	36,860
	17	11	56022C	氣管造瘻口處理	243 (22.5%)	365,200
	18	16	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	226 (20.9%)	238,472
	19	19	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	204 (18.9%)	96,480
	20	3	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	190 (17.6%)	3,153,600
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	159 (14.7%)	448,620
	2	12	92001C	非特定局部治療	32 (3%)	11,950

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	2	92014C	複雜性拔牙	32 (3%)	81,000
	4	9	91004C	牙結石清除-全口	23 (2.1%)	14,400
	5	6	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	22 (2%)	21,840
	6	3	92051B	塗氟	22 (2%)	25,700
	7	15	91001C	牙周緊急處置	19 (1.8%)	4,500
	8	7	92073C	口腔黏膜難症特別處置	14 (1.3%)	21,600
	9	11	92090C	定期性口腔癌與癌前病變追蹤治療	14 (1.3%)	12,600
	10	18	92066C	特定局部治療	13 (1.2%)	1,250
	11	5	92067B	癌前病變軟組織切片	10 (0.9%)	23,530
	12	20	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	9 (0.8%)	900
	13	8	92089B	氟托(單顎)	7 (0.6%)	21,000
	14	13	89012C	前牙三面複合樹脂充填	5 (0.5%)	5,250
	15	10	92004C	口外切開排膿	5 (0.5%)	14,000
	16	16	92021B	軟組織切片	5 (0.5%)	3,050
	17	4	92095C	顎顏面骨壞死術後傷口照護	5 (0.5%)	25,200
	18	17	89004C	前牙複合樹脂充填-單面	4 (0.4%)	2,500
	19	14	89010C	後牙複合樹脂充填-三面	4 (0.4%)	5,000
	20	19	90012C	橡皮障防濕裝置	4 (0.4%)	1,200
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	344 (31.9%)	15,731,596
	2	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	272 (25.2%)	2,992,000
	3	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	261 (24.2%)	3,996,084
	4	6	36019B	劑量計算	226 (20.9%)	149,958

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	7	36005B	放射照野片二張	155 (14.4%)	138,424
	6	9	36002B	驗證片(每張)	120 (11.1%)	123,156
	7	10	36016B	血品放射線處理	54 (5%)	94,500
	8	4	36001B	電腦治療規劃--簡單	49 (4.5%)	172,068
	9	5	36018B	模擬定位攝影	38 (3.5%)	166,474
	10	11	36004B	放射照野片一張	30 (2.8%)	28,424
	11	8	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	15 (1.4%)	129,255
	12	12	36013B	直線加速器遠隔照射治療,每一緊急照野	4 (0.4%)	17,611
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	559 (51.8%)	12,177,961
	2	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	455 (42.1%)	2,641,870
	3	4	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	269 (24.9%)	1,075,333
	4	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	243 (22.5%)	2,837,340
	5	5	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	182 (16.9%)	906,704
	6	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	151 (14%)	343,911
	7	8	37030B	固定模具之設計及製作(小)	119 (11%)	211,616
	8	6	37013B	合金模塊之設計及製作	53 (4.9%)	605,880
	9	9	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	26 (2.4%)	79,475
	10	18	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	18 (1.7%)	5,856
	11	13	37014B	填充模塊之設計及製作	16 (1.5%)	21,584
	12	12	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	12 (1.1%)	22,743
	13	15	37031B	皮下化學藥物注射	11 (1%)	17,328
	14	11	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	9 (0.8%)	23,646

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	15	10	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	6 (0.6%)	27,070
	16	17	37033B	肋膜或腹膜腔內化學藥物注射	5 (0.5%)	6,695
	17	16	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	5 (0.5%)	15,078
	18	14	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	4 (0.4%)	18,746
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	507 (46.9%)	4,641,000
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	359 (33.2%)	1,657,840
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	59 (5.5%)	700,940
	4	5	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	57 (5.3%)	175,840
	5	4	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	22 (2%)	192,000
	6	7	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	14 (1.3%)	85,680
	7	6	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000卡	8 (0.7%)	125,280
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	59 (5.5%)	117,915
	2	10	42016C	物理治療評估	44 (4.1%)	11,760
	3	3	42011B	物理治療-中度治療-複雜	40 (3.7%)	75,840
	4	2	42014B	物理治療-複雜治療	40 (3.7%)	82,800
	5	5	44008B	語言治療-複雜治療	24 (2.2%)	31,200
	6	12	44010C	語言治療評估	20 (1.9%)	5,040
	7	4	43008B	職能治療-中度治療-複雜	18 (1.7%)	33,600
	8	13	43026C	職能治療評估	12 (1.1%)	3,360
	9	8	43005B	職能治療-中度治療	11 (1%)	13,575
	10	6	43030B	職能治療-複雜治療	11 (1%)	28,800
	11	9	42005B	物理治療-簡單治療-中度	10 (0.9%)	12,540

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	12	17	PTM9	肌力訓練	10 (0.9%)	0
	13	18	PTC5	心肺功能訓練	8 (0.7%)	0
	14	19	PTM13	姿態訓練	8 (0.7%)	0
	15	7	44014B	語言治療-中度治療-複雜	6 (0.6%)	18,720
	16	20	PTM10	耐力訓練	6 (0.6%)	0
	17	15	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	4 (0.4%)	2,520
	18	11	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	4 (0.4%)	7,800
	19	16	43016C	手部固定副木 治療費	4 (0.4%)	1,890
	20	14	43017C	手部固定副木 材料費	4 (0.4%)	3,000
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	70 (6.5%)	29,928
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	40 (3.7%)	45,364
	3	2	45058C	心理測驗(全套)	26 (2.4%)	39,875
	4	6	45010C	支持性心理治療	24 (2.2%)	8,536
	5	5	45087C	特殊心理治療-成人	24 (2.2%)	9,976
	6	4	45055C	人格特質評鑑	17 (1.6%)	15,462
	7	7	45102C	精神科社會生活功能評估	9 (0.8%)	3,440
檢驗檢查	1	11	09015C	肌酸酐、血	1,049 (97.1%)	483,127
	2	8	08013C	白血球分類計數	1,038 (96.1%)	818,884
	3	10	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,018 (94.3%)	494,906
	4	12	09022C	鉀	1,015 (94%)	406,794
	5	13	09021C	鈉	1,013 (93.8%)	399,672
	6	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,010 (93.5%)	1,274,064

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	2	08011C	全套血液檢查 I(八項)	1,003 (92.9%)	2,152,832
	8	14	09002C	血中尿素氮	960 (88.9%)	330,965
	9	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	943 (87.3%)	330,770
	10	6	09005C	血液及體液葡萄糖	924 (85.6%)	1,041,214
	11	19	09011C	鈣	847 (78.4%)	183,066
	12	20	09038C	白蛋白	827 (76.6%)	149,890
	13	18	09029C	膽紅素總量	824 (76.3%)	238,068
	14	16	18001C	心電圖	768 (71.1%)	312,660
	15	7	12015C	C 反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	756 (70%)	833,800
	16	5	13016B	血液培養	755 (69.9%)	1,042,150
	17	9	13007C	細菌培養鑑定檢查(包括一般細菌、真菌、原蟲等為對象的 培養鑑定,抗酸菌除外)	718 (66.5%)	509,780
	18	3	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	708 (65.6%)	1,405,760
	19	17	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	687 (63.6%)	256,035
	20	1	33072B	電腦斷層造影 - 有/無造影劑	677 (62.7%)	6,708,634

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 50、癌症診療品質認證醫學中心之新發口腔癌病人基本特性

基本特性	Total n=20,773	Stage I n=5,750	Stage II n=3,741	Stage III n=2,375	Stage IV n=8,907
年齡, mean±SD	57 ± 10.8	57.1 ± 10.9	58 ± 11.2	56.9 ± 10.9	56.6 ± 10.4
性別, n (%)					
男性	18,909 (91%)	5,088 (88%)	3,408 (91%)	2,151 (91%)	8,262 (93%)
女性	1,864 (9%)	662 (12%)	333 (9%)	224 (9%)	645 (7%)
原發部位, n (%)					
口腔	14,803 (71%)	4,772 (83%)	2,917 (78%)	1,609 (68%)	5,505 (62%)
口咽	3,576 (17%)	748 (13%)	597 (16%)	465 (20%)	1,766 (20%)
下咽	2,394 (12%)	230 (4%)	227 (6%)	301 (13%)	1,636 (18%)
根治性治療, n (%)					
手術	11,918 (57%)	5,151 (90%)	2,845 (76%)	1,058 (45%)	2,864 (32%)
放射線治療	672 (3%)	76 (1%)	116 (3%)	85 (4%)	395 (4%)
手術+放射線治療	8,183 (39%)	523 (9%)	780 (21%)	1,232 (52%)	5,648 (63%)

表 51、癌症診療品質認證非醫學中心之新發口腔癌病人基本特性

基本特性	Total n=9,576	Stage I n=2,534	Stage II n=1,645	Stage III n=1,137	Stage IV n=4,260
年齡, mean±SD	57.2 ± 11.1	57 ± 11.3	57.8 ± 11.4	57.1 ± 11.1	57.2 ± 10.8
性別, n (%)					
男性	8,823 (92%)	2,250 (89%)	1,516 (92%)	1,047 (92%)	4,010 (94%)
女性	753 (8%)	284 (11%)	129 (8%)	90 (8%)	250 (6%)
原發部位, n (%)					
口腔	6,287 (66%)	2,070 (82%)	1,269 (77%)	703 (62%)	2,245 (53%)
口咽	1,823 (19%)	359 (14%)	232 (14%)	261 (23%)	971 (23%)
下咽	1,466 (15%)	105 (4%)	144 (9%)	173 (15%)	1,044 (25%)
根治性治療, n (%)					
手術	4,645 (49%)	2,183 (86%)	1,141 (69%)	311 (27%)	1,010 (24%)
放射線治療	179 (2%)	33 (1%)	34 (2%)	38 (3%)	74 (2%)
手術+放射線治療	4,752 (50%)	318 (13%)	470 (29%)	788 (69%)	3,176 (75%)



表 52、頭頸癌照護品質認證醫院之新發口腔癌病人基本特性

基本特性	Total n=16,688	Stage I n=4,398	Stage II n=2,985	Stage III n=1,869	Stage IV n=7,436
年齡, mean±SD	56.9 ± 10.6	57 ± 10.8	57.7 ± 11	57 ± 10.7	56.6 ± 10.4
性別, n (%)					
男性	15,314 (92%)	3,952 (90%)	2,726 (91%)	1,704 (91%)	6,932 (93%)
女性	1,374 (8%)	446 (10%)	259 (9%)	165 (9%)	504 (7%)
原發部位, n (%)					
口腔	11,715 (70%)	3,605 (82%)	2,323 (78%)	1,256 (67%)	4,531 (61%)
口咽	2,866 (17%)	600 (14%)	466 (16%)	356 (19%)	1,444 (19%)
下咽	2,107 (13%)	193 (4%)	196 (7%)	257 (14%)	1,461 (20%)
根治性治療, n (%)					
手術	8,967 (54%)	3,929 (89%)	2,265 (76%)	778 (42%)	1,995 (27%)
放射線治療	506 (3%)	62 (1%)	87 (3%)	67 (4%)	290 (4%)
手術+放射線治療	7,215 (43%)	407 (9%)	633 (21%)	1,024 (55%)	5,151 (69%)

表 53、新發口腔癌病人在不同照護機構的醫療利用情形

照護機構	Total	期別			
		Stage I	Stage II	Stage III	Stage IV
人數, n					
癌症診療品質認證醫學中心	20,773	5,750	3,741	2,375	8,907
癌症診療品質認證非醫學中心	9,576	2,534	1,645	1,137	4,260
頭頸癌照護品質認證醫院	16,688	4,398	2,985	1,869	7,436
就醫次數, mean±SD					
癌症診療品質認證醫學中心	1.5±2.0	1.2±0.9	1.4±1.8	1.5±2.0	1.7±2.5
癌症診療品質認證非醫學中心	1.3±1.2	1.2±1.0	1.3±1.3	1.4±1.7	1.3±1.2
頭頸癌照護品質認證醫院	1.5±2.0	1.2±0.9	1.4±1.8	1.5±2.2	1.7±2.4
申報費用, mean±SD					
癌症診療品質認證醫學中心	183,518±175,248	118,767±112,681	181,611±143,775	202,100±163,918	221,164±208,265
癌症診療品質認證非醫學中心	156,002±181,372	103,140±107,287	158,816±160,245	171,100±208,653	182,329±207,764
頭頸癌照護品質認證醫院	197,506±183,468	124,049±116,843	194,526±146,714	219,230±190,100	236,689±211,909

表 54、新發口腔癌病人在不同照護機構各科別投入照護情形

科別	序位 <sup>†</sup>	Stage I	Stage II	Stage III	Stage IV
癌症診療品質認證醫學中心, n		5,750	3,741	2,375	8,907
耳鼻喉科	1	3,970 (69.0%)	2,588 (69.2%)	1,720 (72.4%)	5,796 (65.1%)
牙科	2	1,976 (34.4%)	1,594 (42.6%)	1,061 (44.7%)	3,894 (43.7%)
放射腫瘤科	3	262 (4.6%)	483 (12.9%)	677 (28.5%)	3,028 (34.0%)
血液腫瘤科	4	220 (3.8%)	375 (10.0%)	430 (18.1%)	2,771 (31.1%)
口腔顎面外科	5	968 (16.8%)	540 (14.4%)	316 (13.3%)	1,230 (13.8%)
整形外科	6	300 (5.2%)	524 (14.0%)	388 (16.3%)	1,508 (16.9%)
感染科	7	293 (5.1%)	397 (10.6%)	299 (12.6%)	1,212 (13.6%)
復健科	8	377 (6.6%)	383 (10.2%)	297 (12.5%)	1,002 (11.2%)
消化內科	9	297 (5.2%)	219 (5.9%)	202 (8.5%)	843 (9.5%)
外科	10	74 (1.3%)	126 (3.4%)	155 (6.5%)	777 (8.7%)
癌症診療品質認證非醫學中心, n		2,534	1,645	1,137	4,260
耳鼻喉科	1	1,675 (66.1%)	1,082 (65.8%)	766 (67.4%)	2,692 (63.2%)
牙科	2	539 (21.3%)	420 (25.5%)	385 (33.9%)	1,531 (35.9%)
血液腫瘤科	3	159 (6.3%)	204 (12.4%)	324 (28.5%)	1,732 (40.7%)
放射腫瘤科	4	168 (6.6%)	240 (14.6%)	358 (31.5%)	1,518 (35.6%)
口腔顎面外科	5	600 (23.7%)	361 (21.9%)	165 (14.5%)	551 (12.9%)
整形外科	6	198 (7.8%)	257 (15.6%)	193 (17.0%)	600 (14.1%)
復健科	7	252 (9.9%)	244 (14.8%)	175 (15.4%)	575 (13.5%)
消化內科	8	103 (4.1%)	104 (6.3%)	80 (7.0%)	462 (10.8%)
感染科	9	88 (3.5%)	118 (7.2%)	92 (8.1%)	418 (9.8%)
心臟血管內科	10	162 (6.4%)	136 (8.3%)	76 (6.7%)	309 (7.3%)
頭頸癌照護品質認證醫院, n		4,398	2,985	1,869	7,436
耳鼻喉科	1	3,478 (79.1%)	2,341 (78.4%)	1,466 (78.4%)	5,292 (71.2%)
牙科	2	1,458 (33.2%)	1,261 (42.2%)	901 (48.2%)	3,488 (46.9%)
放射腫瘤科	3	227 (5.2%)	422 (14.1%)	618 (33.1%)	2,951 (39.7%)
血液腫瘤科	4	160 (3.6%)	267 (8.9%)	287 (15.4%)	2,146 (28.9%)
整形外科	5	303 (6.9%)	511 (17.1%)	377 (20.2%)	1,431 (19.2%)
復健科	6	349 (7.9%)	363 (12.2%)	287 (15.4%)	1,030 (13.9%)
感染科	7	243 (5.5%)	315 (10.6%)	248 (13.3%)	1,013 (13.6%)
口腔顎面外科	8	504 (11.5%)	301 (10.1%)	177 (9.5%)	697 (9.4%)
消化內科	9	237 (5.4%)	190 (6.4%)	162 (8.7%)	697 (9.4%)
心臟血管內科	10	187 (4.3%)	173 (5.8%)	113 (6.0%)	395 (5.3%)

<sup>†</sup>序位係依各期別總計人數排序。

註：在照護期間可能會有多個科別投入病人照護，百分比總計大於 100%。

表 55、新發 I 期口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+手術+處 置+營養照護	1,677 (29%)	170,978,800 (29%)	檢驗檢查+手術+處置 +營養照護	565 (22%)	57,700,693 (26%)	檢驗檢查+手術+處 置+營養照護	1,462 (33%)	152,497,700 (32%)
檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療+營養 照護	1,383 (24%)	186,493,211 (31%)	檢驗檢查+手術+處置	527 (21%)	27,393,062 (12%)	檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療+營養 照護	842 (19%)	119,964,712 (25%)
檢驗檢查+手術+處 置	934 (16%)	54,261,212 (9%)	檢驗檢查+手術+處置 +牙醫診療+營養照護	438 (17%)	61,071,068 (27%)	檢驗檢查+手術+處 置	708 (16%)	39,988,265 (8%)
檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療	278 (5%)	20,319,702 (3%)	檢驗檢查	271 (11%)	7,193,677 (3%)	檢驗檢查	243 (6%)	6,654,037 (1%)
檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療+營養 照護+復健治療	216 (4%)	48,268,377 (8%)	檢驗檢查+手術+處置 +牙醫診療	151 (6%)	11,035,946 (5%)	檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療+營養 照護+復健治療	229 (5%)	50,603,325 (11%)
檢驗檢查	212 (4%)	5,230,103 (1%)	檢驗檢查+手術+處置 +牙醫診療+營養照護 +復健治療	116 (5%)	21,291,417 (9%)	檢驗檢查+手術+處 置+營養照護+復健 治療	170 (4%)	37,440,551 (8%)
檢驗檢查+處置	185 (3%)	5,583,871 (1%)	檢驗檢查+處置	78 (3%)	2,252,213 (1%)	檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療	162 (4%)	11,178,940 (2%)

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+手術+處置+營養照護+復健治療	161 (3%)	37,017,135 (6%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護+復健治療	45 (2%)	7,456,444 (3%)	檢驗檢查+處置	67 (2%)	2,194,483 (0.5%)
檢驗檢查+處置+牙醫診療	58 (1%)	1,881,100 (0.3%)	檢驗檢查+牙醫診療	32 (1%)	818,629 (0.4%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護+心理治療	50 (1%)	6,695,344 (1%)
檢驗檢查+手術+處置+營養照護+心理治療	54 (1%)	7,316,983 (1%)	檢驗檢查+處置+牙醫診療	26 (1%)	617,001 (0.3%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+心理治療	35 (1%)	7,120,105 (2%)
其他診療態樣	592 (10%)	56,762,601 (10%)	其他診療態樣	285 (11%)	28,519,783 (13%)	其他診療態樣	430 (10%)	37,570,185 (8%)
總計	5,750	594,113,095	總計	2,534	225,349,933	總計	4,398	471,907,647

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 56、新發 I 期口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=5,750)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	1,725 (30%)	45,321,985
	2	2	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	934 (16.2%)	40,535,014
	3	6	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	923 (16.1%)	13,572,373
	4	4	71014B	舌骨上區清除術	735 (12.8%)	19,653,248
	5	3	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	554 (9.6%)	20,743,851
	6	5	71022B	口腔複合性切除術	525 (9.1%)	17,854,502
	7	9	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	378 (6.6%)	3,222,140
	8	12	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	366 (6.4%)	2,420,015
	9	10	64229B	島狀根帶蒂皮瓣移植	294 (5.1%)	3,026,524
	10	7	66017B	頸淋巴腺根除術	290 (5%)	8,413,334
	11	11	71004B	舌部份/楔狀切除術	256 (4.5%)	2,891,348
	12	13	62052B	舌瓣	236 (4.1%)	2,376,308
	13	18	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	191 (3.3%)	985,188
	14	8	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	185 (3.2%)	7,591,387
	15	16	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	129 (2.2%)	1,180,843
	16	20	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	118 (2.1%)	518,044
	17	15	62054B	皮腱膜移位術	95 (1.7%)	1,506,904
	18	14	65038B	上頷骨切除術 - 部份	89 (1.5%)	1,662,675
	19	17	64208C	軟組織良性腫瘤切除術,大或深	78 (1.4%)	1,035,322
	20	19	62007C	皮膚全層植補術 FTSG - 小於十平方公分	76 (1.3%)	546,750
處置	1	13	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	4,448 (77.4%)	519,090

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	1	47018C	鼻胃管灌食 一天	3,412 (59.3%)	5,676,096
	3	11	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,983 (34.5%)	640,409
	4	15	47017C	胃管插入	1,820 (31.7%)	386,685
	5	5	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	1,788 (31.1%)	1,636,244
	6	7	47012B	周邊動脈導管置入術	1,719 (29.9%)	1,442,798
	7	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,371 (23.8%)	2,507,760
	8	14	47041C	呼吸道抽吸(次)	1,364 (23.7%)	487,680
	9	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	1,181 (20.5%)	1,469,320
	10	10	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	1,160 (20.2%)	657,221
	11	17	47039C	熱敷或冷(冰)敷	1,132 (19.7%)	296,296
	12	16	47014C	留置導尿	1,062 (18.5%)	381,465
	13	8	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	1,017 (17.7%)	774,150
	14	4	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	962 (16.7%)	1,659,131
	15	12	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	869 (15.1%)	637,320
	16	9	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	866 (15.1%)	742,320
	17	18	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	815 (14.2%)	278,720
	18	2	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	762 (13.3%)	4,568,400
	19	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	660 (11.5%)	85,942
	20	19	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	601 (10.5%)	225,129
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	1,114 (19.4%)	3,263,400
	2	6	91004C	牙結石清除-全口	632 (11%)	384,000
	3	3	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	444 (7.7%)	681,600

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	14	92001C	非特定局部治療	350 (6.1%)	41,015
	5	12	92066C	特定局部治療	288 (5%)	46,050
	6	4	92036B	口內植皮	239 (4.2%)	573,600
	7	2	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	143 (2.5%)	715,000
	8	5	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	80 (1.4%)	385,257
	9	9	92013C	簡單性拔牙	71 (1.2%)	105,060
	10	7	92016C	複雜齒切除術	54 (0.9%)	257,108
	11	15	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	52 (0.9%)	31,200
	12	18	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	48 (0.8%)	4,800
	13	10	92067B	癌前病變軟組織切片	40 (0.7%)	85,070
	14	17	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	28 (0.5%)	16,245
	15	16	90007C	去除鑄造牙冠	22 (0.4%)	18,000
	16	13	92020B	口內軟組織腫瘤切除	21 (0.4%)	42,050
	17	11	92015C	單純齒切除術	18 (0.3%)	57,476
	18	20	92005C	拆線 每次	15 (0.3%)	750
	19	8	92212B	顎骨切除術部份切除	15 (0.3%)	141,387
	20	19	92006C	固定鋼線移除	14 (0.2%)	2,240
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	152 (2.6%)	1,351,500
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	141 (2.5%)	1,653,552
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	127 (2.2%)	3,680,506
	4	6	36019B	劑量計算	67 (1.2%)	29,799
	5	4	36005B	放射照野片二張	53 (0.9%)	33,176



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	5	36002B	驗證片(每張)	44 (0.8%)	31,284
	7	8	36016B	血品放射線處理	13 (0.2%)	8,748
	8	7	36004B	放射照野片一張	12 (0.2%)	8,778
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	125 (2.2%)	197,612
	2	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	115 (2%)	769,109
	3	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	97 (1.7%)	1,085,040
	4	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	40 (0.7%)	115,996
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	24 (0.4%)	48,575
	6	8	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	11 (0.2%)	29,777
	7	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	11 (0.2%)	48,308
	8	5	37013B	合金模塊之設計及製作	10 (0.2%)	112,860
	9	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	9 (0.2%)	18,558
	10	13	37003B	免疫治療、皮膚試驗(藥費另計)	7 (0.1%)	280
	11	10	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	5 (0.1%)	10,770
	12	12	37002B	冷凍治療 每次	3 (0.1%)	2,400
	13	11	37014B	填充模塊之設計及製作	3 (0.1%)	4,047
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	2,346 (40.8%)	6,457,620
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	1,639 (28.5%)	3,086,860
	3	4	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	173 (3%)	855,470
	4	3	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000 卡	134 (2.3%)	1,006,560
	5	5	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	72 (1.3%)	227,220
	6	6	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	50 (0.9%)	82,880

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	8	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	34 (0.6%)	77,760
	8	7	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001 卡-2000 卡	19 (0.3%)	80,000
	9	10	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	7 (0.1%)	2,520
	10	9	05110B	免疫調節管灌食(天)->2000 卡	6 (0.1%)	38,400
復健治療	1	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	175 (3%)	134,080
	2	1	42014B	物理治療-複雜治療	132 (2.3%)	170,400
	3	3	43005B	職能治療-中度治療	117 (2%)	97,920
	4	6	44008B	語言治療-複雜治療	107 (1.9%)	66,000
	5	9	42016C	物理治療評估	80 (1.4%)	19,440
	6	5	42011B	物理治療-中度治療-複雜	78 (1.4%)	80,640
	7	4	43030B	職能治療-複雜治療	60 (1%)	87,000
	8	11	44010C	語言治療評估	59 (1%)	14,400
	9	7	43008B	職能治療-中度治療-複雜	37 (0.6%)	43,680
	10	15	43026C	職能治療評估	22 (0.4%)	5,280
	11	10	44014B	語言治療-中度治療-複雜	22 (0.4%)	17,760
	12	14	43016C	手部固定副木 治療費	20 (0.3%)	6,300
	13	12	43017C	手部固定副木 材料費	20 (0.3%)	10,000
	14	13	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	14 (0.2%)	6,720
	15	8	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	14 (0.2%)	36,800
	16	16	42005B	物理治療-簡單治療-中度	11 (0.2%)	4,660
	17	17	43002B	職能治療-簡單治療	11 (0.2%)	1,760
		18	18	PTC5	心肺功能訓練	9 (0.2%)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	19	19	PTM7	運動治療	9 (0.2%)	0
	20	20	PTM9	肌力訓練	9 (0.2%)	0
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	103 (1.8%)	36,120
	2	2	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	70 (1.2%)	72,170
	3	1	45058C	心理測驗(全套)	69 (1.2%)	94,875
	4	5	45087C	特殊心理治療-成人	65 (1.1%)	23,736
	5	4	45055C	人格特質評鑑	35 (0.6%)	30,065
	6	6	45010C	支持性心理治療	13 (0.2%)	5,141
	7	7	45096C	生理回饋治療之評估與計劃	4 (0.1%)	4,124
	8	8	45102C	精神科社會生活功能評估	4 (0.1%)	1,376
	9	9	45043C	生理回饋治療之執行(每次)	3 (0.1%)	774
檢驗檢查	1	10	09022C	鉀	5,275 (91.7%)	431,310
	2	11	09021C	鈉	5,244 (91.2%)	417,984
	3	13	09015C	肌酸酐、血	5,148 (89.5%)	312,313
	4	15	09002C	血中尿素氮	5,028 (87.4%)	297,665
	5	3	09005C	血液及體液葡萄糖	5,020 (87.3%)	2,081,271
	6	12	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	4,997 (86.9%)	341,684
	7	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	4,891 (85.1%)	1,254,360
	8	9	08013C	白血球分類計數	4,874 (84.8%)	460,652
	9	4	08011C	全套血液檢查 I(八項)	4,845 (84.3%)	1,429,828
	10	14	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	4,805 (83.6%)	305,230
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	4,732 (82.3%)	926,609

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	4,699 (81.7%)	757,146
	13	8	18001C	心電圖	4,595 (79.9%)	712,710
	14	17	09011C	鈣	3,313 (57.6%)	231,930
	15	19	09023C	氯	3,254 (56.6%)	171,087
	16	18	09029C	膽紅素總量	3,102 (53.9%)	192,424
	17	20	09038C	白蛋白	3,067 (53.3%)	161,358
	18	1	25006B	冰凍切片檢查	2,699 (46.9%)	15,202,308
	19	16	11004C	不規則抗體篩檢	2,115 (36.8%)	234,660
	20	2	25004C	第四級外科病理	2,098 (36.5%)	6,372,060

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 57、新發 I 期口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=2,534)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	3	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	603 (23.8%)	8,796,286
	2	2	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	552 (21.8%)	14,470,068
	3	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	374 (14.8%)	16,222,624
	4	8	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	274 (10.8%)	2,552,455
	5	6	71014B	舌骨上區清除術	204 (8.1%)	5,379,307
	6	4	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	185 (7.3%)	6,882,971
	7	5	71022B	口腔複合性切除術	159 (6.3%)	5,380,278
	8	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	147 (5.8%)	937,998
	9	10	64229B	島狀根帶蒂皮瓣移植	133 (5.2%)	1,243,150
	10	11	62052B	舌瓣	107 (4.2%)	1,159,233
	11	16	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	95 (3.7%)	465,630
	12	12	71004B	舌部份/楔狀切除術	84 (3.3%)	962,511
	13	7	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	84 (3.3%)	3,456,180
	14	9	66017B	頸淋巴腺根除術	70 (2.8%)	2,075,862
	15	15	62027B	唇部皮瓣手術	44 (1.7%)	542,364
	16	17	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	43 (1.7%)	404,039
	17	18	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	42 (1.7%)	391,812
	18	19	62020C	二氧化碳雷射手術	41 (1.6%)	169,473
	19	20	71011C	口腔黏膜切片	39 (1.5%)	76,714
	20	14	62054B	皮腱膜移位術	37 (1.5%)	599,421
處置	1	11	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,759 (69.4%)	158,430

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,025 (40.4%)	1,868,130
	3	4	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	666 (26.3%)	465,664
	4	10	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	628 (24.8%)	195,188
	5	5	47012B	周邊動脈導管置入術	534 (21.1%)	452,328
	6	6	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	491 (19.4%)	325,600
	7	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	438 (17.3%)	883,440
	8	15	47017C	胃管插入	422 (16.7%)	88,920
	9	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	395 (15.6%)	2,500,200
	10	14	47041C	呼吸道抽吸(次)	393 (15.5%)	90,990
	11	18	47039C	熱敷或冷(冰)敷	363 (14.3%)	72,576
	12	12	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	299 (11.8%)	131,720
	13	19	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	295 (11.6%)	32,689
	14	16	47014C	留置導尿	258 (10.2%)	86,310
	15	13	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	229 (9%)	101,280
	16	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	227 (9%)	19,860
	17	8	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	226 (8.9%)	245,988
	18	17	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	219 (8.6%)	80,295
	19	9	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	200 (7.9%)	203,100
	20	7	47015B	中央靜脈導管置入術	188 (7.4%)	268,800
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	456 (18%)	1,314,000
	2	8	91004C	牙結石清除-全口	263 (10.4%)	158,400
	3	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	257 (10.1%)	649,980

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	14	92066C	特定局部治療	113 (4.5%)	26,000
	5	5	92036B	口內植皮	100 (3.9%)	242,400
	6	4	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	90 (3.6%)	465,000
	7	17	92001C	非特定局部治療	71 (2.8%)	5,200
	8	10	92013C	簡單性拔牙	54 (2.1%)	79,550
	9	3	92058C	骨瘤切除術> 2 cm	38 (1.5%)	570,380
	10	7	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	31 (1.2%)	160,813
	11	18	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	24 (0.9%)	2,400
	12	6	92010B	顎間固定法	23 (0.9%)	224,940
	13	12	92067B	癌前病變軟組織切片	21 (0.8%)	43,440
	14	9	92016C	複雜齒切除術	18 (0.7%)	152,200
	15	11	92040B	皮瓣手術 - 大(十六平方公分以上)	18 (0.7%)	57,600
	16	19	91001C	牙周緊急處置	12 (0.5%)	1,800
	17	20	92005C	拆線 每次	9 (0.4%)	500
	18	16	92073C	口腔黏膜難症特別處置	9 (0.4%)	5,400
	19	13	92015C	單純齒切除術	8 (0.3%)	35,070
	20	15	92004C	口外切開排膿	6 (0.2%)	12,000
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	83 (3.3%)	756,500
	2	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	80 (3.2%)	3,202,934
	3	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	67 (2.6%)	884,191
	4	6	36019B	劑量計算	51 (2%)	31,003
	5	4	36005B	放射照野片二張	37 (1.5%)	33,748

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	5	36002B	驗證片(每張)	32 (1.3%)	31,680
其他癌症治療	1	4	37030B	固定模具之設計及製作(小)	59 (2.3%)	93,360
	2	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	50 (2%)	291,731
	3	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	48 (1.9%)	599,940
	4	5	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	43 (1.7%)	64,168
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	20 (0.8%)	38,860
	6	7	37014B	填充模塊之設計及製作	12 (0.5%)	16,188
	7	3	37013B	合金模塊之設計及製作	9 (0.4%)	130,680
	8	10	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	6 (0.2%)	2,684
	9	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	5 (0.2%)	5,155
	10	8	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	3 (0.1%)	9,290
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	873 (34.5%)	2,824,380
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	542 (21.4%)	953,360
	3	4	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	36 (1.4%)	76,720
	4	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	27 (1.1%)	124,230
	5	5	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	15 (0.6%)	42,720
	6	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	8 (0.3%)	16,380
	7	8	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	5 (0.2%)	1,800
	8	7	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000卡	3 (0.1%)	11,520
復健治療	1	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	90 (3.6%)	57,600
	2	8	44010C	語言治療評估	82 (3.2%)	19,680
	3	9	42016C	物理治療評估	64 (2.5%)	15,360



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	1	42011B	物理治療-中度治療-複雜	47 (1.9%)	70,560
	5	4	43008B	職能治療-中度治療-複雜	33 (1.3%)	52,800
	6	11	43026C	職能治療評估	33 (1.3%)	7,920
	7	6	44008B	語言治療-複雜治療	32 (1.3%)	34,800
	8	3	43030B	職能治療-複雜治療	28 (1.1%)	54,600
	9	7	44014B	語言治療-中度治療-複雜	26 (1%)	28,800
	10	5	42014B	物理治療-複雜治療	20 (0.8%)	48,000
	11	13	44005B	語言治療-中度治療	12 (0.5%)	3,840
	12	10	43005B	職能治療-中度治療	10 (0.4%)	12,480
	13	15	PTM9	肌力訓練	10 (0.4%)	0
	14	16	PTM13	姿態訓練	9 (0.4%)	0
	15	14	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	3 (0.1%)	1,680
	16	12	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	3 (0.1%)	5,200
心理治療	1	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	24 (0.9%)	24,744
	2	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	20 (0.8%)	7,224
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	14 (0.6%)	5,848
	4	2	45058C	心理測驗(全套)	7 (0.3%)	9,625
	5	6	45010C	支持性心理治療	6 (0.2%)	873
	6	5	45055C	人格特質評鑑	6 (0.2%)	5,154
檢驗檢查	1	13	09022C	鉀	2,129 (84%)	132,719
	2	14	09021C	鈉	2,127 (83.9%)	129,375
	3	6	09005C	血液及體液葡萄糖	2,086 (82.3%)	825,420

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	18	09002C	血中尿素氮	2,046 (80.7%)	100,287
	5	7	08011C	全套血液檢查 I(八項)	2,021 (79.8%)	520,700
	6	17	09015C	肌酸酐、血	2,006 (79.2%)	103,127
	7	8	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,992 (78.6%)	453,880
	8	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	1,991 (78.6%)	113,205
	9	15	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,983 (78.3%)	116,020
	10	10	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,927 (76%)	301,155
	11	9	08036C	部分凝血活酶時間	1,923 (75.9%)	362,700
	12	11	18001C	心電圖	1,921 (75.8%)	294,780
	13	12	08013C	白血球分類計數	1,859 (73.4%)	158,823
	14	2	25004C	第四級外科病理	1,186 (46.8%)	2,890,060
	15	19	09023C	氣	1,095 (43.2%)	53,504
	16	5	19001C	腹部超音波	1,012 (39.9%)	893,464
	17	20	09038C	白蛋白	807 (31.8%)	36,248
	18	4	26029B	全身骨骼掃描	802 (31.6%)	1,886,304
	19	1	25006B	冰凍切片檢查	770 (30.4%)	4,359,568
	20	3	25024C	第五級外科病理	720 (28.4%)	2,183,508

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 58、新發 I 期口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=4,398)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	2	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	1,115 (25.4%)	29,266,699
	2	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	875 (19.9%)	37,954,000
	3	5	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	769 (17.5%)	11,258,802
	4	3	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	524 (11.9%)	19,613,181
	5	4	71022B	口腔複合性切除術	427 (9.7%)	14,472,674
	6	6	71014B	舌骨上區清除術	402 (9.1%)	10,630,251
	7	9	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	348 (7.9%)	3,021,745
	8	7	66017B	頸淋巴腺根除術	280 (6.4%)	8,148,944
	9	12	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	225 (5.1%)	1,494,369
	10	10	71004B	舌部份/楔狀切除術	176 (4%)	2,004,697
	11	8	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	172 (3.9%)	7,056,502
	12	11	62052B	舌瓣	159 (3.6%)	1,602,351
	13	14	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	129 (2.9%)	1,184,645
	14	15	64229B	島狀根帶蒂皮瓣移植	113 (2.6%)	1,125,390
	15	18	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	106 (2.4%)	541,516
	16	13	62054B	皮腱膜移位術	91 (2.1%)	1,489,983
	17	20	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	90 (2%)	390,250
	18	17	62060B	移前皮瓣移植術	79 (1.8%)	824,809
	19	19	62007C	皮膚全層植補術 FTSG - 小於十平方公分	74 (1.7%)	527,125
	20	16	62027B	唇部皮瓣手術	70 (1.6%)	837,313
處置	1	17	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	3,257 (74.1%)	252,900

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	1	47018C	鼻胃管灌食 一天	2,810 (63.9%)	4,905,756
	3	5	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	1,434 (32.6%)	1,314,388
	4	12	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,418 (32.2%)	489,432
	5	16	47017C	胃管插入	1,267 (28.8%)	271,440
	6	7	47012B	周邊動脈導管置入術	1,253 (28.5%)	1,060,244
	7	13	47041C	呼吸道抽吸(次)	1,217 (27.7%)	471,390
	8	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,091 (24.8%)	2,194,200
	9	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	975 (22.2%)	1,247,178
	10	9	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	957 (21.8%)	639,559
	11	8	54019C	耳鼻喉局部治療-膿或痂皮之取出或抽吸	910 (20.7%)	664,440
	12	19	47039C	熱敷或冷(冰)敷	908 (20.6%)	236,208
	13	11	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	807 (18.3%)	534,600
	14	15	47014C	留置導尿	785 (17.8%)	292,950
	15	4	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	768 (17.5%)	1,498,946
	16	18	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	675 (15.3%)	250,840
	17	10	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	659 (15%)	543,240
	18	2	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	577 (13.1%)	3,639,600
	19	14	57007C	濕氣吸入治療	550 (12.5%)	343,505
	20	20	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	507 (11.5%)	192,405
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	826 (18.8%)	2,452,500
	2	6	91004C	牙結石清除-全口	275 (6.3%)	165,000
	3	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	220 (5%)	319,800

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	3	92036B	口內植皮	103 (2.3%)	247,200
	5	17	92066C	特定局部治療	69 (1.6%)	3,450
	6	4	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	53 (1.2%)	227,620
	7	10	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	51 (1.2%)	30,600
	8	8	92013C	簡單性拔牙	46 (1%)	76,500
	9	16	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	41 (0.9%)	4,100
	10	19	92001C	非特定局部治療	40 (0.9%)	2,065
	11	5	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	34 (0.8%)	170,000
	12	7	92016C	複雜齒切除術	29 (0.7%)	148,608
	13	9	92067B	癌前病變軟組織切片	18 (0.4%)	36,200
	14	14	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	16 (0.4%)	10,830
	15	13	90007C	去除鑄造牙冠	15 (0.3%)	11,000
	16	18	92006C	固定鋼線移除	14 (0.3%)	2,240
	17	20	91001C	牙周緊急處置	12 (0.3%)	1,800
	18	15	92002C	齒間暫時固定術,每齒	10 (0.2%)	4,200
	19	11	92020B	口內軟組織腫瘤切除	10 (0.2%)	17,410
	20	12	92015C	單純齒切除術	8 (0.2%)	17,366
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	133 (3%)	1,173,000
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	118 (2.7%)	1,389,443
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	108 (2.5%)	3,360,346
	4	6	36019B	劑量計算	56 (1.3%)	25,284
	5	4	36005B	放射照野片二張	44 (1%)	27,456

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	5	36002B	驗證片(每張)	39 (0.9%)	27,324
	7	7	36004B	放射照野片一張	10 (0.2%)	7,942
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	105 (2.4%)	164,936
	2	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	89 (2%)	626,860
	3	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	79 (1.8%)	902,880
	4	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	38 (0.9%)	104,890
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	27 (0.6%)	54,404
	6	10	37014B	填充模塊之設計及製作	11 (0.3%)	14,839
	7	7	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	11 (0.3%)	29,777
	8	5	37013B	合金模塊之設計及製作	8 (0.2%)	89,100
	9	13	37003B	免疫治療、皮膚試驗(藥費另計)	7 (0.2%)	280
	10	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	7 (0.2%)	16,496
	11	8	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	6 (0.1%)	20,438
	12	11	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	5 (0.1%)	10,770
	13	12	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	3 (0.1%)	732
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	1,959 (44.5%)	5,779,020
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	1,309 (29.8%)	2,494,580
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	77 (1.8%)	446,420
	4	4	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	39 (0.9%)	72,240
	5	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	27 (0.6%)	50,400
	6	7	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	14 (0.3%)	33,120
	7	5	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000卡	8 (0.2%)	61,920

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	8	8	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	3 (0.1%)	1,080
復健治療	1	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	175 (4%)	143,040
	2	1	42014B	物理治療-複雜治療	129 (2.9%)	160,800
	3	4	43005B	職能治療-中度治療	125 (2.8%)	109,760
	4	7	44008B	語言治療-複雜治療	111 (2.5%)	68,400
	5	3	42011B	物理治療-中度治療-複雜	92 (2.1%)	114,720
	6	5	43030B	職能治療-複雜治療	73 (1.7%)	100,200
	7	9	44010C	語言治療評估	72 (1.6%)	17,280
	8	6	43008B	職能治療-中度治療-複雜	59 (1.3%)	72,480
	9	11	42016C	物理治療評估	51 (1.2%)	12,240
	10	13	43026C	職能治療評估	22 (0.5%)	5,280
	11	10	44014B	語言治療-中度治療-複雜	19 (0.4%)	15,840
	12	12	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	14 (0.3%)	6,720
	13	8	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	14 (0.3%)	36,800
	14	16	43002B	職能治療-簡單治療	11 (0.3%)	1,760
	15	15	43016C	手部固定副木 治療費	10 (0.2%)	3,150
	16	14	43017C	手部固定副木 材料費	10 (0.2%)	5,000
	17	17	PTC5	心肺功能訓練	9 (0.2%)	0
	18	18	PTM10	耐力訓練	8 (0.2%)	0
	19	19	PTM7	運動治療	8 (0.2%)	0
	20	20	PTM9	肌力訓練	8 (0.2%)	0
心理治療	1	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	69 (1.6%)	71,139

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	2	45087C	特殊心理治療-成人	66 (1.5%)	24,768
	3	4	45046C	生理心理功能檢查-成人	50 (1.1%)	17,544
	4	3	45058C	心理測驗(全套)	17 (0.4%)	23,375
	5	5	45010C	支持性心理治療	8 (0.2%)	4,656
	6	6	45096C	生理回饋治療之評估與計劃	4 (0.1%)	4,124
	7	7	45102C	精神科社會生活功能評估	4 (0.1%)	1,376
	8	8	45043C	生理回饋治療之執行(每次)	3 (0.1%)	774
檢驗檢查	1	11	09022C	鉀	3,993 (90.8%)	332,419
	2	12	09021C	鈉	3,962 (90.1%)	319,925
	3	5	08011C	全套血液檢查 I(八項)	3,832 (87.1%)	1,210,220
	4	16	09002C	血中尿素氮	3,806 (86.5%)	236,333
	5	14	09015C	肌酸酐、血	3,802 (86.4%)	245,581
	6	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	3,752 (85.3%)	268,185
	7	4	09005C	血液及體液葡萄糖	3,750 (85.3%)	1,843,773
	8	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	3,630 (82.5%)	237,971
	9	6	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	3,609 (82.1%)	960,480
	10	10	08013C	白血球分類計數	3,559 (80.9%)	334,712
	11	7	08036C	部分凝血活酶時間	3,503 (79.6%)	696,260
	12	8	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	3,459 (78.6%)	560,718
	13	9	18001C	心電圖	3,383 (76.9%)	526,740
	14	1	25006B	冰凍切片檢查	2,448 (55.7%)	13,786,572
	15	19	09038C	白蛋白	2,197 (50%)	122,055



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	16	17	09011C	鈣	2,017 (45.9%)	151,152
	17	18	09029C	膽紅素總量	1,964 (44.7%)	130,040
	18	20	09023C	氣	1,830 (41.6%)	92,475
	19	3	25004C	第四級外科病理	1,652 (37.6%)	4,455,219
	20	2	25024C	第五級外科病理	1,579 (35.9%)	4,558,698

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 59、新發 II 期口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護	930 (25%)	178,262,514 (32%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護	322 (20%)	43,532,761 (20%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護	696 (23%)	100,247,079 (21%)
檢驗檢查+手術+處置+營養照護	794 (21%)	110,247,474 (20%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護	302 (18%)	61,049,190 (29%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護	617 (21%)	124,823,873 (26%)
檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療	331 (9%)	90,023,441 (16%)	檢驗檢查+手術+處置	197 (12%)	10,781,727 (5%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療	340 (11%)	91,761,373 (19%)
檢驗檢查+手術+處置	325 (9%)	18,013,455 (3%)	檢驗檢查	173 (11%)	4,629,173 (2%)	檢驗檢查+手術+處置	239 (8%)	12,802,185 (3%)
檢驗檢查+手術+處置+營養照護+復健治療	223 (6%)	62,320,825 (11%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療	135 (8%)	31,301,564 (15%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護+復健治療	220 (7%)	61,414,730 (13%)
檢驗檢查	171 (5%)	4,764,942 (1%)	檢驗檢查+處置	58 (4%)	1,669,738 (1%)	檢驗檢查	180 (6%)	5,382,635 (1%)

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+處置	125 (3%)	3,719,128 (1%)	檢驗檢查+手術+處置 +牙醫診療	50 (3%)	3,574,100 (2%)	檢驗檢查+處置	57 (2%)	1,979,392 (0.4%)
檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療	84 (2%)	6,685,086 (1%)	檢驗檢查+手術+處置 +營養照護+復健治療	49 (3%)	11,609,837 (5%)	檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療+營養 照護+心理治療	52 (2%)	11,867,274 (2%)
檢驗檢查+放射線治 療+其他癌症治療	63 (2%)	4,474,250 (1%)	檢驗檢查+牙醫診療	40 (2%)	1,165,114 (1%)	檢驗檢查+手術+處 置+牙醫診療	50 (2%)	3,610,385 (1%)
檢驗檢查+牙醫診療	63 (2%)	2,117,298 (0.4%)	檢驗檢查+放射線治 療+其他癌症治療	28 (2%)	2,089,791 (1%)	檢驗檢查+放射線治 療+其他癌症治療	48 (2%)	3,391,408 (1%)
其他診療態樣	632 (17%)	82,566,658 (15%)	其他診療態樣	291 (18%)	41,215,708 (19%)	其他診療態樣	486 (16%)	63,859,621 (13%)
總計	3,741	563,195,071	總計	1,645	212,618,703	總計	2,985	481,139,955

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 60、新發 II 期口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=3,741)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	989 (26.4%)	37,016,183
	2	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	905 (24.2%)	39,277,110
	3	3	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	788 (21.1%)	20,693,152
	4	4	71014B	舌骨上區清除術	571 (15.3%)	15,456,942
	5	5	71022B	口腔複合性切除術	426 (11.4%)	14,508,056
	6	6	66017B	頸淋巴腺根除術	387 (10.3%)	11,259,516
	7	11	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	365 (9.8%)	2,369,473
	8	8	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	315 (8.4%)	4,513,829
	9	10	62054B	皮腱膜移位術	177 (4.7%)	2,825,965
	10	13	64229B	島狀根帶蒂皮瓣移植	134 (3.6%)	1,352,032
	11	7	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	127 (3.4%)	5,225,415
	12	12	65038B	上頷骨切除術 - 部份	125 (3.3%)	2,280,773
	13	14	62052B	舌瓣	122 (3.3%)	1,234,882
	14	15	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	119 (3.2%)	1,001,762
	15	19	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	113 (3%)	465,555
	16	17	64108B	下顎骨骨折開放性復位 ( 簡單 )	99 (2.6%)	954,343
	17	16	62060B	移前皮瓣移植術	91 (2.4%)	960,659
	18	20	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	86 (2.3%)	453,540
	19	9	62058B	大胸肌皮瓣	84 (2.2%)	3,028,137
	20	18	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	83 (2.2%)	781,973
處置	1	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	2,453 (65.6%)	5,594,622
	2	16	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	2,340 (62.6%)	421,140

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	8	47012B	周邊動脈導管置入術	1,810 (48.4%)	1,575,128
	4	11	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,693 (45.3%)	639,003
	5	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,591 (42.5%)	3,757,320
	6	7	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	1,519 (40.6%)	1,860,302
	7	20	47017C	胃管插入	1,458 (39%)	314,535
	8	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	1,407 (37.6%)	1,871,312
	9	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	1,326 (35.4%)	3,089,833
	10	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	1,241 (33.2%)	546,030
	11	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	1,207 (32.3%)	6,832,800
	12	17	47014C	留置導尿	1,088 (29.1%)	385,245
	13	10	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	1,026 (27.4%)	854,100
	14	13	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	1,002 (26.8%)	616,591
	15	14	56022C	氣管造瘻口處理	972 (26%)	599,750
	16	9	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	946 (25.3%)	934,200
	17	18	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	834 (22.3%)	380,640
	18	19	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	816 (21.8%)	339,057
	19	3	56003C	氣管切開造口術	806 (21.5%)	5,449,960
	20	12	57007C	濕氣吸入治療	800 (21.4%)	627,210
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	984 (26.3%)	3,734,100
	2	4	91004C	牙結石清除-全口	443 (11.8%)	266,400
	3	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	338 (9%)	691,200
	4	14	92001C	非特定局部治療	240 (6.4%)	31,900
	5	15	92066C	特定局部治療	162 (4.3%)	25,850
	6	6	92036B	口內植皮	94 (2.5%)	228,000

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	3	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	79 (2.1%)	349,380
	8	12	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	73 (2%)	43,800
	9	10	92013C	簡單性拔牙	60 (1.6%)	85,680
	10	5	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	51 (1.4%)	260,000
	11	19	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	38 (1%)	3,800
	12	9	92016C	複雜齒切除術	35 (0.9%)	162,336
	13	8	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	34 (0.9%)	194,744
	14	7	92212B	顎骨切除術部份切除	27 (0.7%)	227,242
	15	18	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	22 (0.6%)	13,395
	16	13	92067B	癌前病變軟組織切片	20 (0.5%)	41,630
	17	16	92042C	齒槽骨成形術(二分之一顎以上)	16 (0.4%)	21,400
	18	11	92089B	氟托(單顎)	16 (0.4%)	45,000
	19	17	90007C	去除鑄造牙冠	13 (0.3%)	15,500
	20	20	91001C	牙周緊急處置	12 (0.3%)	1,800
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	274 (7.3%)	2,507,500
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	218 (5.8%)	2,664,056
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	208 (5.6%)	6,417,874
	4	5	36019B	劑量計算	86 (2.3%)	39,130
	5	4	36002B	驗證片(每張)	71 (1.9%)	53,064
	6	6	36005B	放射照野片二張	60 (1.6%)	36,608
	7	7	36004B	放射照野片一張	11 (0.3%)	8,778
	8	8	36016B	血品放射線處理	5 (0.1%)	2,700
其他癌症治療	1	4	37030B	固定模具之設計及製作(小)	216 (5.8%)	340,764
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	148 (4%)	1,692,900

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	119 (3.2%)	851,083
	4	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	95 (2.5%)	349,222
	5	5	37016B	固定模具之設計及製作(大)	54 (1.4%)	112,694
	6	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	20 (0.5%)	38,147
	7	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	14 (0.4%)	55,740
	8	10	37014B	填充模塊之設計及製作	10 (0.3%)	16,188
	9	6	37013B	合金模塊之設計及製作	8 (0.2%)	87,120
	10	9	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	6 (0.2%)	16,242
	11	11	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	5 (0.1%)	2,166
	12	12	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	3 (0.1%)	732
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	1,706 (45.6%)	6,387,810
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	1,183 (31.6%)	2,942,360
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	185 (4.9%)	1,202,910
	4	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000卡	83 (2.2%)	686,880
	5	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	65 (1.7%)	108,080
	6	5	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	64 (1.7%)	175,140
	7	6	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	40 (1.1%)	143,520
	8	9	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	8 (0.2%)	2,880
	9	8	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001卡-2000卡	6 (0.2%)	35,200
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	369 (9.9%)	302,720
	2	2	43005B	職能治療-中度治療	302 (8.1%)	255,680
	3	3	42014B	物理治療-複雜治療	134 (3.6%)	216,600
	4	5	44008B	語言治療-複雜治療	134 (3.6%)	86,400
	5	9	42016C	物理治療評估	105 (2.8%)	25,920

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	10	44010C	語言治療評估	93 (2.5%)	22,560
	7	7	42011B	物理治療-中度治療-複雜	84 (2.2%)	80,160
	8	4	43030B	職能治療-複雜治療	66 (1.8%)	145,800
	9	13	43026C	職能治療評估	42 (1.1%)	10,320
	10	12	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	35 (0.9%)	14,700
	11	6	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	35 (0.9%)	80,500
	12	15	43002B	職能治療-簡單治療	34 (0.9%)	5,600
	13	8	43008B	職能治療-中度治療-複雜	32 (0.9%)	64,800
	14	16	PTC5	心肺功能訓練	28 (0.7%)	0
	15	17	PTM7	運動治療	27 (0.7%)	0
	16	18	PTM10	耐力訓練	26 (0.7%)	0
	17	19	PTM9	肌力訓練	26 (0.7%)	0
	18	20	PTS9	經皮神經電刺激	26 (0.7%)	0
	19	14	43016C	手部固定副木 治療費	23 (0.6%)	7,560
	20	11	44014B	語言治療-中度治療-複雜	22 (0.6%)	15,360
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	80 (2.1%)	27,520
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	68 (1.8%)	70,108
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	56 (1.5%)	19,264
	4	2	45058C	心理測驗(全套)	31 (0.8%)	42,625
	5	5	45055C	人格特質評鑑	12 (0.3%)	10,308
	6	7	45010C	支持性心理治療	6 (0.2%)	582
	7	6	45102C	精神科社會生活功能評估	6 (0.2%)	2,064
檢驗檢查	1	9	09022C	鉀	3,506 (93.7%)	446,469
	2	10	09021C	鈉	3,491 (93.3%)	431,702



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	12	09015C	肌酸酐、血	3,490 (93.3%)	289,005
	4	14	09002C	血中尿素氮	3,372 (90.1%)	265,197
	5	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	3,368 (90%)	283,880
	6	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	3,352 (89.6%)	1,032,440
	7	11	08013C	白血球分類計數	3,346 (89.4%)	380,782
	8	3	09005C	血液及體液葡萄糖	3,326 (88.9%)	1,999,766
	9	4	08011C	全套血液檢查 I(八項)	3,266 (87.3%)	1,265,124
	10	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	3,208 (85.8%)	239,702
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	3,040 (81.3%)	615,800
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	3,010 (80.5%)	502,008
	13	8	18001C	心電圖	2,969 (79.4%)	470,070
	14	15	09011C	鈣	2,583 (69%)	253,081
	15	20	09038C	白蛋白	2,410 (64.4%)	145,639
	16	19	09023C	氯	2,305 (61.6%)	148,225
	17	18	09029C	膽紅素總量	2,194 (58.6%)	151,983
	18	17	11004C	不規則抗體篩檢	1,983 (53%)	231,400
	19	1	25006B	冰凍切片檢查	1,801 (48.1%)	10,168,580
	20	2	25025C	第六級外科病理	1,788 (47.8%)	8,066,250

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 61、新發 II 期口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=1,645)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	380 (23.1%)	16,526,255
	2	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	305 (18.5%)	11,427,967
	3	3	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	240 (14.6%)	6,218,616
	4	4	71014B	舌骨上區清除術	217 (13.2%)	5,435,138
	5	6	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	208 (12.6%)	2,940,952
	6	10	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	154 (9.4%)	1,019,542
	7	5	71022B	口腔複合性切除術	134 (8.1%)	4,547,043
	8	11	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	99 (6%)	904,503
	9	8	66017B	頸淋巴腺根除術	89 (5.4%)	2,571,515
	10	12	62052B	舌瓣	69 (4.2%)	688,981
	11	13	64229B	島狀根帶蒂皮瓣移植	68 (4.1%)	629,418
	12	14	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	68 (4.1%)	626,206
	13	7	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	64 (3.9%)	2,612,842
	14	18	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	48 (2.9%)	206,113
	15	9	62038B	顯微血管游離瓣手術 - 游離功能性肌瓣移植	42 (2.6%)	2,217,436
	16	20	71011C	口腔黏膜切片	39 (2.4%)	94,671
	17	17	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	38 (2.3%)	308,080
	18	19	62016B	多層皮膚移植 - 每增加一百平方公分	35 (2.1%)	145,305
	19	15	62054B	皮腱膜移位術	35 (2.1%)	542,902
	20	16	62027B	唇部皮瓣手術	33 (2%)	361,483
處置	1	16	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	988 (60.1%)	140,580

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	835 (50.8%)	2,035,074
	3	5	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	649 (39.5%)	560,466
	4	7	47012B	周邊動脈導管置入術	552 (33.6%)	469,972
	5	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	523 (31.8%)	3,794,400
	6	10	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	515 (31.3%)	209,404
	7	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	487 (29.6%)	1,316,520
	8	9	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	483 (29.4%)	337,696
	9	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	377 (22.9%)	143,040
	10	19	47017C	胃管插入	341 (20.7%)	73,905
	11	6	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	293 (17.8%)	472,254
	12	14	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	293 (17.8%)	177,280
	13	17	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	278 (16.9%)	103,626
	14	12	56022C	氣管造瘻口處理	262 (15.9%)	194,600
	15	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	253 (15.4%)	30,361
	16	18	47014C	留置導尿	249 (15.1%)	83,160
	17	8	47015B	中央靜脈導管置入術	247 (15%)	352,800
	18	13	47042C	呼吸道抽吸(天)	227 (13.8%)	182,902
	19	3	56003C	氣管切開造口術	227 (13.8%)	1,531,115
	20	11	57007C	濕氣吸入治療	219 (13.3%)	206,540
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	370 (22.5%)	1,302,300
	2	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	196 (11.9%)	865,800
	3	9	91004C	牙結石清除-全口	184 (11.2%)	111,000

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	8	92013C	簡單性拔牙	75 (4.6%)	120,870
	5	5	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	58 (3.5%)	315,000
	6	6	92036B	口內植皮	54 (3.3%)	129,600
	7	15	92066C	特定局部治療	53 (3.2%)	13,550
	8	4	92010B	顎間固定法	47 (2.9%)	459,660
	9	3	92058C	骨瘤切除術> 2 cm	41 (2.5%)	615,410
	10	18	92001C	非特定局部治療	38 (2.3%)	2,550
	11	19	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	23 (1.4%)	2,300
	12	11	92040B	皮瓣手術 - 大(十六平方公分以上)	20 (1.2%)	73,600
	13	14	92067B	癌前病變軟組織切片	20 (1.2%)	42,173
	14	10	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	18 (1.1%)	83,326
	15	7	92212B	顎骨切除術部份切除	14 (0.9%)	127,170
	16	16	92051B	塗氟	13 (0.8%)	13,500
	17	12	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	13 (0.8%)	71,785
	18	13	92015C	單純齒切除術	10 (0.6%)	59,850
	19	20	92005C	拆線 每次	8 (0.5%)	400
	20	17	90007C	去除鑄造牙冠	7 (0.4%)	7,500
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	129 (7.8%)	1,224,000
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	109 (6.6%)	1,481,307
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	99 (6%)	4,975,553
	4	4	36019B	劑量計算	65 (4%)	40,334
	5	5	36005B	放射照野片二張	34 (2.1%)	37,180

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36002B	驗證片(每張)	33 (2%)	33,660
其他癌症治療	1	4	37030B	固定模具之設計及製作(小)	84 (5.1%)	135,372
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	68 (4.1%)	938,520
	3	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	54 (3.3%)	327,896
	4	5	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	46 (2.8%)	104,890
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	30 (1.8%)	60,233
	6	8	37014B	填充模塊之設計及製作	17 (1%)	24,282
	7	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	13 (0.8%)	42,734
	8	3	37013B	合金模塊之設計及製作	12 (0.7%)	188,100
	9	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	6 (0.4%)	7,217
	10	10	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	4 (0.2%)	1,220
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	737 (44.8%)	3,172,650
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	373 (22.7%)	843,880
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	35 (2.1%)	207,050
	4	4	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	32 (1.9%)	57,680
	5	6	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	18 (1.1%)	43,680
	6	7	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	8 (0.5%)	10,500
	7	5	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000 卡	5 (0.3%)	57,600
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	105 (6.4%)	106,560
	2	8	44010C	語言治療評估	82 (5%)	20,160
	3	9	42016C	物理治療評估	75 (4.6%)	18,000
	4	5	44008B	語言治療-複雜治療	39 (2.4%)	30,000

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	2	42011B	物理治療-中度治療-複雜	35 (2.1%)	42,720
	6	4	44014B	語言治療-中度治療-複雜	33 (2%)	39,840
	7	3	43008B	職能治療-中度治療-複雜	27 (1.6%)	42,720
	8	13	43026C	職能治療評估	24 (1.5%)	5,760
	9	6	42014B	物理治療-複雜治療	19 (1.2%)	25,200
	10	7	43005B	職能治療-中度治療	14 (0.9%)	24,320
	11	18	PTM13	姿態訓練	14 (0.9%)	0
	12	19	PTM9	肌力訓練	14 (0.9%)	0
	13	11	44005B	語言治療-中度治療	12 (0.7%)	8,000
	14	12	43030B	職能治療-複雜治療	10 (0.6%)	6,600
	15	14	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	6 (0.4%)	2,940
	16	10	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	6 (0.4%)	9,100
	17	16	43016C	手部固定副木 治療費	6 (0.4%)	1,890
	18	15	43017C	手部固定副木 材料費	5 (0.3%)	2,500
	19	17	42005B	物理治療-簡單治療-中度	3 (0.2%)	960
	20	20	PTM5	被動性關節運動	3 (0.2%)	0
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	36 (2.2%)	12,728
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	36 (2.2%)	37,116
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	11 (0.7%)	3,784
	4	3	45058C	心理測驗(全套)	8 (0.5%)	11,000
	5	5	45055C	人格特質評鑑	4 (0.2%)	3,436
	6	7	45010C	支持性心理治療	3 (0.2%)	485

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	6	45102C	精神科社會生活功能評估	3 (0.2%)	1,032
檢驗檢查	1	13	09021C	鈉	1,449 (88.1%)	113,805
	2	12	09022C	鉀	1,449 (88.1%)	118,037
	3	17	09002C	血中尿素氮	1,414 (86%)	80,761
	4	3	09005C	血液及體液葡萄糖	1,404 (85.3%)	791,172
	5	16	09015C	肌酸酐、血	1,396 (84.9%)	85,993
	6	14	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,381 (84%)	92,080
	7	7	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,380 (83.9%)	346,960
	8	5	08011C	全套血液檢查 I(八項)	1,377 (83.7%)	430,540
	9	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	1,366 (83%)	87,039
	10	11	08013C	白血球分類計數	1,334 (81.1%)	132,037
	11	9	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,292 (78.5%)	203,487
	12	8	08036C	部分凝血活酶時間	1,287 (78.2%)	248,270
	13	10	18001C	心電圖	1,280 (77.8%)	198,060
	14	19	09023C	氯	741 (45%)	41,640
	15	20	09038C	白蛋白	722 (43.9%)	35,300
	16	2	25004C	第四級外科病理	708 (43%)	1,899,431
	17	4	19001C	腹部超音波	702 (42.7%)	619,516
	18	18	09011C	鈣	624 (37.9%)	41,888
	19	1	25006B	冰凍切片檢查	598 (36.4%)	3,393,272
	20	6	09041B	血液氣體分析	572 (34.8%)	354,320

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 62、新發 II 期口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=2,985)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	944 (31.6%)	35,214,870
	2	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	903 (30.3%)	39,233,733
	3	3	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	511 (17.1%)	13,397,591
	4	4	71022B	口腔複合性切除術	366 (12.3%)	12,465,173
	5	5	66017B	頸淋巴腺根除術	359 (12%)	10,520,260
	6	6	71014B	舌骨上區清除術	342 (11.5%)	8,978,603
	7	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	247 (8.3%)	1,617,805
	8	9	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	227 (7.6%)	3,273,835
	9	10	62054B	皮腱膜移位術	176 (5.9%)	2,839,183
	10	7	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	127 (4.3%)	5,204,977
	11	16	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	111 (3.7%)	946,730
	12	15	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	109 (3.7%)	973,299
	13	12	65038B	上頷骨切除術 - 部份	97 (3.2%)	1,741,265
	14	14	62060B	移前皮瓣移植術	93 (3.1%)	992,384
	15	20	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	93 (3.1%)	383,765
	16	17	62052B	舌瓣	87 (2.9%)	927,029
	17	18	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	71 (2.4%)	670,923
	18	19	66006B	氣管永久造孔術	70 (2.3%)	563,544
	19	11	62058B	大胸肌皮瓣	65 (2.2%)	2,286,078
	20	8	62038B	顯微血管游離瓣手術 - 游離功能性肌瓣移植	63 (2.1%)	3,339,250
處置	1	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	2,091 (70.1%)	5,032,296



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	19	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,719 (57.6%)	240,450
	3	8	47012B	周邊動脈導管置入術	1,434 (48%)	1,259,140
	4	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,377 (46.1%)	3,482,640
	5	7	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	1,318 (44.2%)	1,507,309
	6	15	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,316 (44.1%)	525,121
	7	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	1,186 (39.7%)	2,999,138
	8	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	1,170 (39.2%)	1,559,790
	9	14	47041C	呼吸道抽吸(次)	1,140 (38.2%)	531,870
	10	20	47017C	胃管插入	1,116 (37.4%)	239,655
	11	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	1,051 (35.2%)	5,808,600
	12	12	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	921 (30.9%)	595,624
	13	13	56022C	氣管造瘻口處理	893 (29.9%)	554,250
	14	17	47014C	留置導尿	887 (29.7%)	318,780
	15	11	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	844 (28.3%)	627,900
	16	10	57007C	濕氣吸入治療	834 (27.9%)	678,500
	17	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	746 (25%)	378,440
	18	3	56003C	氣管切開造口術	742 (24.9%)	5,011,535
	19	9	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 一天	742 (24.9%)	774,720
	20	18	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	711 (23.8%)	301,788
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	767 (25.7%)	3,010,500
	2	4	91004C	牙結石清除-全口	276 (9.2%)	165,600
	3	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	219 (7.3%)	397,200

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	11	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	73 (2.4%)	43,800
	5	17	92066C	特定局部治療	65 (2.2%)	3,250
	6	3	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	52 (1.7%)	193,028
	7	6	92036B	口內植皮	39 (1.3%)	93,600
	8	16	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	37 (1.2%)	3,700
	9	10	92013C	簡單性拔牙	36 (1.2%)	48,960
	10	19	92001C	非特定局部治療	33 (1.1%)	1,700
	11	5	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	25 (0.8%)	142,699
	12	8	92016C	複雜齒切除術	17 (0.6%)	74,736
	13	15	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	14 (0.5%)	7,980
	14	9	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	13 (0.4%)	65,000
	15	13	92020B	口內軟組織腫瘤切除	11 (0.4%)	17,440
	16	7	92212B	顎骨切除術部份切除	11 (0.4%)	80,380
	17	18	92006C	固定鋼線移除	10 (0.3%)	1,760
	18	12	92015C	單純齒切除術	10 (0.3%)	29,902
	19	14	90007C	去除鑄造牙冠	9 (0.3%)	10,000
	20	20	91001C	牙周緊急處置	9 (0.3%)	1,350
放射線治療	1	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	249 (8.3%)	2,295,000
	2	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	184 (6.2%)	2,239,185
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	163 (5.5%)	5,449,390
	4	5	36019B	劑量計算	63 (2.1%)	26,488
	5	4	36002B	驗證片(每張)	48 (1.6%)	29,304

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36005B	放射照野片二張	38 (1.3%)	22,880
	7	7	36004B	放射照野片一張	10 (0.3%)	8,360
其他癌症治療	1	4	37030B	固定模具之設計及製作(小)	180 (6%)	281,636
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	126 (4.2%)	1,486,980
	3	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	90 (3%)	609,983
	4	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	84 (2.8%)	307,266
	5	5	37016B	固定模具之設計及製作(大)	70 (2.3%)	143,782
	6	7	37014B	填充模塊之設計及製作	24 (0.8%)	35,074
	7	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	9 (0.3%)	21,651
	8	9	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	8 (0.3%)	20,438
	9	6	37013B	合金模塊之設計及製作	7 (0.2%)	75,240
	10	10	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	6 (0.2%)	16,242
	11	11	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	3 (0.1%)	732
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 $\leq$ 2500卡	1,477 (49.5%)	5,958,030
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 $\leq$ 2500卡	964 (32.3%)	2,532,320
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	135 (4.5%)	957,480
	4	5	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 $\leq$ 1000卡	51 (1.7%)	82,320
	5	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 $>$ 2500卡	32 (1.1%)	60,900
	6	4	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000卡	21 (0.7%)	191,520
	7	7	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 $>$ 2500卡	18 (0.6%)	41,280
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	365 (12.2%)	320,000
	2	2	43005B	職能治療-中度治療	311 (10.4%)	270,400
	3	6	44008B	語言治療-複雜治療	136 (4.6%)	88,800

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	3	42014B	物理治療-複雜治療	129 (4.3%)	208,800
	5	5	42011B	物理治療-中度治療-複雜	98 (3.3%)	97,920
	6	9	44010C	語言治療評估	95 (3.2%)	23,040
	7	10	42016C	物理治療評估	75 (2.5%)	18,480
	8	4	43030B	職能治療-複雜治療	68 (2.3%)	145,800
	9	7	43008B	職能治療-中度治療-複雜	47 (1.6%)	86,400
	10	11	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	36 (1.2%)	15,120
	11	8	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	36 (1.2%)	82,800
	12	14	43002B	職能治療-簡單治療	34 (1.1%)	5,600
	13	13	43026C	職能治療評估	32 (1.1%)	7,920
	14	15	PTC5	心肺功能訓練	28 (0.9%)	0
	15	16	PTM7	運動治療	27 (0.9%)	0
	16	17	PTM10	耐力訓練	26 (0.9%)	0
	17	18	PTM9	肌力訓練	26 (0.9%)	0
	18	19	PTS9	經皮神經電刺激	26 (0.9%)	0
	19	12	44014B	語言治療-中度治療-複雜	16 (0.5%)	13,920
	20	20	PTS11	低能雷射治療	13 (0.4%)	0
心理治療	1	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	78 (2.6%)	80,418
	2	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	69 (2.3%)	23,736
	3	3	45087C	特殊心理治療-成人	56 (1.9%)	19,264
	4	5	45102C	精神科社會生活功能評估	8 (0.3%)	2,752
	5	4	45058C	心理測驗(全套)	5 (0.2%)	6,875

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	45010C	支持性心理治療	4 (0.1%)	388
	1	9	09022C	鉀	2,774 (92.9%)	353,442
	2	10	09021C	鈉	2,758 (92.4%)	342,179
	3	12	09015C	肌酸酐、血	2,714 (90.9%)	238,314
	4	4	08011C	全套血液檢查 I(八項)	2,699 (90.4%)	1,128,404
	5	14	09002C	血中尿素氮	2,671 (89.5%)	220,338
	6	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	2,658 (89%)	233,314
	7	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	2,619 (87.7%)	822,240
	8	3	09005C	血液及體液葡萄糖	2,608 (87.4%)	1,850,208
	9	11	08013C	白血球分類計數	2,597 (87%)	278,952
檢驗檢查	10	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	2,528 (84.7%)	196,836
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	2,379 (79.7%)	479,404
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	2,349 (78.7%)	388,824
	13	8	18001C	心電圖	2,303 (77.2%)	364,740
	14	18	09038C	白蛋白	1,817 (60.9%)	115,730
	15	16	09011C	鈣	1,758 (58.9%)	185,415
	16	1	25006B	冰凍切片檢查	1,701 (57%)	9,589,926
	17	17	11004C	不規則抗體篩檢	1,533 (51.4%)	184,800
	18	2	25025C	第六級外科病理	1,506 (50.5%)	6,900,408
	19	20	09023C	氯	1,458 (48.8%)	88,334
	20	19	09029C	膽紅素總量	1,453 (48.7%)	105,900

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 63、新發 III 期口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+手術+處置	457	102,409,477	檢驗檢查	138	4,053,080	檢驗檢查+手術+處置	309	72,041,619
+牙醫診療+營養照護	(19%)	(27%)		(12%)	(3%)	+牙醫診療+營養照護	(17%)	(22%)
檢驗檢查+手術+處置	311	47,203,699	檢驗檢查+手術+處置	134	28,344,900	檢驗檢查+手術+處置	220	36,083,127
+營養照護	(13%)	(12%)	+牙醫診療+營養照護	(12%)	(19%)	+營養照護	(12%)	(11%)
檢驗檢查+手術+處置	224	61,493,926	檢驗檢查+手術+處置	129	6,334,177	檢驗檢查+手術+處置	210	56,737,672
+牙醫診療+營養照護	(9%)	(16%)		(11%)	(4%)	+牙醫診療+營養照護	(11%)	(17%)
+復健治療						+復健治療		
檢驗檢查+手術+處置	214	11,142,552	檢驗檢查+手術+處置	106	16,642,010	檢驗檢查+手術+處置	157	7,505,059
	(9%)	(3%)	+營養照護	(9%)	(11%)		(8%)	(2%)
檢驗檢查	113	3,352,600	檢驗檢查+手術+處置	78	20,537,332	檢驗檢查+手術+處置	113	34,510,057
	(5%)	(1%)	+牙醫診療+營養照護	(7%)	(14%)	+營養照護+復健治療	(6%)	(11%)
			+復健治療					
檢驗檢查+手術+處置	113	30,475,178	檢驗檢查+處置	52	1,595,690	檢驗檢查	112	3,735,394
+營養照護+復健治療	(5%)	(8%)		(5%)	(1%)		(6%)	(1%)
檢驗檢查+手術+處置	103	31,982,721	檢驗檢查+手術+處置	48	14,859,011	檢驗檢查+手術+處置	98	28,738,237
+牙醫診療+放射線治	(4%)	(8%)	+牙醫診療+放射線治	(4%)	(10%)	+牙醫診療+放射線治	(5%)	(9%)

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
療+其他癌症治療+營養照護			療+其他癌症治療+營養照護			療+其他癌症治療+營養照護		
檢驗檢查+處置	84 (4%)	2,779,527 (1%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	38 (3%)	3,806,381 (3%)	檢驗檢查+手術+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	50 (3%)	12,416,987 (4%)
檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	59 (2%)	4,361,832 (1%)	檢驗檢查+牙醫診療	38 (3%)	1,011,808 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護+復健治療	49 (3%)	17,195,589 (5%)
檢驗檢查+手術+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	56 (2%)	14,267,760 (4%)	檢驗檢查+放射線治療+其他癌症治療	34 (3%)	1,972,926 (1%)	檢驗檢查+處置	48 (3%)	1,741,173 (1%)
其他診療態樣	641 (27%)	76,560,545 (20%)	其他診療態樣	342 (30%)	52,930,548 (35%)	其他診療態樣	503 (27%)	57,157,586 (17%)
總計	2,375	386,029,817	總計	1,137	152,087,863	總計	1,869	327,862,500

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 64、新發 III 期口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=2,375)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	679 (28.6%)	25,213,307
	2	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	610 (25.7%)	26,502,877
	3	3	71014B	舌骨上區清除術	375 (15.8%)	10,177,834
	4	4	66017B	頸淋巴腺根除術	339 (14.3%)	9,699,193
	5	5	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	337 (14.2%)	8,846,929
	6	6	71022B	口腔複合性切除術	240 (10.1%)	8,522,476
	7	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	209 (8.8%)	1,379,457
	8	10	62054B	皮腱膜移位術	150 (6.3%)	2,414,545
	9	15	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	121 (5.1%)	1,119,023
	10	11	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	114 (4.8%)	1,575,828
	11	7	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	97 (4.1%)	3,991,065
	12	14	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	94 (4%)	1,128,292
	13	12	65038B	上顎骨切除術 - 部份	80 (3.4%)	1,426,077
	14	9	62058B	大胸肌皮瓣	66 (2.8%)	2,456,315
	15	20	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	66 (2.8%)	257,834
	16	19	64103B	下顎骨斷離術	62 (2.6%)	327,864
	17	8	62038B	顯微血管游離瓣手術 - 游離功能性肌瓣移植	60 (2.5%)	3,242,870
	18	17	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	57 (2.4%)	503,125
	19	18	66006B	氣管永久造孔術	57 (2.4%)	462,726
	20	16	62060B	移前皮瓣移植術	53 (2.2%)	543,012
處置	1	3	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,418 (59.7%)	3,656,118



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	17	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,380 (58.1%)	267,810
	3	12	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,169 (49.2%)	505,979
	4	8	47012B	周邊動脈導管置入術	1,139 (48%)	991,272
	5	6	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	1,078 (45.4%)	1,450,171
	6	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,028 (43.3%)	2,639,880
	7	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	908 (38.2%)	2,036,478
	8	7	47042C	呼吸道抽吸(天)	904 (38.1%)	1,326,094
	9	20	47017C	胃管插入	865 (36.4%)	185,055
	10	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	864 (36.4%)	4,685,400
	11	13	56022C	氣管造瘻口處理	779 (32.8%)	477,000
	12	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	756 (31.8%)	366,180
	13	18	47014C	留置導尿	726 (30.6%)	252,630
	14	14	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	691 (29.1%)	421,137
	15	10	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	689 (29%)	631,950
	16	9	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	682 (28.7%)	805,680
	17	2	56003C	氣管切開造口術	669 (28.2%)	4,512,405
	18	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	579 (24.4%)	292,000
	19	11	57007C	濕氣吸入治療	562 (23.7%)	506,690
	20	19	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	538 (22.7%)	219,978
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	702 (29.6%)	2,999,700
	2	4	91004C	牙結石清除-全口	297 (12.5%)	179,400
	3	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	253 (10.7%)	532,980

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	17	92001C	非特定局部治療	110 (4.6%)	13,950
	5	16	92066C	特定局部治療	91 (3.8%)	14,800
	6	14	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	54 (2.3%)	33,000
	7	20	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	41 (1.7%)	4,100
	8	11	92013C	簡單性拔牙	41 (1.7%)	57,630
	9	10	92036B	口內植皮	38 (1.6%)	93,600
	10	7	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	38 (1.6%)	153,820
	11	3	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	30 (1.3%)	189,333
	12	8	92016C	複雜齒切除術	24 (1%)	122,736
	13	9	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	21 (0.9%)	105,000
	14	5	92212B	顎骨切除術部份切除	19 (0.8%)	159,496
	15	6	92010B	顎間固定法	16 (0.7%)	156,480
	16	13	92089B	氟托(單顎)	15 (0.6%)	43,500
	17	12	92015C	單純齒切除術	14 (0.6%)	49,560
	18	19	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	14 (0.6%)	7,980
	19	18	90007C	去除鑄造牙冠	12 (0.5%)	8,000
	20	15	92067B	癌前病變軟組織切片	12 (0.5%)	29,503
放射線治療	1	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	395 (16.6%)	3,527,500
	2	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	287 (12.1%)	3,433,417
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	184 (7.7%)	5,822,910
	4	5	36019B	劑量計算	95 (4%)	36,722
	5	4	36002B	驗證片(每張)	64 (2.7%)	48,708

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36005B	放射照野片二張	51 (2.1%)	30,888
	7	7	36004B	放射照野片一張	20 (0.8%)	15,048
	8	8	36016B	血品放射線處理	8 (0.3%)	10,692
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	326 (13.7%)	511,924
	2	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	163 (6.9%)	1,080,128
	3	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	144 (6.1%)	1,667,160
	4	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	113 (4.8%)	360,328
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	61 (2.6%)	136,010
	6	5	37013B	合金模塊之設計及製作	26 (1.1%)	302,940
	7	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	20 (0.8%)	26,806
	8	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	15 (0.6%)	40,876
	9	10	37014B	填充模塊之設計及製作	13 (0.5%)	17,537
	10	12	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	9 (0.4%)	5,054
	11	8	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	6 (0.3%)	27,070
	12	13	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	4 (0.2%)	976
	13	11	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	3 (0.1%)	6,462
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	1,012 (42.6%)	4,298,580
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	664 (28%)	1,790,440
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	156 (6.6%)	995,860
	4	5	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	50 (2.1%)	241,500
	5	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000卡	50 (2.1%)	532,800
	6	6	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	44 (1.9%)	77,840

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	7	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	21 (0.9%)	53,280
	8	9	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	10 (0.4%)	3,600
	9	8	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001 卡-2000 卡	6 (0.3%)	29,600
	10	10	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	3 (0.1%)	1,680
復健治療	1	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	207 (8.7%)	182,400
	2	3	43005B	職能治療-中度治療	173 (7.3%)	166,400
	3	5	44008B	語言治療-複雜治療	109 (4.6%)	72,000
	4	1	42014B	物理治療-複雜治療	107 (4.5%)	183,600
	5	9	44010C	語言治療評估	79 (3.3%)	19,200
	6	10	42016C	物理治療評估	70 (2.9%)	16,800
	7	4	43030B	職能治療-複雜治療	62 (2.6%)	139,800
	8	6	42011B	物理治療-中度治療-複雜	57 (2.4%)	64,320
	9	13	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	21 (0.9%)	8,820
	10	7	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	21 (0.9%)	48,300
	11	15	43026C	職能治療評估	21 (0.9%)	5,040
	12	8	43008B	職能治療-中度治療-複雜	20 (0.8%)	29,280
	13	18	43002B	職能治療-簡單治療	16 (0.7%)	2,560
	14	17	43016C	手部固定副木 治療費	13 (0.5%)	4,410
	15	14	43017C	手部固定副木 材料費	13 (0.5%)	7,000
	16	12	44014B	語言治療-中度治療-複雜	13 (0.5%)	13,440
	17	19	PTM7	運動治療	12 (0.5%)	0
	18	16	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	10 (0.4%)	4,620

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	19	11	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	10 (0.4%)	14,300
	20	20	PTC5	心肺功能訓練	10 (0.4%)	0
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	66 (2.8%)	23,392
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	40 (1.7%)	41,240
	3	5	45087C	特殊心理治療-成人	35 (1.5%)	12,728
	4	2	45058C	心理測驗(全套)	26 (1.1%)	35,750
	5	4	45055C	人格特質評鑑	22 (0.9%)	18,898
	6	6	45102C	精神科社會生活功能評估	9 (0.4%)	3,096
	7	7	45010C	支持性心理治療	3 (0.1%)	291
檢驗檢查	1	12	09015C	肌酸酐、血	2,216 (93.3%)	193,005
	2	9	09022C	鉀	2,203 (92.8%)	289,550
	3	10	09021C	鈉	2,197 (92.5%)	281,415
	4	11	08013C	白血球分類計數	2,162 (91%)	263,262
	5	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	2,153 (90.7%)	191,774
	6	14	09002C	血中尿素氮	2,144 (90.3%)	174,102
	7	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	2,133 (89.8%)	658,760
	8	2	09005C	血液及體液葡萄糖	2,088 (87.9%)	1,341,551
	9	4	08011C	全套血液檢查 I(八項)	2,068 (87.1%)	830,876
	10	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	2,031 (85.5%)	160,894
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	1,870 (78.7%)	382,158
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,868 (78.7%)	313,890
	13	8	18001C	心電圖	1,834 (77.2%)	293,640

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	14	15	09011C	鈣	1,641 (69.1%)	162,774
	15	19	09038C	白蛋白	1,615 (68%)	99,207
	16	18	09029C	膽紅素總量	1,475 (62.1%)	102,096
	17	20	09023C	氣	1,467 (61.8%)	93,667
	18	17	11004C	不規則抗體篩檢	1,229 (51.7%)	142,880
	19	1	25025C	第六級外科病理	1,203 (50.7%)	5,463,540
	20	3	09041B	血液氣體分析	1,101 (46.4%)	1,020,800

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 65、新發 III 期口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=1,137)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	241 (21.2%)	10,462,121
	2	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	219 (19.3%)	8,196,247
	3	3	71014B	舌骨上區清除術	140 (12.3%)	3,455,038
	4	9	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	101 (8.9%)	952,356
	5	11	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	80 (7%)	536,398
	6	5	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	79 (6.9%)	2,063,851
	7	4	71022B	口腔複合性切除術	68 (6%)	2,436,466
	8	7	66017B	頸淋巴腺根除術	67 (5.9%)	1,950,009
	9	10	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	58 (5.1%)	797,666
	10	6	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	50 (4.4%)	2,057,250
	11	15	62052B	舌瓣	41 (3.6%)	410,982
	12	16	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	40 (3.5%)	349,757
	13	14	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	38 (3.3%)	414,320
	14	20	71011C	口腔黏膜切片	30 (2.6%)	70,867
	15	18	62016B	多層皮膚移植 - 每增加一百平方公分	29 (2.6%)	107,378
	16	13	62054B	皮腱膜移位術	26 (2.3%)	416,260
	17	17	62060B	移前皮瓣移植術	26 (2.3%)	285,303
	18	12	65038B	上頷骨切除術 - 部份	25 (2.2%)	443,360
	19	19	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	24 (2.1%)	103,147
	20	8	62038B	顯微血管游離瓣手術 - 游離功能性肌瓣移植	21 (1.8%)	1,121,988
處置	1	16	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	529 (46.5%)	80,010

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	488 (42.9%)	1,546,008
	3	6	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	401 (35.3%)	367,438
	4	7	47012B	周邊動脈導管置入術	364 (32%)	309,572
	5	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	362 (31.8%)	2,379,600
	6	10	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	356 (31.3%)	225,347
	7	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	348 (30.6%)	1,114,920
	8	9	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	308 (27.1%)	226,105
	9	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	230 (20.2%)	114,060
	10	19	47017C	胃管插入	224 (19.7%)	50,115
	11	13	56022C	氣管造瘻口處理	203 (17.9%)	189,200
	12	17	47014C	留置導尿	201 (17.7%)	75,285
	13	18	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	188 (16.5%)	73,932
	14	8	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	184 (16.2%)	285,376
	15	5	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	176 (15.5%)	963,588
	16	11	57007C	濕氣吸入治療	176 (15.5%)	196,190
	17	14	47042C	呼吸道抽吸(天)	175 (15.4%)	179,850
	18	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	175 (15.4%)	22,019
	19	3	56003C	氣管切開造口術	175 (15.4%)	1,180,375
	20	12	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	170 (15%)	189,640
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	246 (21.6%)	914,400
	2	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	159 (14%)	414,600
	3	7	91004C	牙結石清除-全口	132 (11.6%)	79,200



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	8	92013C	簡單性拔牙	52 (4.6%)	75,990
	5	18	92066C	特定局部治療	30 (2.6%)	7,650
	6	19	92001C	非特定局部治療	28 (2.5%)	2,250
	7	3	92010B	顎間固定法	24 (2.1%)	234,720
	8	5	92016C	複雜齒切除術	19 (1.7%)	162,200
	9	20	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	18 (1.6%)	1,800
	10	6	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	16 (1.4%)	80,000
	11	4	92058C	骨瘤切除術> 2 cm	14 (1.2%)	210,140
	12	12	92036B	口內植皮	13 (1.1%)	31,200
	13	13	92015C	單純齒切除術	10 (0.9%)	30,240
	14	16	92067B	癌前病變軟組織切片	10 (0.9%)	19,910
	15	11	92040B	皮瓣手術 - 大(十六平方公分以上)	8 (0.7%)	32,000
	16	15	89010C	後牙複合樹脂充填-三面	7 (0.6%)	27,000
	17	10	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	7 (0.6%)	39,380
	18	9	92212B	顎骨切除術部份切除	7 (0.6%)	57,354
	19	14	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	7 (0.6%)	28,399
	20	17	89005C	前牙複合樹脂充填-雙面	6 (0.5%)	9,000
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	197 (17.3%)	1,810,500
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	166 (14.6%)	2,089,906
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	144 (12.7%)	7,026,178
	4	4	36019B	劑量計算	80 (7%)	47,558
	5	6	36005B	放射照野片二張	52 (4.6%)	43,472

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	5	36002B	驗證片(每張)	48 (4.2%)	45,144
	7	7	36004B	放射照野片一張	5 (0.4%)	6,270
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	139 (12.2%)	233,400
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	96 (8.4%)	1,318,680
	3	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	94 (8.3%)	605,161
	4	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	74 (6.5%)	145,612
	5	5	37016B	固定模具之設計及製作(大)	46 (4%)	89,378
	6	6	37014B	填充模塊之設計及製作	45 (4%)	62,054
	7	8	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	18 (1.6%)	42,734
	8	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	8 (0.7%)	15,465
	9	10	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	7 (0.6%)	3,416
	10	7	37013B	合金模塊之設計及製作	5 (0.4%)	59,400
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	428 (37.6%)	2,235,090
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	196 (17.2%)	659,600
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	20 (1.8%)	158,570
	4	6	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	19 (1.7%)	25,760
	5	5	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	13 (1.1%)	40,320
	6	4	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	4 (0.4%)	45,360
	7	7	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000 卡	3 (0.3%)	24,480
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	87 (7.7%)	89,280
	2	8	44010C	語言治療評估	57 (5%)	13,920
	3	9	42016C	物理治療評估	55 (4.8%)	13,920

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	3	44008B	語言治療-複雜治療	35 (3.1%)	40,200
	5	11	43026C	職能治療評估	25 (2.2%)	6,240
	6	2	42011B	物理治療-中度治療-複雜	24 (2.1%)	44,160
	7	7	44014B	語言治療-中度治療-複雜	19 (1.7%)	14,880
	8	5	43008B	職能治療-中度治療-複雜	18 (1.6%)	29,760
	9	4	43005B	職能治療-中度治療	16 (1.4%)	30,720
	10	6	42014B	物理治療-複雜治療	14 (1.2%)	16,200
	11	10	43030B	職能治療-複雜治療	13 (1.1%)	10,200
	12	13	PTM9	肌力訓練	12 (1.1%)	0
	13	12	44005B	語言治療-中度治療	11 (1%)	6,080
	14	14	PTM13	姿態訓練	11 (1%)	0
心理治療	1	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	17 (1.5%)	17,527
	2	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	16 (1.4%)	5,504
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	9 (0.8%)	3,096
	4	7	45010C	支持性心理治療	4 (0.4%)	388
	5	3	45058C	心理測驗(全套)	4 (0.4%)	5,500
	6	5	45055C	人格特質評鑑	3 (0.3%)	2,577
	7	6	45102C	精神科社會生活功能評估	3 (0.3%)	1,032
檢驗檢查	1	12	09022C	鉀	997 (87.7%)	92,288
	2	13	09021C	鈉	992 (87.2%)	87,524
	3	15	09015C	肌酸酐、血	983 (86.5%)	67,772
	4	17	09002C	血中尿素氮	964 (84.8%)	61,260

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	14	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	962 (84.6%)	71,030
	6	3	09005C	血液及體液葡萄糖	952 (83.7%)	571,954
	7	7	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	945 (83.1%)	251,840
	8	5	08011C	全套血液檢查 I(八項)	939 (82.6%)	337,660
	9	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	936 (82.3%)	65,940
	10	11	08013C	白血球分類計數	935 (82.2%)	103,348
	11	10	18001C	心電圖	811 (71.3%)	127,260
	12	9	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	798 (70.2%)	132,390
	13	8	08036C	部分凝血活酶時間	794 (69.8%)	160,200
	14	20	09038C	白蛋白	539 (47.4%)	27,788
	15	4	19001C	腹部超音波	511 (44.9%)	451,054
	16	19	09023C	氯	501 (44.1%)	32,064
	17	18	09011C	鈣	465 (40.9%)	35,088
	18	1	25004C	第四級外科病理	452 (39.8%)	1,302,268
	19	6	09041B	血液氣體分析	385 (33.9%)	276,600
	20	2	26029B	全身骨骼掃描	378 (33.2%)	889,526

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 66、新發 III 期口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=1,869)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	634 (33.9%)	23,564,164
	2	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	555 (29.7%)	24,117,055
	3	3	66017B	頸淋巴腺根除術	311 (16.6%)	8,957,035
	4	5	71014B	舌骨上區清除術	218 (11.7%)	5,681,641
	5	6	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	215 (11.5%)	5,626,490
	6	4	71022B	口腔複合性切除術	205 (11%)	7,324,686
	7	9	62054B	皮腱膜移位術	152 (8.1%)	2,458,934
	8	14	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	125 (6.7%)	860,706
	9	11	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	120 (6.4%)	1,126,460
	10	10	64108B	下顎骨骨折開放性復位 ( 簡單 )	112 (6%)	1,367,282
	11	7	71013B	舌癌摘出術,包括淋巴節切除及頸部清除術	91 (4.9%)	3,744,195
	12	13	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	66 (3.5%)	896,318
	13	12	65038B	上頷骨切除術 - 部份	62 (3.3%)	1,124,410
	14	15	62060B	移前皮瓣移植術	59 (3.2%)	609,898
	15	8	62038B	顯微血管游離瓣手術 - 游離功能性肌瓣移植	55 (2.9%)	2,975,730
	16	16	66006B	氣管永久造孔術	55 (2.9%)	447,822
	17	20	71011C	口腔黏膜切片	54 (2.9%)	132,084
	18	19	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	51 (2.7%)	195,068
	19	17	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	50 (2.7%)	436,341
	20	18	64103B	下顎骨斷離術	48 (2.6%)	261,957
處置	1	3	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,189 (63.6%)	3,419,022

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	18	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	982 (52.5%)	148,680
	3	8	47012B	周邊動脈導管置入術	913 (48.8%)	798,792
	4	12	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	891 (47.7%)	469,678
	5	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	884 (47.3%)	2,626,920
	6	6	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	871 (46.6%)	1,119,862
	7	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	793 (42.4%)	1,892,129
	8	7	47042C	呼吸道抽吸(天)	748 (40%)	1,103,516
	9	2	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	730 (39.1%)	3,837,600
	10	11	56022C	氣管造瘻口處理	707 (37.8%)	475,300
	11	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	675 (36.1%)	360,120
	12	19	47017C	胃管插入	655 (35%)	142,545
	13	1	56003C	氣管切開造口術	595 (31.8%)	4,013,275
	14	17	47014C	留置導尿	594 (31.8%)	216,720
	15	10	57007C	濕氣吸入治療	593 (31.7%)	583,395
	16	14	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	585 (31.3%)	392,455
	17	13	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	538 (28.8%)	404,550
	18	9	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	528 (28.3%)	685,440
	19	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	496 (26.5%)	353,280
	20	20	56004C	換造口器	494 (26.4%)	110,670
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	574 (30.7%)	2,471,400
	2	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	227 (12.1%)	394,380
	3	4	91004C	牙結石清除-全口	197 (10.5%)	118,200

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	9	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	54 (2.9%)	33,000
	5	15	91014C	牙周暨齦齒控制基本處置	39 (2.1%)	3,900
	6	16	92066C	特定局部治療	36 (1.9%)	2,050
	7	10	92013C	簡單性拔牙	26 (1.4%)	30,090
	8	3	92016C	複雜齒切除術	23 (1.2%)	149,136
	9	5	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	20 (1.1%)	77,285
	10	8	92036B	口內植皮	13 (0.7%)	33,600
	11	6	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	12 (0.6%)	71,809
	12	13	90007C	去除鑄造牙冠	10 (0.5%)	7,500
	13	19	92001C	非特定局部治療	9 (0.5%)	450
	14	11	92015C	單純齒切除術	9 (0.5%)	25,620
	15	7	92212B	顎骨切除術部份切除	9 (0.5%)	69,919
	16	17	91001C	牙周緊急處置	8 (0.4%)	1,350
	17	12	92020B	口內軟組織腫瘤切除	8 (0.4%)	12,040
	18	14	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	8 (0.4%)	4,560
	19	20	92005C	拆線 每次	6 (0.3%)	350
	20	18	92006C	固定鋼線移除	6 (0.3%)	960
放射線治療	1	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	383 (20.5%)	3,442,500
	2	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	276 (14.8%)	3,307,104
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	155 (8.3%)	5,936,300
	4	4	36019B	劑量計算	84 (4.5%)	32,508
	5	5	36002B	驗證片(每張)	45 (2.4%)	32,076

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36005B	放射照野片二張	39 (2.1%)	24,596
	7	7	36004B	放射照野片一張	17 (0.9%)	13,794
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	285 (15.2%)	449,684
	2	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	128 (6.8%)	1,548,360
	3	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	111 (5.9%)	728,122
	4	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	107 (5.7%)	345,520
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	91 (4.9%)	194,300
	6	7	37014B	填充模塊之設計及製作	48 (2.6%)	64,752
	7	5	37013B	合金模塊之設計及製作	25 (1.3%)	291,060
	8	9	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	10 (0.5%)	22,296
	9	8	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	6 (0.3%)	27,070
	10	10	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	5 (0.3%)	10,310
	11	12	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	4 (0.2%)	976
	12	11	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	3 (0.2%)	6,462
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	880 (47.1%)	4,154,670
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	515 (27.6%)	1,630,300
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	111 (5.9%)	794,870
	4	6	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	28 (1.5%)	59,360
	5	5	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	19 (1%)	74,340
	6	7	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	14 (0.7%)	50,400
	7	4	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000 卡	12 (0.6%)	79,200
	8	8	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	5 (0.3%)	1,800



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	210 (11.2%)	207,360
	2	2	43005B	職能治療-中度治療	183 (9.8%)	193,920
	3	6	44008B	語言治療-複雜治療	111 (5.9%)	75,600
	4	3	42014B	物理治療-複雜治療	103 (5.5%)	171,000
	5	9	44010C	語言治療評估	89 (4.8%)	21,600
	6	4	43030B	職能治療-複雜治療	68 (3.6%)	143,400
	7	5	42011B	物理治療-中度治療-複雜	64 (3.4%)	79,680
	8	11	42016C	物理治療評估	42 (2.2%)	10,080
	9	8	43008B	職能治療-中度治療-複雜	27 (1.4%)	40,320
	10	12	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	21 (1.1%)	8,820
	11	7	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	21 (1.1%)	48,300
	12	14	43002B	職能治療-簡單治療	16 (0.9%)	2,560
	13	13	43026C	職能治療評估	15 (0.8%)	3,600
	14	15	PTM7	運動治療	12 (0.6%)	0
	15	10	44014B	語言治療-中度治療-複雜	10 (0.5%)	12,000
	16	16	PTC5	心肺功能訓練	10 (0.5%)	0
	17	17	PTM9	肌力訓練	10 (0.5%)	0
	18	18	PTS9	經皮神經電刺激	8 (0.4%)	0
	19	19	PTM10	耐力訓練	7 (0.4%)	0
	20	20	PTM5	被動性關節運動	7 (0.4%)	0
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	40 (2.1%)	14,448
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	40 (2.1%)	41,240

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	3	45087C	特殊心理治療-成人	38 (2%)	13,760
	4	5	45102C	精神科社會生活功能評估	11 (0.6%)	3,784
	5	6	45055C	人格特質評鑑	4 (0.2%)	3,436
	6	7	45010C	支持性心理治療	3 (0.2%)	291
	7	4	45058C	心理測驗(全套)	3 (0.2%)	4,125
	1	8	09022C	鉀	1,729 (92.5%)	231,169
	2	10	09021C	鈉	1,723 (92.2%)	222,890
	3	12	09015C	肌酸酐、血	1,721 (92.1%)	161,336
	4	14	09002C	血中尿素氮	1,680 (89.9%)	145,209
	5	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,679 (89.8%)	160,981
	6	4	08011C	全套血液檢查 I(八項)	1,673 (89.5%)	754,700
	7	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,673 (89.5%)	517,920
	8	11	08013C	白血球分類計數	1,666 (89.1%)	193,411
檢驗檢查	9	3	09005C	血液及體液葡萄糖	1,632 (87.3%)	1,236,833
	10	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	1,582 (84.6%)	133,191
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	1,439 (77%)	292,950
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,435 (76.8%)	241,680
	13	9	18001C	心電圖	1,410 (75.4%)	227,310
	14	18	09038C	白蛋白	1,206 (64.5%)	78,256
	15	16	09011C	鈣	1,109 (59.3%)	119,686
	16	19	09029C	膽紅素總量	998 (53.4%)	72,721
	17	2	25025C	第六級外科病理	965 (51.6%)	4,435,362

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	18	17	11004C	不規則抗體篩檢	962 (51.5%)	115,740
	19	1	25006B	冰凍切片檢查	957 (51.2%)	5,376,426
	20	20	09023C	氣	956 (51.2%)	56,577

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 67、新發 IV 期口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護	1,147 (13%)	305,002,879 (20%)	檢驗檢查+手術+處置	583 (14%)	26,193,898 (4%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+營養照護	744 (10%)	204,649,703 (15%)
檢驗檢查+手術+處置	768 (9%)	38,966,478 (3%)	檢驗檢查	413 (10%)	13,008,226 (2%)	檢驗檢查+手術+處置	640 (9%)	32,235,105 (2%)
檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+營養照護+ 復健治療	608 (7%)	199,187,403 (13%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+營養照護	321 (8%)	80,589,175 (14%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+營養照護+復健 治療	592 (8%)	193,626,735 (14%)
檢驗檢查+手術+處置+ 營養照護	567 (6%)	107,551,759 (7%)	檢驗檢查+處置+其他癌 症治療	231 (5%)	11,530,846 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+放射線治療+其 他癌症治療+營養照護	502 (7%)	170,367,871 (13%)
檢驗檢查+處置+其他 癌症治療	516 (6%)	22,156,477 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+放射線治療+其 他癌症治療+營養照護	225 (5%)	74,142,534 (13%)	檢驗檢查	489 (7%)	16,391,310 (1%)
檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+放射線治療 +其他癌症治療+營養 照護	496 (6%)	176,045,466 (12%)	檢驗檢查+手術+處置+營 養照護	220 (5%)	41,273,662 (7%)	檢驗檢查+手術+處置+營 養照護	458 (6%)	90,249,268 (7%)

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查	470 (5%)	13,987,245 (1%)	檢驗檢查+處置	203 (5%)	7,089,253 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+放射線治療+其 他癌症治療+營養照護+ 復健治療	325 (4%)	126,759,428 (9%)
檢驗檢查+處置	426 (5%)	15,889,648 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+牙 醫診療+營養照護+復健 治療	199 (5%)	58,666,040 (10%)	檢驗檢查+處置+其他癌 症治療	313 (4%)	14,886,143 (1%)
檢驗檢查+手術+處置+ 牙醫診療+放射線治療 +其他癌症治療+營養 照護+復健治療	290 (3%)	113,902,650 (8%)	檢驗檢查+處置+放射線 治療+其他癌症治療	147 (3%)	13,807,462 (2%)	檢驗檢查+處置	289 (4%)	12,312,795 (1%)
檢驗檢查+處置+放射 線治療+其他癌症治療	262 (3%)	20,500,616 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+放 射線治療+其他癌症治療 +營養照護	125 (3%)	33,478,342 (6%)	檢驗檢查+手術+處置+營 養照護+復健治療	269 (4%)	84,186,271 (6%)
其他診療態樣	3,357 (38%)	495,115,303 (33%)	其他診療態樣	1,593 (37%)	229,032,612 (39%)	其他診療態樣	2,815 (38%)	407,483,442 (30%)
總計	8,907	1,508,305,924	總計	4,260	588,812,050	總計	7,436	1,353,148,071

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 68、新發 IV 期口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=8,907)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	2,204 (24.7%)	82,248,866
	2	2	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	1,728 (19.4%)	75,136,445
	3	3	66017B	頸淋巴腺根除術	1,162 (13%)	33,959,121
	4	4	71014B	舌骨上區清除術	1,048 (11.8%)	28,211,352
	5	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	871 (9.8%)	5,726,835
	6	5	71022B	口腔複合性切除術	787 (8.8%)	27,325,361
	7	7	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	636 (7.1%)	16,577,049
	8	12	64108B	下顎骨骨折開放性復位 ( 簡單 )	601 (6.7%)	6,691,658
	9	14	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	585 (6.6%)	5,516,838
	10	9	62054B	皮腱膜移位術	526 (5.9%)	8,403,760
	11	6	62034B	顯微血管游離瓣手術 - 骨移植	433 (4.9%)	23,192,640
	12	11	65038B	上頷骨切除術 - 部份	407 (4.6%)	7,363,703
	13	18	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	299 (3.4%)	1,815,623
	14	19	64105B	下顎骨切除術 - 部份切除	272 (3.1%)	1,732,093
	15	8	62058B	大胸肌皮瓣	264 (3%)	9,715,771
	16	16	62016B	多層皮膚移植 - 每增加一百平方公分	254 (2.9%)	2,127,071
	17	17	66006B	氣管永久造孔術	251 (2.8%)	1,952,424
	18	15	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	243 (2.7%)	3,297,935
	19	20	71011C	口腔黏膜切片	211 (2.4%)	520,579
	20	10	64205B	惡性骨瘤二次廣泛切除	205 (2.3%)	8,021,240
處置	1	17	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	4,820 (54.1%)	1,199,130

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	12	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	4,448 (49.9%)	2,534,814
	3	3	47018C	鼻胃管灌食 一天	4,446 (49.9%)	15,131,742
	4	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	3,749 (42.1%)	13,078,440
	5	8	47012B	周邊動脈導管置入術	3,634 (40.8%)	3,268,952
	6	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	3,208 (36%)	5,520,632
	7	13	56022C	氣管造瘻口處理	3,160 (35.5%)	2,395,250
	8	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	3,109 (34.9%)	8,295,787
	9	7	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	3,040 (34.1%)	5,047,725
	10	2	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	2,917 (32.7%)	17,967,600
	11	19	47017C	胃管插入	2,765 (31%)	618,540
	12	1	56003C	氣管切開造口術	2,689 (30.2%)	18,208,128
	13	14	47041C	呼吸道抽吸(次)	2,605 (29.2%)	1,596,090
	14	18	47014C	留置導尿	2,341 (26.3%)	871,605
	15	11	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	2,281 (25.6%)	2,557,650
	16	9	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	2,217 (24.9%)	2,779,560
	17	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	2,217 (24.9%)	1,328,320
	18	10	57007C	濕氣吸入治療	2,184 (24.5%)	2,560,360
	19	20	56004C	換造口器	2,145 (24.1%)	502,110
	20	15	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	2,067 (23.2%)	1,527,319
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	2,454 (27.6%)	10,562,610
	2	7	91004C	牙結石清除-全口	926 (10.4%)	561,000
	3	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	763 (8.6%)	1,971,000

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	15	92001C	非特定局部治療	485 (5.4%)	70,100
	5	17	92066C	特定局部治療	361 (4.1%)	41,200
	6	3	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	243 (2.7%)	1,321,145
	7	11	92013C	簡單性拔牙	141 (1.6%)	257,040
	8	14	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	132 (1.5%)	79,200
	9	5	92212B	顎骨切除術部份切除	118 (1.3%)	820,888
	10	20	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	116 (1.3%)	11,700
	11	4	92010B	顎間固定法	116 (1.3%)	1,134,480
	12	6	92213B	顎骨切除術、半切除	104 (1.2%)	744,967
	13	9	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	103 (1.2%)	447,125
	14	10	92089B	氟托(單顎)	89 (1%)	264,000
	15	8	92016C	複雜齒切除術	67 (0.8%)	450,504
	16	12	92067B	癌前病變軟組織切片	57 (0.6%)	155,660
	17	13	92036B	口內植皮	44 (0.5%)	110,400
	18	19	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	40 (0.4%)	24,225
	19	16	92042C	齒槽骨成形術(二分之一顎以上)	39 (0.4%)	50,290
	20	18	90007C	去除鑄造牙冠	38 (0.4%)	34,000
放射線治療	1	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	2,110 (23.7%)	18,887,000
	2	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	1,459 (16.4%)	17,316,364
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	985 (11.1%)	36,644,446
	4	5	36019B	劑量計算	448 (5%)	183,008
	5	4	36002B	驗證片(每張)	447 (5%)	335,808



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36005B	放射照野片二張	263 (3%)	164,736
	7	7	36004B	放射照野片一張	126 (1.4%)	102,828
	8	8	36016B	血品放射線處理	57 (0.6%)	78,516
	9	9	36018B	模擬定位攝影	9 (0.1%)	47,047
	10	11	36001B	電腦治療規劃--簡單	8 (0.1%)	26,472
	11	10	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	5 (0.1%)	36,930
	12	12	36013B	直線加速器遠隔照射治療,每一緊急照野	3 (0.03%)	8,005
	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	1,727 (19.4%)	2,729,224
	2	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	1,570 (17.6%)	11,126,765
	3	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	787 (8.8%)	8,700,120
	4	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	617 (6.9%)	1,969,464
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	349 (3.9%)	740,283
	6	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	157 (1.8%)	255,688
	7	5	37013B	合金模塊之設計及製作	114 (1.3%)	1,302,840
其他癌症治療	8	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	103 (1.2%)	287,990
	9	10	37014B	填充模塊之設計及製作	80 (0.9%)	116,014
	10	9	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	59 (0.7%)	197,611
	11	11	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	53 (0.6%)	103,029
	12	15	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	44 (0.5%)	11,956
	13	13	37005B	腫瘤內化學藥物直接注射	40 (0.4%)	20,216
	14	12	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	25 (0.3%)	53,850
	15	14	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	11 (0.1%)	17,407

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	16	16	37003B	免疫治療、皮膚試驗(藥費另計)	3 (0.03%)	120
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	3,369 (37.8%)	18,244,200
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	2,038 (22.9%)	6,702,420
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	567 (6.4%)	4,170,290
	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	198 (2.2%)	376,320
	5	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000 卡	155 (1.7%)	1,965,600
	6	5	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	119 (1.3%)	718,080
	7	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	111 (1.2%)	634,200
	8	10	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	21 (0.2%)	7,560
	9	8	05109B	免疫調節管灌食(天)-1001 卡-2000 卡	14 (0.2%)	127,200
	10	11	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	9 (0.1%)	2,400
	11	9	05110B	免疫調節管灌食(天)->2000 卡	4 (0.04%)	25,200
復健治療	1	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	801 (9%)	702,345
	2	4	43005B	職能治療-中度治療	599 (6.7%)	527,680
	3	1	42014B	物理治療-複雜治療	376 (4.2%)	784,200
	4	10	42016C	物理治療評估	313 (3.5%)	75,840
	5	7	44008B	語言治療-複雜治療	312 (3.5%)	205,800
	6	11	44010C	語言治療評估	246 (2.8%)	59,520
	7	6	42011B	物理治療-中度治療-複雜	239 (2.7%)	278,400
	8	3	43030B	職能治療-複雜治療	201 (2.3%)	564,000
	9	5	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	198 (2.2%)	455,400
	10	9	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	197 (2.2%)	82,740

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	11	14	43002B	職能治療-簡單治療	132 (1.5%)	21,280
	12	13	43026C	職能治療評估	97 (1.1%)	23,520
	13	8	43008B	職能治療-中度治療-複雜	72 (0.8%)	119,040
	14	16	PTC5	心肺功能訓練	71 (0.8%)	0
	15	17	PTM7	運動治療	68 (0.8%)	0
	16	12	44014B	語言治療-中度治療-複雜	66 (0.7%)	53,280
	17	18	PTM10	耐力訓練	65 (0.7%)	0
	18	19	PTS9	經皮神經電刺激	62 (0.7%)	0
	19	20	PTM9	肌力訓練	59 (0.7%)	0
	20	15	43016C	手部固定副木 治療費	37 (0.4%)	12,285
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	269 (3%)	93,568
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	221 (2.5%)	227,851
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	190 (2.1%)	67,424
	4	2	45058C	心理測驗(全套)	89 (1%)	125,125
	5	5	45055C	人格特質評鑑	59 (0.7%)	50,681
	6	7	45010C	支持性心理治療	20 (0.2%)	2,716
	7	6	45102C	精神科社會生活功能評估	20 (0.2%)	7,224
檢驗檢查	1	12	09015C	肌酸酐、血	8,363 (93.9%)	838,718
	2	7	09022C	鉀	8,181 (91.8%)	1,212,926
	3	8	09021C	鈉	8,163 (91.6%)	1,176,463
	4	9	08013C	白血球分類計數	8,156 (91.6%)	1,119,028
	5	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	8,117 (91.1%)	818,713

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	14	09002C	血中尿素氮	7,992 (89.7%)	730,277
	7	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	7,911 (88.8%)	2,649,112
	8	2	08011C	全套血液檢查 I(八項)	7,732 (86.8%)	3,676,248
	9	1	09005C	血液及體液葡萄糖	7,589 (85.2%)	5,226,928
	10	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	7,490 (84.1%)	654,750
	11	5	08036C	部分凝血活酶時間	6,894 (77.4%)	1,513,419
	12	6	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	6,857 (77%)	1,219,632
	13	10	18001C	心電圖	6,627 (74.4%)	1,064,400
	14	19	09038C	白蛋白	6,204 (69.7%)	429,318
	15	15	09011C	鈣	6,029 (67.7%)	682,821
	16	18	09029C	膽紅素總量	5,812 (65.3%)	432,081
	17	20	09023C	氣	5,030 (56.5%)	335,480
	18	17	11004C	不規則抗體篩檢	4,157 (46.7%)	555,540
	19	11	14051C	C 型肝炎病毒抗體檢查	4,108 (46.1%)	1,035,450
	20	3	19001C	腹部超音波	3,949 (44.3%)	3,493,774

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 69、新發 IV 期口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=4,260)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	709 (16.6%)	30,770,594
	2	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	646 (15.2%)	24,335,938
	3	7	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	595 (14%)	5,641,680
	4	3	71014B	舌骨上區清除術	437 (10.3%)	10,190,717
	5	4	66017B	頸淋巴腺根除術	287 (6.7%)	8,086,035
	6	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	261 (6.1%)	1,769,366
	7	19	71011C	口腔黏膜切片	198 (4.6%)	481,409
	8	6	71022B	口腔複合性切除術	166 (3.9%)	5,730,965
	9	8	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	153 (3.6%)	3,930,613
	10	11	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	147 (3.5%)	2,051,167
	11	15	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	146 (3.4%)	1,605,163
	12	5	62034B	顯微血管游離瓣手術 - 骨移植	141 (3.3%)	7,586,426
	13	17	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	119 (2.8%)	715,352
	14	14	62054B	皮腱膜移位術	105 (2.5%)	1,691,209
	15	16	72017C	胃造口術	104 (2.4%)	1,578,838
	16	12	65038B	上頷骨切除術 - 部份	94 (2.2%)	1,881,973
	17	20	62016B	多層皮膚移植 - 每增加一百平方公分	87 (2%)	445,313
	18	9	62058B	大胸肌皮瓣	86 (2%)	3,187,221
	19	10	62033B	顯微血管游離瓣手術 - 肌肉移植	83 (1.9%)	3,058,435
	20	18	66006B	氣管永久造孔術	81 (1.9%)	575,316
處置	1	17	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	2,103 (49.4%)	392,940

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	4	47018C	鼻胃管灌食 一天	1,510 (35.4%)	5,426,790
	3	10	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,472 (34.6%)	901,770
	4	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	1,317 (30.9%)	5,539,680
	5	2	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	1,191 (28%)	6,489,248
	6	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	1,159 (27.2%)	8,544,600
	7	7	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	1,118 (26.2%)	1,223,438
	8	9	47012B	周邊動脈導管置入術	1,056 (24.8%)	922,300
	9	11	56022C	氣管造瘻口處理	936 (22%)	882,300
	10	16	47041C	呼吸道抽吸(次)	906 (21.3%)	463,020
	11	14	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	879 (20.6%)	699,738
	12	5	56003C	氣管切開造口術	781 (18.3%)	5,274,590
	13	20	47017C	胃管插入	760 (17.8%)	172,380
	14	8	57007C	濕氣吸入治療	760 (17.8%)	981,755
	15	6	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	736 (17.3%)	1,549,893
	16	15	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	680 (16%)	517,400
	17	13	47042C	呼吸道抽吸(天)	654 (15.4%)	771,284
	18	18	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	629 (14.8%)	242,400
	19	19	47014C	留置導尿	578 (13.6%)	216,405
	20	12	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	548 (12.9%)	820,650
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	893 (21%)	3,388,500
	2	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	491 (11.5%)	1,818,180
	3	8	91004C	牙結石清除-全口	402 (9.4%)	244,800

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	9	92013C	簡單性拔牙	123 (2.9%)	237,150
	5	3	92010B	顎間固定法	95 (2.2%)	938,880
	6	19	92001C	非特定局部治療	69 (1.6%)	5,250
	7	6	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	69 (1.6%)	353,602
	8	16	92066C	特定局部治療	65 (1.5%)	16,250
	9	5	92212B	顎骨切除術部份切除	63 (1.5%)	585,200
	10	7	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	59 (1.4%)	320,000
	11	13	92067B	癌前病變軟組織切片	53 (1.2%)	110,410
	12	20	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	47 (1.1%)	4,800
	13	4	92058C	骨瘤切除術> 2 cm	43 (1%)	645,430
	14	14	92036B	口內植皮	42 (1%)	100,800
	15	10	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	33 (0.8%)	175,780
	16	11	92015C	單純齒切除術	32 (0.8%)	156,660
	17	12	92016C	複雜齒切除術	26 (0.6%)	140,100
	18	15	92040B	皮瓣手術 - 大(十六平方公分以上)	25 (0.6%)	80,000
	19	17	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	22 (0.5%)	13,200
	20	18	92051B	塗氟	22 (0.5%)	11,500
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	973 (22.8%)	8,525,500
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	770 (18.1%)	9,220,849
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	604 (14.2%)	30,659,322
	4	6	36019B	劑量計算	326 (7.7%)	176,085
	5	4	36005B	放射照野片二張	242 (5.7%)	201,916

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	5	36002B	驗證片(每張)	196 (4.6%)	187,704
	7	10	36004B	放射照野片一張	20 (0.5%)	10,868
	8	7	36018B	模擬定位攝影	10 (0.2%)	36,190
	9	9	36001B	電腦治療規劃--簡單	4 (0.1%)	13,236
	10	8	36013B	直線加速器遠隔照射治療,每一緊急照野	3 (0.1%)	16,010
其他癌症治療	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	703 (16.5%)	1,123,432
	2	2	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	701 (16.5%)	5,079,977
	3	1	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	426 (10%)	5,496,480
	4	5	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	351 (8.2%)	570,108
	5	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	206 (4.8%)	400,258
	6	9	37014B	填充模塊之設計及製作	154 (3.6%)	207,746
	7	8	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	106 (2.5%)	276,842
	8	10	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	46 (1.1%)	68,046
	9	6	37013B	合金模塊之設計及製作	44 (1%)	538,560
	10	12	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	32 (0.8%)	15,860
	11	4	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	17 (0.4%)	733,597
	12	11	37042C	肝腫瘤無線頻率電熱療法-小於 3 公分	3 (0.1%)	22,800
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	1,377 (32.3%)	8,827,260
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	688 (16.2%)	2,179,060
	3	4	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	102 (2.4%)	238,560
	4	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	99 (2.3%)	737,300
	5	6	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	41 (1%)	197,280



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	7	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 > 2500 卡	14 (0.3%)	64,260
	7	5	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000 卡	14 (0.3%)	204,480
	8	8	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	12 (0.3%)	4,320
	9	9	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	5 (0.1%)	1,680
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	224 (5.3%)	300,800
	2	8	44010C	語言治療評估	193 (4.5%)	46,800
	3	9	42016C	物理治療評估	160 (3.8%)	39,120
	4	2	42011B	物理治療-中度治療-複雜	124 (2.9%)	205,140
	5	3	44008B	語言治療-複雜治療	113 (2.7%)	156,000
	6	13	43026C	職能治療評估	69 (1.6%)	16,560
	7	6	43008B	職能治療-中度治療-複雜	67 (1.6%)	86,880
	8	5	42014B	物理治療-複雜治療	56 (1.3%)	100,800
	9	4	43005B	職能治療-中度治療	51 (1.2%)	103,040
	10	7	43030B	職能治療-複雜治療	50 (1.2%)	59,400
	11	11	44014B	語言治療-中度治療-複雜	42 (1%)	34,560
	12	12	44005B	語言治療-中度治療	36 (0.8%)	24,640
	13	14	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	28 (0.7%)	12,600
	14	10	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	28 (0.7%)	39,000
	15	17	PTM13	姿態訓練	28 (0.7%)	0
	16	18	PTM9	肌力訓練	26 (0.6%)	0
	17	19	PTM5	被動性關節運動	5 (0.1%)	0
	18	20	PTM7	運動治療	5 (0.1%)	0

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	19	16	43016C	手部固定副木 治療費	3 (0.1%)	1,260
	20	15	43017C	手部固定副木 材料費	3 (0.1%)	2,000
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	108 (2.5%)	37,840
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	97 (2.3%)	100,007
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	27 (0.6%)	9,288
	4	3	45058C	心理測驗(全套)	22 (0.5%)	30,250
	5	5	45102C	精神科社會生活功能評估	18 (0.4%)	6,192
	6	7	45010C	支持性心理治療	12 (0.3%)	2,231
	7	6	45055C	人格特質評鑑	7 (0.2%)	6,013
檢驗檢查	1	14	09015C	肌酸酐、血	3,777 (88.7%)	271,072
	2	11	09022C	鉀	3,773 (88.6%)	348,344
	3	12	09021C	鈉	3,769 (88.5%)	328,316
	4	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	3,656 (85.8%)	278,780
	5	16	09002C	血中尿素氮	3,652 (85.7%)	234,820
	6	6	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	3,652 (85.7%)	1,010,560
	7	5	08011C	全套血液檢查 I(八項)	3,594 (84.4%)	1,341,780
	8	10	08013C	白血球分類計數	3,585 (84.2%)	402,823
	9	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	3,561 (83.6%)	253,873
	10	2	09005C	血液及體液葡萄糖	3,522 (82.7%)	2,424,068
	11	9	18001C	心電圖	3,098 (72.7%)	488,790
	12	8	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	3,069 (72%)	511,239
	13	7	08036C	部分凝血活酶時間	3,054 (71.7%)	622,324

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	14	19	09038C	白蛋白	2,119 (49.7%)	113,710
	15	3	19001C	腹部超音波	1,988 (46.7%)	1,756,766
	16	1	25004C	第四級外科病理	1,982 (46.5%)	5,425,130
	17	18	09011C	鈣	1,824 (42.8%)	129,874
	18	20	09023C	氣	1,740 (40.8%)	100,764
	19	17	14032C	B 型肝炎表面抗原	1,453 (34.1%)	234,176
	20	4	33090B	使用低滲透壓或非離子性含碘對比劑	1,450 (34%)	1,380,000

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 70、新發 IV 期口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=7,436)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	2,094 (28.2%)	77,682,780
	2	2	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	1,766 (23.7%)	76,706,345
	3	3	66017B	頸淋巴腺根除術	1,051 (14.1%)	30,793,552
	4	6	71014B	舌骨上區清除術	744 (10%)	18,924,455
	5	4	71022B	口腔複合性切除術	691 (9.3%)	24,156,497
	6	14	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	684 (9.2%)	4,483,973
	7	10	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	646 (8.7%)	7,185,180
	8	13	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	549 (7.4%)	5,208,373
	9	9	62054B	皮腱膜移位術	529 (7.1%)	8,491,885
	10	7	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	448 (6%)	11,595,094
	11	5	62034B	顯微血管游離瓣手術 - 骨移植	413 (5.6%)	22,049,700
	12	12	65038B	上頷骨切除術 - 部份	315 (4.2%)	5,559,981
	13	17	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	303 (4.1%)	1,844,169
	14	20	71011C	口腔黏膜切片	284 (3.8%)	699,048
	15	16	66006B	氣管永久造孔術	273 (3.7%)	2,119,041
	16	19	64105B	下顎骨切除術 - 部份切除	251 (3.4%)	1,560,963
	17	15	62060B	移前皮瓣移植術	227 (3.1%)	2,379,317
	18	18	62016B	多層皮膚移植 - 每增加一百平方公分	195 (2.6%)	1,811,352
	19	11	62058B	大胸肌皮瓣	189 (2.5%)	6,969,058
	20	8	62038B	顯微血管游離瓣手術 - 游離功能性肌瓣移植	187 (2.5%)	10,097,368
處置	1	3	47018C	鼻胃管灌食 一天	3,998 (53.8%)	14,313,450

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	18	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	3,737 (50.3%)	627,840
	3	12	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	3,726 (50.1%)	2,223,956
	4	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	3,393 (45.6%)	12,980,520
	5	9	47012B	周邊動脈導管置入術	3,065 (41.2%)	2,750,058
	6	10	56022C	氣管造瘻口處理	3,009 (40.5%)	2,312,050
	7	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	2,908 (39.1%)	8,271,542
	8	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	2,751 (37%)	4,589,118
	9	7	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	2,656 (35.7%)	4,036,040
	10	2	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	2,644 (35.6%)	15,210,000
	11	14	47041C	呼吸道抽吸(次)	2,505 (33.7%)	1,545,360
	12	1	56003C	氣管切開造口術	2,503 (33.7%)	16,936,695
	13	8	57007C	濕氣吸入治療	2,337 (31.4%)	2,923,185
	14	19	47017C	胃管插入	2,336 (31.4%)	525,720
	15	20	56004C	換造口器	2,098 (28.2%)	487,830
	16	17	47014C	留置導尿	2,063 (27.7%)	786,240
	17	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	1,965 (26.4%)	1,341,240
	18	15	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	1,914 (25.7%)	1,387,463
	19	13	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	1,831 (24.6%)	1,749,600
	20	11	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 一天	1,731 (23.3%)	2,289,240
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	2,091 (28.1%)	9,064,290
	2	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	717 (9.6%)	1,477,800
	3	6	91004C	牙結石清除-全口	610 (8.2%)	367,200

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	19	92066C	特定局部治療	195 (2.6%)	9,750
	5	3	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	164 (2.2%)	845,858
	6	11	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	130 (1.7%)	78,000
	7	17	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	114 (1.5%)	11,500
	8	10	92013C	簡單性拔牙	85 (1.1%)	119,850
	9	20	92001C	非特定局部治療	83 (1.1%)	4,300
	10	4	92213B	顎骨切除術、半切除	81 (1.1%)	546,090
	11	5	92212B	顎骨切除術部份切除	77 (1%)	529,135
	12	8	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	60 (0.8%)	245,613
	13	7	92016C	複雜齒切除術	50 (0.7%)	278,804
	14	16	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	28 (0.4%)	16,815
	15	15	90007C	去除鑄造牙冠	27 (0.4%)	22,500
	16	9	92010B	顎間固定法	25 (0.3%)	244,500
	17	18	92002C	齒間暫時固定術,每齒	24 (0.3%)	10,300
	18	12	92067B	癌前病變軟組織切片	24 (0.3%)	57,920
	19	13	92020B	口內軟組織腫瘤切除	22 (0.3%)	41,430
	20	14	92042C	齒槽骨成形術(二分之一顎以上)	22 (0.3%)	24,610
放射線治療	1	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	2,109 (28.4%)	18,904,000
	2	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	1,467 (19.7%)	17,385,262
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	857 (11.5%)	35,626,604
	4	5	36019B	劑量計算	364 (4.9%)	139,965
	5	4	36002B	驗證片(每張)	340 (4.6%)	245,124

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	36005B	放射照野片二張	184 (2.5%)	108,680
	7	7	36004B	放射照野片一張	126 (1.7%)	101,992
	8	8	36018B	模擬定位攝影	12 (0.2%)	57,904
	9	11	36001B	電腦治療規劃--簡單	8 (0.1%)	26,472
	10	9	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	5 (0.1%)	36,930
	11	10	36016B	血品放射線處理	4 (0.1%)	29,700
	12	12	36013B	直線加速器遠隔照射治療,每一緊急照野	3 (0%)	8,005
	1	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	1,613 (21.7%)	2,547,172
	2	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	1,176 (15.8%)	8,272,141
	3	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	714 (9.6%)	8,205,120
	4	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	563 (7.6%)	1,823,852
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	490 (6.6%)	1,014,246
	6	7	37014B	填充模塊之設計及製作	217 (2.9%)	300,827
	7	5	37013B	合金模塊之設計及製作	105 (1.4%)	1,209,780
其他癌症治療	8	9	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	73 (1%)	161,646
	9	10	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	64 (0.9%)	128,875
	10	8	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	59 (0.8%)	197,611
	11	14	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	40 (0.5%)	10,492
	12	11	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	24 (0.3%)	51,696
	13	12	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	21 (0.3%)	47,292
	14	13	37034B	動脈血管內化學藥物注射一小時	11 (0.1%)	17,407
	15	15	37003B	免疫治療、皮膚試驗(藥費另計)	3 (0%)	120

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	3,108 (41.8%)	18,417,750
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	1,754 (23.6%)	6,093,480
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	422 (5.7%)	3,247,150
	4	5	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	160 (2.2%)	318,080
	5	6	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	60 (0.8%)	301,920
	6	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000卡	60 (0.8%)	724,320
	7	7	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	41 (0.6%)	130,200
	8	8	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	13 (0.2%)	4,680
	9	9	05152B	加護病房營養照護費-追蹤照護費	8 (0.1%)	2,640
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	782 (10.5%)	776,960
	2	3	43005B	職能治療-中度治療	635 (8.5%)	612,480
	3	2	42014B	物理治療-複雜治療	368 (4.9%)	760,800
	4	7	44008B	語言治療-複雜治療	308 (4.1%)	208,800
	5	6	42011B	物理治療-中度治療-複雜	286 (3.8%)	372,960
	6	10	44010C	語言治療評估	272 (3.7%)	65,520
	7	4	43030B	職能治療-複雜治療	223 (3%)	546,000
	8	11	42016C	物理治療評估	202 (2.7%)	48,720
	9	9	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	195 (2.6%)	81,900
	10	5	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	195 (2.6%)	448,500
	11	14	43002B	職能治療-簡單治療	132 (1.8%)	21,280
	12	8	43008B	職能治療-中度治療-複雜	118 (1.6%)	177,600
	13	13	43026C	職能治療評估	100 (1.3%)	24,000



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	14	16	PTC5	心肺功能訓練	70 (0.9%)	0
	15	17	PTM7	運動治療	68 (0.9%)	0
	16	18	PTM10	耐力訓練	65 (0.9%)	0
	17	19	PTS9	經皮神經電刺激	62 (0.8%)	0
	18	20	PTM9	肌力訓練	57 (0.8%)	0
	19	12	44014B	語言治療-中度治療-複雜	41 (0.6%)	40,320
	20	15	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	37 (0.5%)	16,380
心理治療	1	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	253 (3.4%)	260,843
	2	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	240 (3.2%)	83,248
	3	3	45087C	特殊心理治療-成人	197 (2.6%)	69,832
	4	5	45102C	精神科社會生活功能評估	35 (0.5%)	12,384
	5	4	45058C	心理測驗(全套)	23 (0.3%)	34,375
	6	7	45010C	支持性心理治療	19 (0.3%)	1,843
	7	6	45055C	人格特質評鑑	8 (0.1%)	6,872
檢驗檢查	1	12	09015C	肌酸酐、血	6,947 (93.4%)	716,820
	2	8	09022C	鉀	6,816 (91.7%)	995,773
	3	9	09021C	鈉	6,809 (91.6%)	961,286
	4	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	6,736 (90.6%)	704,627
	5	11	08013C	白血球分類計數	6,723 (90.4%)	833,388
	6	14	09002C	血中尿素氮	6,679 (89.8%)	616,316
	7	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	6,660 (89.6%)	2,232,992
	8	2	08011C	全套血液檢查 I(八項)	6,607 (88.9%)	3,390,496

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	9	1	09005C	血液及體液葡萄糖	6,417 (86.3%)	5,220,193
	10	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	6,242 (83.9%)	566,302
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	5,724 (77%)	1,265,423
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	5,676 (76.3%)	1,006,908
	13	10	18001C	心電圖	5,484 (73.7%)	881,580
	14	18	09038C	白蛋白	4,934 (66.4%)	358,939
	15	16	09011C	鈣	4,498 (60.5%)	523,362
	16	19	09029C	膽紅素總量	4,260 (57.3%)	321,117
	17	20	09023C	氯	3,504 (47.1%)	211,476
	18	17	11004C	不規則抗體篩檢	3,492 (47%)	480,920
	19	3	19001C	腹部超音波	3,453 (46.4%)	3,053,304
	20	5	12015C	C 反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	3,390 (45.6%)	1,919,445

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 71、癌症診療品質認證醫學中心之復發口腔癌病人基本特性

基本特性	Total n=4,625	局部復發 n=1,577	區域淋巴結復發 n=2,172	遠端復發 n=876
年齡, mean±SD	56.5 ± 10.4	57.2 ± 10.4	56.2 ± 10.6	55.7 ± 9.8
性別, n (%)				
男性	4,286 (93%)	1,479 (94%)	1,994 (92%)	813 (93%)
女性	339 (7%)	98 (6%)	178 (8%)	63 (7%)
原發部位, n (%)				
口腔	3,478 (75%)	1,227 (78%)	1,673 (77%)	578 (66%)
口咽	674 (15%)	210 (13%)	321 (15%)	143 (16%)
下咽	473 (10%)	140 (9%)	178 (8%)	155 (18%)
原發期別, n (%)				
Stage I	1,271 (27%)	593 (38%)	631 (29%)	47 (5%)
Stage II	751 (16%)	294 (19%)	393 (18%)	64 (7%)
Stage III	484 (10%)	158 (10%)	247 (11%)	79 (9%)
Stage IV	1,924 (42%)	450 (29%)	812 (37%)	662 (76%)
原位癌/期別不詳	195 (4%)	82 (5%)	89 (4%)	24 (3%)

表 72、癌症診療品質認證非醫學中心之復發口腔癌病人基本特性

基本特性	Total n=2,005	局部復發 n=752	區域淋巴結復發 n=869	遠端復發 n=384
年齡, mean±SD	56.4 ± 10.8	57 ± 10.7	56.8 ± 11	54.1 ± 10
性別, n (%)				
男性	1,876 (94%)	711 (95%)	800 (92%)	365 (95%)
女性	129 (6%)	41 (5%)	69 (8%)	19 (5%)
原發部位, n (%)				
口腔	1,427 (71%)	565 (75%)	654 (75%)	208 (54%)
口咽	314 (16%)	110 (15%)	130 (15%)	74 (19%)
下咽	264 (13%)	77 (10%)	85 (10%)	102 (27%)
原發期別, n (%)				
Stage I	497 (25%)	219 (29%)	260 (30%)	18 (5%)
Stage II	348 (17%)	156 (21%)	166 (19%)	26 (7%)
Stage III	238 (12%)	78 (10%)	114 (13%)	46 (12%)
Stage IV	825 (41%)	248 (33%)	295 (34%)	282 (73%)
原位癌/期別不詳	97 (5%)	51 (7%)	34 (4%)	12 (3%)

表 73、頭頸癌照護品質認證醫院之復發口腔癌病人基本特性

基本特性	Total n=3,513	局部復發 n=1,187	區域淋巴結復發 n=1,611	遠端復發 n=715
年齡, mean±SD	56.2 ± 10.1	56.9 ± 9.9	56.2 ± 10.4	55 ± 9.5
性別, n (%)				
男性	3,275 (93%)	1,119 (94%)	1,494 (93%)	662 (93%)
女性	238 (7%)	68 (6%)	117 (7%)	53 (7%)
原發部位, n (%)				
口腔	2,607 (74%)	913 (77%)	1,236 (77%)	458 (64%)
口咽	516 (15%)	168 (14%)	236 (15%)	112 (16%)
下咽	390 (11%)	106 (9%)	139 (9%)	145 (20%)
原發期別, n (%)				
Stage I	929 (26%)	431 (36%)	458 (28%)	40 (6%)
Stage II	559 (16%)	220 (19%)	293 (18%)	46 (6%)
Stage III	350 (10%)	105 (9%)	179 (11%)	66 (9%)
Stage IV	1,558 (44%)	378 (32%)	629 (39%)	551 (77%)
原位癌/期別不詳	117 (3%)	53 (4%)	52 (3%)	12 (2%)

表 74、復發口腔癌病人在不同照護機構的醫療利用情形

照護機構	Total	復發型式		
		局部復發	區域淋巴結復發	遠端復發
人數, n				
癌症診療品質認證醫學中心	4,625	1,577	2,172	876
癌症診療品質認證非醫學中心	2,005	752	869	384
頭頸癌照護品質認證醫院	3,513	1,187	1,611	715
就醫次數, mean±SD				
癌症診療品質認證醫學中心	1.3±0.7	1.2±0.9	1.4±1.8	1.5±2.0
癌症診療品質認證非醫學中心	1.2±0.6	1.2±1.0	1.3±1.3	1.4±1.7
頭頸癌照護品質認證醫院	1.3±0.7	1.2±0.9	1.4±1.8	1.5±2.2
申報費用, mean±SD				
癌症診療品質認證醫學中心	157,426±176,774	166,978±177,832	156,530±177,852	142,453±171,187
癌症診療品質認證非醫學中心	143,066±154,767	147,742±162,336	144,793±154,646	130,000±138,691
頭頸癌照護品質認證醫院	167,485±177,812	177,281±178,891	170,339±185,099	144,791±156,232

表 75、復發口腔癌病人在不同照護機構各科別投入照護情形

科別	序位 <sup>†</sup>	局部復發	區域淋巴結復發	遠端復發
癌症診療品質認證醫學中心, n		1,577	2,172	876
耳鼻喉科	1	1,034 (65.6%)	1,369 (63.0%)	301 (34.4%)
血液腫瘤科	2	294 (18.6%)	781 (36.0%)	486 (55.5%)
牙科	3	458 (29.0%)	504 (23.2%)	68 (7.8%)
放射腫瘤科	4	186 (11.8%)	410 (18.9%)	123 (14.0%)
感染科	5	177 (11.2%)	229 (10.5%)	132 (15.1%)
整形外科	6	190 (12.0%)	239 (11.0%)	34 (3.9%)
口腔顎面外科	7	176 (11.2%)	227 (10.5%)	31 (3.5%)
外科	8	78 (4.9%)	166 (7.6%)	96 (11.0%)
復健科	9	108 (6.8%)	152 (7.0%)	78 (8.9%)
胸腔內科	10	68 (4.3%)	109 (5.0%)	111 (12.7%)
癌症診療品質認證非醫學中心, n		752	869	384
耳鼻喉科	1	467 (62.1%)	495 (57.0%)	119 (31.0%)
血液腫瘤科	2	212 (28.2%)	402 (46.3%)	271 (70.6%)
放射腫瘤科	3	105 (14.0%)	194 (22.3%)	79 (20.6%)
牙科	4	101 (13.4%)	135 (15.5%)	17 (4.4%)
感染科	5	87 (11.6%)	106 (12.2%)	53 (13.8%)
口腔顎面外科	6	115 (15.3%)	103 (11.9%)	12 (3.1%)
整形外科	7	111 (14.8%)	94 (10.8%)	11 (2.9%)
復健科	8	85 (11.3%)	85 (9.8%)	19 (4.9%)
胸腔外科	9	42 (5.6%)	70 (8.1%)	60 (15.6%)
外科	10	47 (6.3%)	76 (8.7%)	38 (9.9%)
頭頸癌照護品質認證醫院, n		1,187	1,611	715
耳鼻喉科	1	878 (74.0%)	1,148 (71.3%)	261 (36.5%)
血液腫瘤科	2	194 (16.3%)	504 (31.3%)	440 (61.5%)
牙科	3	305 (25.7%)	338 (21.0%)	41 (5.7%)
放射腫瘤科	4	159 (13.4%)	391 (24.3%)	127 (17.8%)
感染科	5	139 (11.7%)	202 (12.5%)	118 (16.5%)
整形外科	6	180 (15.2%)	208 (12.9%)	29 (4.1%)
復健科	7	109 (9.2%)	138 (8.6%)	68 (9.5%)
外科	8	54 (4.5%)	122 (7.6%)	73 (10.2%)
口腔顎面外科	9	99 (8.3%)	93 (5.8%)	18 (2.5%)
急診醫學科	10	44 (3.7%)	83 (5.2%)	82 (11.5%)

<sup>†</sup>序位係依各期別總計人數排序。

註：在照護期間可能會有多个科別投入病人照護，百分比總計大於 100%。

表 76、局部復發口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+手術+處置+營養照護	353 (22%)	43,844,537 (21%)	檢驗檢查+手術+處置	144 (19%)	6,451,522 (7%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護	289 (24%)	37,262,385 (22%)
檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護	311 (20%)	54,769,188 (26%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護	143 (19%)	17,776,590 (20%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護	192 (16%)	37,027,283 (22%)
檢驗檢查+手術+處置	215 (14%)	10,803,000 (5%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護	97 (13%)	16,950,535 (19%)	檢驗檢查+手術+處置	172 (14%)	8,509,598 (5%)
檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療	76 (5%)	22,266,944 (10%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療	42 (6%)	10,348,223 (12%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療	71 (6%)	20,329,297 (12%)
檢驗檢查+手術+處置+營養照護+復健治療	73 (5%)	21,506,482 (10%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療	40 (5%)	1,064,742 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護+復健治療	70 (6%)	20,266,288 (12%)
檢驗檢查+處置+其他癌症治療	72 (5%)	2,059,647 (1%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	32 (4%)	1,966,190 (2%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療	42 (4%)	1,352,494 (1%)
檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療	59 (4%)	3,811,059 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療	27 (4%)	1,624,325 (2%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	36 (3%)	2,200,791 (1%)
檢驗檢查+處置	46 (3%)	1,982,784 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護+復健治療	24 (3%)	5,107,672 (6%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療	33 (3%)	2,056,034 (1%)

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	44 (3%)	1,999,127 (1%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	18 (2%)	1,010,520 (1%)	檢驗檢查+處置	30 (3%)	1,004,785 (1%)
檢驗檢查+處置+營養照護	31 (2%)	3,088,894 (1%)	檢驗檢查+處置+營養照護	17 (2%)	1,059,173 (1%)	檢驗檢查+處置+營養照護	27 (2%)	1,947,138 (1%)
其他診療態樣	297 (19%)	47,105,213 (22%)	其他診療態樣	168 (22%)	23,942,246 (27%)	其他診療態樣	225 (19%)	39,574,540 (23%)
總計	1,577	213,236,875	總計	752	87,301,738	總計	1,187	171,530,633

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。



表 77、局部復發口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=1,577)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	2	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	380 (24.1%)	9,990,200
	2	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	334 (21.2%)	12,425,140
	3	5	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	212 (13.4%)	3,118,070
	4	4	71022B	口腔複合性切除術	191 (12.1%)	6,413,812
	5	3	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	161 (10.2%)	6,983,536
	6	12	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	149 (9.4%)	955,038
	7	9	65038B	上頷骨切除術 - 部份	87 (5.5%)	1,672,758
	8	7	71014B	舌骨上區清除術	82 (5.2%)	2,108,591
	9	6	66017B	頸淋巴腺根除術	78 (4.9%)	2,201,969
	10	11	62054B	皮腱膜移位術	64 (4.1%)	974,396
	11	14	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	53 (3.4%)	505,442
	12	16	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	53 (3.4%)	445,439
	13	13	64108B	下顎骨骨折開放性復位 ( 簡單 )	50 (3.2%)	544,529
	14	8	62058B	大胸肌皮瓣	47 (3%)	1,725,411
	15	18	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	46 (2.9%)	252,865
	16	20	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	46 (2.9%)	230,537
	17	15	64229B	島狀根帶蒂皮瓣移植	42 (2.7%)	492,982
	18	10	64205B	惡性骨瘤二次廣泛切除	35 (2.2%)	1,389,044
	19	17	64274C	臉、頸部瘢痕攣縮鬆弛術	35 (2.2%)	432,214
	20	19	66006B	氣管永久造孔術	30 (1.9%)	246,996
處置	1	14	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,057 (67%)	215,430

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	996 (63.2%)	2,567,874
	3	10	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	751 (47.6%)	451,849
	4	8	47012B	周邊動脈導管置入術	612 (38.8%)	544,558
	5	18	47017C	胃管插入	600 (38%)	129,090
	6	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	582 (36.9%)	1,961,280
	7	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	518 (32.8%)	841,262
	8	12	56022C	氣管造瘻口處理	477 (30.2%)	365,500
	9	13	47041C	呼吸道抽吸(次)	464 (29.4%)	256,950
	10	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	463 (29.4%)	1,158,416
	11	7	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	439 (27.8%)	692,504
	12	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	435 (27.6%)	2,703,600
	13	9	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	407 (25.8%)	486,750
	14	17	47014C	留置導尿	376 (23.8%)	131,670
	15	15	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	373 (23.7%)	212,760
	16	11	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	352 (22.3%)	412,560
	17	3	56003C	氣管切開造口術	343 (21.8%)	2,313,535
	18	16	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	314 (19.9%)	203,516
	19	20	56004C	換造口器	281 (17.8%)	65,100
	20	19	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	272 (17.2%)	110,292
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	282 (17.9%)	792,000
	2	9	91004C	牙結石清除-全口	120 (7.6%)	72,600
	3	6	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	87 (5.5%)	111,600

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	14	92001C	非特定局部治療	70 (4.4%)	10,750
	5	16	92066C	特定局部治療	47 (3%)	7,050
	6	7	92036B	口內植皮	39 (2.5%)	96,000
	7	12	92013C	簡單性拔牙	27 (1.7%)	35,700
	8	2	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	27 (1.7%)	170,683
	9	4	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	24 (1.5%)	120,000
	10	3	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	24 (1.5%)	121,250
	11	5	92212B	顎骨切除術部份切除	14 (0.9%)	114,638
	12	8	92213B	顎骨切除術、半切除	11 (0.7%)	82,240
	13	19	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	10 (0.6%)	1,000
	14	17	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	10 (0.6%)	6,000
	15	13	92067B	癌前病變軟組織切片	10 (0.6%)	18,100
	16	18	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	9 (0.6%)	5,130
	17	20	91001C	牙周緊急處置	6 (0.4%)	900
	18	11	92010B	顎間固定法	6 (0.4%)	58,680
	19	15	92020B	口內軟組織腫瘤切除	6 (0.4%)	8,440
	20	10	92201B	單側髁狀突下截骨術或關節成形術	5 (0.3%)	59,978
放射線治療	1	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	89 (5.6%)	765,000
	2	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	55 (3.5%)	631,565
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	53 (3.4%)	2,075,704
	4	5	36019B	劑量計算	32 (2%)	10,234
	5	4	36005B	放射照野片二張	19 (1.2%)	10,868

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	7	36002B	驗證片(每張)	15 (1%)	9,504
	7	6	36016B	血品放射線處理	11 (0.7%)	9,720
	8	8	36004B	放射照野片一張	5 (0.3%)	3,762
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	170 (10.8%)	986,099
	2	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	74 (4.7%)	115,144
	3	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	51 (3.2%)	69,104
	4	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	31 (2%)	306,900
	5	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	24 (1.5%)	25,775
	6	5	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	17 (1.1%)	44,592
	7	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	13 (0.8%)	27,202
	8	8	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	10 (0.6%)	27,070
	9	10	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	6 (0.4%)	12,924
	10	11	37014B	填充模塊之設計及製作	4 (0.3%)	5,396
	11	6	37013B	合金模塊之設計及製作	3 (0.2%)	35,640
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 $\leq$ 2500卡	688 (43.6%)	3,109,470
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 $\leq$ 2500卡	513 (32.5%)	1,361,360
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	68 (4.3%)	459,550
	4	5	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 $>$ 2500卡	31 (2%)	139,440
	5	4	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000卡	27 (1.7%)	280,800
	6	6	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 $>$ 2500卡	25 (1.6%)	113,280
	7	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 $\leq$ 1000卡	20 (1.3%)	30,240
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	92 (5.8%)	96,000
	2	3	43005B	職能治療-中度治療	64 (4.1%)	65,280

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	2	42014B	物理治療-複雜治療	46 (2.9%)	81,000
	4	9	42016C	物理治療評估	35 (2.2%)	8,640
	5	10	44010C	語言治療評估	31 (2%)	7,440
	6	8	44008B	語言治療-複雜治療	29 (1.8%)	18,600
	7	5	42011B	物理治療-中度治療-複雜	17 (1.1%)	24,960
	8	13	43026C	職能治療評估	14 (0.9%)	3,360
	9	6	43030B	職能治療-複雜治療	14 (0.9%)	24,000
	10	16	PTC5	心肺功能訓練	14 (0.9%)	0
	11	17	PTM10	耐力訓練	14 (0.9%)	0
	12	18	PTS9	經皮神經電刺激	14 (0.9%)	0
	13	19	PTM7	運動治療	13 (0.8%)	0
	14	20	PTM9	肌力訓練	13 (0.8%)	0
	15	15	43002B	職能治療-簡單治療	12 (0.8%)	1,920
	16	7	43008B	職能治療-中度治療-複雜	12 (0.8%)	22,080
	17	12	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	11 (0.7%)	4,620
	18	4	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	11 (0.7%)	25,300
	19	14	43016C	手部固定副木 治療費	10 (0.6%)	3,150
	20	11	43017C	手部固定副木 材料費	10 (0.6%)	5,000
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	27 (1.7%)	9,976
	2	1	45058C	心理測驗(全套)	18 (1.1%)	24,750
	3	3	45055C	人格特質評鑑	11 (0.7%)	9,449
	4	5	45087C	特殊心理治療-成人	11 (0.7%)	4,472
	5	4	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	6 (0.4%)	6,186

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	6	45010C	支持性心理治療	4 (0.3%)	582
	1	9	09022C	鉀	1,496 (94.9%)	181,028
	2	10	09021C	鈉	1,493 (94.7%)	173,492
	3	12	09015C	肌酸酐、血	1,482 (94%)	117,924
	4	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,433 (90.9%)	117,620
	5	14	09002C	血中尿素氮	1,425 (90.4%)	108,129
	6	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,402 (88.9%)	432,640
	7	11	08013C	白血球分類計數	1,401 (88.8%)	160,842
	8	4	08011C	全套血液檢查 I(八項)	1,367 (86.7%)	503,088
	9	3	09005C	血液及體液葡萄糖	1,344 (85.2%)	747,894
檢驗檢查	10	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	1,327 (84.1%)	96,558
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	1,278 (81%)	263,139
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,271 (80.6%)	216,822
	13	8	18001C	心電圖	1,227 (77.8%)	198,090
	14	16	09011C	鈣	980 (62.1%)	94,479
	15	19	09038C	白蛋白	919 (58.3%)	56,876
	16	20	09023C	氯	884 (56.1%)	55,189
	17	18	09029C	膽紅素總量	868 (55%)	61,389
	18	17	11004C	不規則抗體篩檢	716 (45.4%)	91,440
	19	1	25006B	冰凍切片檢查	662 (42%)	3,724,734
	20	2	25004C	第四級外科病理	600 (38%)	1,883,762

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 78、局部復發口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=752)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	5	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	152 (20.2%)	2,227,316
	2	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	108 (14.4%)	3,989,180
	3	2	71022B	口腔複合性切除術	97 (12.9%)	3,255,390
	4	3	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	96 (12.8%)	2,531,744
	5	10	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	70 (9.3%)	434,762
	6	4	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	56 (7.4%)	2,429,056
	7	11	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	46 (6.1%)	424,324
	8	12	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	37 (4.9%)	347,222
	9	8	71014B	舌骨上區清除術	32 (4.3%)	816,540
	10	6	62058B	大胸肌皮瓣	30 (4%)	1,101,935
	11	20	71011C	口腔黏膜切片	29 (3.9%)	64,263
	12	13	62054B	皮腱膜移位術	22 (2.9%)	346,847
	13	14	62052B	舌瓣	21 (2.8%)	219,980
	14	15	62060B	移前皮瓣移植術	21 (2.8%)	205,846
	15	9	66017B	頸淋巴腺根除術	19 (2.5%)	563,413
	16	19	62014C	多層皮膚移植 - 小於二十五平方公分	18 (2.4%)	75,589
	17	16	71004B	舌部份/楔狀切除術	18 (2.4%)	192,585
	18	7	62034B	顯微血管游離瓣手術 - 骨移植	17 (2.3%)	908,276
	19	17	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	17 (2.3%)	158,883
	20	18	62065C	臉、頸部植皮 - 五平方公分	17 (2.3%)	122,108
處置	1	16	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	479 (63.7%)	83,370

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	379 (50.4%)	1,023,864
	3	14	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	295 (39.2%)	123,832
	4	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	229 (30.5%)	816,120
	5	7	47012B	周邊動脈導管置入術	208 (27.7%)	181,252
	6	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	207 (27.5%)	1,461,600
	7	17	47041C	呼吸道抽吸(次)	185 (24.6%)	78,570
	8	18	47017C	胃管插入	179 (23.8%)	37,245
	9	13	56022C	氣管造瘻口處理	179 (23.8%)	134,100
	10	6	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	173 (23%)	189,497
	11	10	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	166 (22.1%)	149,538
	12	3	56003C	氣管切開造口術	139 (18.5%)	937,555
	13	12	47042C	呼吸道抽吸(天)	131 (17.4%)	142,354
	14	15	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	128 (17%)	85,000
	15	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	127 (16.9%)	221,972
	16	11	57007C	濕氣吸入治療	121 (16.1%)	146,625
	17	9	47015B	中央靜脈導管置入術	114 (15.2%)	162,400
	18	19	47014C	留置導尿	111 (14.8%)	37,170
	19	8	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	108 (14.4%)	171,300
	20	20	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	107 (14.2%)	28,809
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	103 (13.7%)	398,700
	2	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	66 (8.8%)	152,400
	3	11	91004C	牙結石清除-全口	47 (6.3%)	28,200



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	13	92066C	特定局部治療	28 (3.7%)	5,500
	5	8	92036B	口內植皮	22 (2.9%)	52,800
	6	10	92013C	簡單性拔牙	16 (2.1%)	32,130
	7	6	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	16 (2.1%)	80,000
	8	15	92001C	非特定局部治療	15 (2%)	1,000
	9	3	92212B	顎骨切除術部份切除	15 (2%)	136,121
	10	7	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	12 (1.6%)	53,816
	11	5	92010B	顎間固定法	11 (1.5%)	107,580
	12	4	92058C	骨瘤切除術> 2 cm	8 (1.1%)	120,080
	13	12	92067B	癌前病變軟組織切片	7 (0.9%)	12,670
	14	9	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	6 (0.8%)	33,780
	15	14	92051B	塗氟	4 (0.5%)	2,000
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	65 (8.6%)	2,665,332
	2	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	42 (5.6%)	357,000
	3	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	41 (5.5%)	470,803
	4	6	36019B	劑量計算	32 (4.3%)	10,234
	5	5	36005B	放射照野片二張	21 (2.8%)	13,156
	6	4	36002B	驗證片(每張)	19 (2.5%)	15,444
	7	7	36004B	放射照野片一張	5 (0.7%)	2,090
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	111 (14.8%)	704,012
	2	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	46 (6.1%)	56,764
	3	5	37030B	固定模具之設計及製作(小)	32 (4.3%)	49,792

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	30 (4%)	340,560
	5	3	37013B	合金模塊之設計及製作	12 (1.6%)	138,600
	6	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	11 (1.5%)	20,438
	7	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	8 (1.1%)	15,544
	8	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	7 (0.9%)	7,217
	9	8	37014B	填充模塊之設計及製作	6 (0.8%)	8,094
	10	10	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	3 (0.4%)	732
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	318 (42.3%)	1,547,520
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	211 (28.1%)	474,300
	3	4	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	15 (2%)	117,160
	4	5	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	12 (1.6%)	29,120
	5	3	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000 卡	6 (0.8%)	133,920
	6	6	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	5 (0.7%)	3,840
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	51 (6.8%)	69,760
	2	8	42016C	物理治療評估	40 (5.3%)	9,600
	3	9	44010C	語言治療評估	26 (3.5%)	6,480
	4	2	44008B	語言治療-複雜治療	20 (2.7%)	29,400
	5	4	43008B	職能治療-中度治療-複雜	15 (2%)	19,200
	6	3	42011B	物理治療-中度治療-複雜	14 (1.9%)	26,880
	7	12	PTM13	姿態訓練	11 (1.5%)	0
	8	13	PTM9	肌力訓練	11 (1.5%)	0
	9	5	42014B	物理治療-複雜治療	10 (1.3%)	13,800

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	10	43026C	職能治療評估	10 (1.3%)	2,400
	11	7	44014B	語言治療-中度治療-複雜	9 (1.2%)	10,080
	12	6	43005B	職能治療-中度治療	6 (0.8%)	11,200
	13	11	44005B	語言治療-中度治療	3 (0.4%)	1,600
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	12 (1.6%)	4,128
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	11 (1.5%)	11,341
檢驗檢查	1	11	09022C	鉀	660 (87.8%)	55,268
	2	12	09021C	鈉	655 (87.1%)	51,948
	3	14	09015C	肌酸酐、血	640 (85.1%)	38,860
	4	3	08011C	全套血液檢查 I(八項)	629 (83.6%)	202,640
	5	16	09002C	血中尿素氮	620 (82.4%)	34,748
	6	10	08013C	白血球分類計數	609 (81%)	62,937
	7	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	605 (80.5%)	39,575
	8	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	605 (80.5%)	159,480
	9	2	09005C	血液及體液葡萄糖	604 (80.3%)	335,555
	10	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	592 (78.7%)	36,795
	11	8	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	516 (68.6%)	82,725
	12	6	08036C	部分凝血活酶時間	515 (68.5%)	99,414
	13	9	18001C	心電圖	508 (67.6%)	80,430
	14	1	25004C	第四級外科病理	383 (50.9%)	1,030,672
	15	20	09038C	白蛋白	313 (41.6%)	15,856
	16	19	09023C	氣	289 (38.4%)	16,780

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	17	18	09011C	鈣	276 (36.7%)	17,564
	18	5	09041B	血液氣體分析	247 (32.8%)	149,420
	19	7	12015C	C 反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	222 (29.5%)	94,188
	20	17	11004C	不規則抗體篩檢	215 (28.6%)	26,920

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 79、局部復發口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=1,187)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	303 (25.5%)	11,187,162
	2	2	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	262 (22.1%)	6,887,980
	3	3	71022B	口腔複合性切除術	200 (16.8%)	6,731,125
	4	5	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	159 (13.4%)	2,372,824
	5	4	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	120 (10.1%)	5,205,120
	6	12	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	99 (8.3%)	648,881
	7	6	66017B	頸淋巴腺根除術	76 (6.4%)	2,123,186
	8	11	62054B	皮腱膜移位術	68 (5.7%)	1,032,712
	9	10	65038B	上頷骨切除術 - 部份	59 (5%)	1,060,214
	10	15	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	52 (4.4%)	420,881
	11	13	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	49 (4.1%)	530,914
	12	9	71014B	舌骨上區清除術	45 (3.8%)	1,187,622
	13	14	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	44 (3.7%)	436,729
	14	8	62058B	大胸肌皮瓣	42 (3.5%)	1,528,741
	15	16	62060B	移前皮瓣移植術	34 (2.9%)	360,303
	16	18	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	31 (2.6%)	292,601
	17	7	62034B	顯微血管游離瓣手術 - 骨移植	30 (2.5%)	1,602,840
	18	19	66006B	氣管永久造孔術	28 (2.4%)	224,748
	19	20	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	27 (2.3%)	163,606
	20	17	64274C	臉、頸部瘢痕攣縮鬆弛術	26 (2.2%)	327,790
處置	1	1	47018C	鼻胃管灌食 一天	803 (67.6%)	2,219,334

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	19	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	731 (61.6%)	80,400
	3	10	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	582 (49%)	303,029
	4	8	47012B	周邊動脈導管置入術	467 (39.3%)	419,446
	5	4	57004C	氧氣吸入使用費 一天	463 (39%)	1,647,360
	6	18	47017C	胃管插入	444 (37.4%)	95,550
	7	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	411 (34.6%)	208,620
	8	12	56022C	氣管造瘻口處理	404 (34%)	300,650
	9	6	47042C	呼吸道抽吸(天)	397 (33.4%)	659,232
	10	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	387 (32.6%)	1,020,893
	11	2	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	354 (29.8%)	2,170,800
	12	7	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	336 (28.3%)	446,297
	13	17	47014C	留置導尿	313 (26.4%)	110,250
	14	13	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	295 (24.9%)	293,700
	15	3	56003C	氣管切開造口術	292 (24.6%)	1,969,540
	16	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	285 (24%)	161,240
	17	9	57007C	濕氣吸入治療	284 (23.9%)	354,545
	18	14	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	275 (23.2%)	210,130
	19	20	56004C	換造口器	252 (21.2%)	58,380
	20	11	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 一天	236 (19.9%)	302,040
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	212 (17.9%)	681,300
	2	9	91004C	牙結石清除-全口	50 (4.2%)	30,000
	3	6	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	48 (4%)	56,400

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	8	92036B	口內植皮	19 (1.6%)	48,000
	5	4	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	16 (1.3%)	75,189
	6	15	92066C	特定局部治療	14 (1.2%)	700
	7	3	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	13 (1.1%)	76,683
	8	2	92212B	顎骨切除術部份切除	12 (1%)	118,185
	9	11	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	10 (0.8%)	6,000
	10	10	92013C	簡單性拔牙	10 (0.8%)	18,870
	11	18	92001C	非特定局部治療	7 (0.6%)	350
	12	7	92213B	顎骨切除術、半切除	7 (0.6%)	51,808
	13	17	91014C	牙周暨齶齒控制基本處置	5 (0.4%)	500
	14	5	92201B	單側髁狀突下截骨術或關節成形術	5 (0.4%)	59,978
	15	16	91001C	牙周緊急處置	4 (0.3%)	600
	16	14	92002C	齒間暫時固定術,每齒	4 (0.3%)	1,300
	17	12	92020B	口內軟組織腫瘤切除	3 (0.3%)	3,630
	18	13	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	3 (0.3%)	1,710
放射線治療	1	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	80 (6.7%)	688,500
	2	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	47 (4%)	539,701
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	38 (3.2%)	1,647,490
	4	5	36019B	劑量計算	22 (1.9%)	7,224
	5	4	36002B	驗證片(每張)	14 (1.2%)	9,504
	6	6	36005B	放射照野片二張	12 (1%)	6,864
	7	7	36004B	放射照野片一張	6 (0.5%)	3,762

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	109 (9.2%)	701,601
	2	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	64 (5.4%)	99,584
	3	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	37 (3.1%)	51,828
	4	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	29 (2.4%)	312,840
	5	9	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	21 (1.8%)	22,682
	6	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	14 (1.2%)	33,444
	7	8	37016B	固定模具之設計及製作(大)	12 (1%)	25,259
	8	7	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	10 (0.8%)	27,070
	9	11	37014B	填充模塊之設計及製作	9 (0.8%)	12,141
	10	10	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	6 (0.5%)	12,924
	11	5	37013B	合金模塊之設計及製作	3 (0.3%)	35,640
	12	12	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	3 (0.3%)	732
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	588 (49.5%)	2,886,000
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	363 (30.6%)	941,120
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	45 (3.8%)	312,090
	4	5	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	16 (1.3%)	25,760
	5	7	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	7 (0.6%)	12,000
	6	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	6 (0.5%)	13,860
	7	4	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000 卡	6 (0.5%)	67,680
復健治療	1	1	42008B	物理治療-中度治療-中度	93 (7.8%)	108,160
	2	3	43005B	職能治療-中度治療	68 (5.7%)	75,840
	3	2	42014B	物理治療-複雜治療	43 (3.6%)	79,200



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	6	44008B	語言治療-複雜治療	31 (2.6%)	28,800
	5	9	44010C	語言治療評估	31 (2.6%)	7,440
	6	10	42016C	物理治療評估	26 (2.2%)	6,240
	7	4	42011B	物理治療-中度治療-複雜	22 (1.9%)	37,440
	8	5	43008B	職能治療-中度治療-複雜	17 (1.4%)	29,280
	9	16	PTC5	心肺功能訓練	14 (1.2%)	0
	10	17	PTM10	耐力訓練	14 (1.2%)	0
	11	18	PTS9	經皮神經電刺激	14 (1.2%)	0
	12	8	43030B	職能治療-複雜治療	13 (1.1%)	23,400
	13	19	PTM7	運動治療	13 (1.1%)	0
	14	20	PTM9	肌力訓練	13 (1.1%)	0
	15	13	43002B	職能治療-簡單治療	12 (1%)	1,920
	16	11	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	11 (0.9%)	4,620
	17	7	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	11 (0.9%)	25,300
	18	14	43026C	職能治療評估	8 (0.7%)	1,920
	19	12	44014B	語言治療-中度治療-複雜	7 (0.6%)	4,320
	20	15	43016C	手部固定副木 治療費	5 (0.4%)	1,575
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	20 (1.7%)	7,224
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	12 (1%)	12,372
	3	3	45087C	特殊心理治療-成人	12 (1%)	4,816
	4	5	45010C	支持性心理治療	4 (0.3%)	582
	5	4	45058C	心理測驗(全套)	3 (0.3%)	4,125

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
檢驗檢查	1	9	09022C	鉀	1,123 (94.6%)	138,346
	2	10	09021C	鈉	1,118 (94.2%)	131,434
	3	12	09015C	肌酸酐、血	1,093 (92.1%)	90,250
	4	3	08011C	全套血液檢查 I(八項)	1,088 (91.7%)	430,248
	5	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,072 (90.3%)	89,406
	6	14	09002C	血中尿素氮	1,067 (89.9%)	83,191
	7	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,034 (87.1%)	324,520
	8	2	09005C	血液及體液葡萄糖	1,026 (86.4%)	677,826
	9	11	08013C	白血球分類計數	1,017 (85.7%)	106,424
	10	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	1,009 (85%)	76,244
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	956 (80.5%)	197,500
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	947 (79.8%)	161,643
	13	8	18001C	心電圖	917 (77.3%)	150,120
	14	18	09038C	白蛋白	674 (56.8%)	43,297
	15	17	09011C	鈣	650 (54.8%)	66,391
	16	1	25006B	冰凍切片檢查	613 (51.6%)	3,449,452
	17	19	09029C	膽紅素總量	552 (46.5%)	40,799
	18	20	09023C	氣	534 (45%)	30,903
	19	16	11004C	不規則抗體篩檢	508 (42.8%)	68,440
	20	5	12015C	C 反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	475 (40%)	225,060

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 80、區域淋巴結復發口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+手術+處置	450 (21%)	30,163,414 (11%)	檢驗檢查+手術+處置	196 (23%)	12,044,772 (13%)	檢驗檢查+手術+處置	330 (20%)	21,927,352 (10%)
檢驗檢查+手術+處置+營養照護	231 (11%)	35,793,665 (14%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護	95 (11%)	15,147,324 (16%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護	199 (12%)	31,035,980 (15%)
檢驗檢查+處置+其他癌症治療	185 (9%)	6,003,078 (2%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療	70 (8%)	2,310,226 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護	100 (6%)	21,932,849 (10%)
檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護	181 (8%)	38,262,112 (14%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護	50 (6%)	10,128,541 (11%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療	93 (6%)	3,208,912 (2%)
檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	112 (5%)	7,118,328 (3%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	41 (5%)	1,844,439 (2%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	85 (5%)	6,359,526 (3%)
檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療	99 (5%)	8,332,411 (3%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	33 (4%)	2,293,155 (2%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	52 (3%)	4,538,684 (2%)
檢驗檢查+處置	71 (3%)	2,721,116 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療	29 (3%)	2,265,632 (2%)	檢驗檢查+處置	49 (3%)	2,449,812 (1%)
檢驗檢查+處置+營養照護	61 (3%)	6,317,799 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+營養照護+復健治療	24 (3%)	6,986,334 (7%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療	46 (3%)	3,978,401 (2%)

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	58 (3%)	4,954,054 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	21 (2%)	5,741,779 (6%)	檢驗檢查+處置+營養照護	45 (3%)	4,836,451 (2%)
檢驗檢查+手術+處置+營養照護+復健治療	45 (2%)	12,501,758 (5%)	檢驗檢查+處置+營養照護	20 (2%)	1,515,430 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+牙醫診療+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	43 (3%)	13,505,334 (6%)
其他診療態樣	679 (31%)	111,949,571 (42%)	其他診療態樣	290 (33%)	35,009,440 (37%)	其他診療態樣	569 (35%)	98,472,301 (46%)
總計	2,172	264,117,306	總計	869	95,287,072	總計	1,611	212,245,602

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 81、區域淋巴結復發口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=2,172)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	66017B	頸淋巴腺根除術	451 (20.8%)	12,808,382
	2	4	71014B	舌骨上區清除術	247 (11.4%)	6,664,951
	3	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	225 (10.4%)	8,558,906
	4	5	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	177 (8.1%)	4,650,581
	5	3	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	165 (7.6%)	7,157,040
	6	12	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	127 (5.8%)	802,809
	7	6	71022B	口腔複合性切除術	108 (5%)	3,773,440
	8	9	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	85 (3.9%)	1,215,016
	9	11	62054B	皮腱膜移位術	60 (2.8%)	932,396
	10	10	65038B	上顎骨切除術 - 部份	49 (2.3%)	937,324
	11	8	62058B	大胸肌皮瓣	46 (2.1%)	1,680,304
	12	17	64105B	下顎骨切除術 - 部份切除	45 (2.1%)	288,664
	13	16	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	43 (2%)	384,257
	14	7	62034B	顯微血管游離瓣手術 - 骨移植	39 (1.8%)	2,083,692
	15	19	64104B	下顎骨切除術 - 邊緣切除	37 (1.7%)	154,864
	16	15	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	37 (1.7%)	418,984
	17	13	72017C	胃造口術	36 (1.7%)	559,174
	18	20	71011C	口腔黏膜切片	35 (1.6%)	85,683
	19	18	62016B	多層皮膚移植 - 每增加一百平方公分	34 (1.6%)	265,466
	20	14	64208C	軟組織良性腫瘤切除術,大或深	31 (1.4%)	451,991
處置	1	14	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	1,401 (64.5%)	341,550

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	8	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	1,275 (58.7%)	666,500
	3	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	918 (42.3%)	2,954,154
	4	6	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	897 (41.3%)	922,126
	5	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	682 (31.4%)	2,544,120
	6	9	47012B	周邊動脈導管置入術	626 (28.8%)	562,202
	7	12	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	610 (28.1%)	408,469
	8	15	47041C	呼吸道抽吸(次)	512 (23.6%)	294,120
	9	18	47017C	胃管插入	505 (23.3%)	113,685
	10	7	47042C	呼吸道抽吸(天)	496 (22.8%)	828,372
	11	13	56022C	氣管造瘻口處理	481 (22.1%)	403,600
	12	5	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	469 (21.6%)	1,077,665
	13	10	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	447 (20.6%)	552,000
	14	11	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	431 (19.8%)	509,040
	15	16	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	422 (19.4%)	259,280
	16	17	47014C	留置導尿	407 (18.7%)	151,200
	17	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	395 (18.2%)	3,027,600
	18	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	356 (16.4%)	46,560
	19	4	56003C	氣管切開造口術	324 (14.9%)	2,192,125
	20	19	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	305 (14%)	93,120
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	229 (10.5%)	765,000
	2	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	141 (6.5%)	270,600
	3	8	91004C	牙結石清除-全口	111 (5.1%)	69,000

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	13	92001C	非特定局部治療	90 (4.1%)	17,100
	5	14	92066C	特定局部治療	47 (2.2%)	6,950
	6	3	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	38 (1.7%)	231,409
	7	7	92013C	簡單性拔牙	36 (1.7%)	70,890
	8	5	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	18 (0.8%)	95,607
	9	10	92067B	癌前病變軟組織切片	16 (0.7%)	43,440
	10	12	92036B	口內植皮	14 (0.6%)	33,600
	11	4	92212B	顎骨切除術部份切除	13 (0.6%)	103,792
	12	11	92089B	氟托(單顎)	12 (0.6%)	36,000
	13	9	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	11 (0.5%)	60,000
	14	18	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	9 (0.4%)	900
	15	6	92213B	顎骨切除術、半切除	9 (0.4%)	84,032
	16	15	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	6 (0.3%)	3,600
	17	20	92005C	拆線 每次	6 (0.3%)	350
	18	19	91001C	牙周緊急處置	5 (0.2%)	750
	19	16	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	4 (0.2%)	2,850
	20	17	92051B	塗氟	4 (0.2%)	2,000
放射線治療	1	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	246 (11.3%)	2,116,500
	2	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	176 (8.1%)	8,597,630
	3	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	169 (7.8%)	1,975,076
	4	5	36019B	劑量計算	82 (3.8%)	30,401
	5	6	36005B	放射照野片二張	47 (2.2%)	29,744

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	6	4	36002B	驗證片(每張)	45 (2.1%)	36,432
	7	7	36004B	放射照野片一張	25 (1.2%)	20,064
	8	8	36016B	血品放射線處理	19 (0.9%)	18,360
	9	9	36001B	電腦治療規劃--簡單	4 (0.2%)	13,236
	10	10	36018B	模擬定位攝影	3 (0.1%)	10,857
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	467 (21.5%)	2,967,941
	2	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	210 (9.7%)	329,872
	3	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	142 (6.5%)	272,714
	4	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	90 (4.1%)	990,000
	5	7	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	58 (2.7%)	67,015
	6	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	48 (2.2%)	100,332
	7	8	37016B	固定模具之設計及製作(大)	31 (1.4%)	60,233
	8	5	37013B	合金模塊之設計及製作	24 (1.1%)	237,600
	9	9	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	11 (0.5%)	35,191
	10	10	37014B	填充模塊之設計及製作	10 (0.5%)	13,490
	11	13	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	8 (0.4%)	3,400
	12	12	37035B	動脈血管內化學藥物注射一至四小時	6 (0.3%)	10,134
	13	11	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	6 (0.3%)	12,924
	14	14	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	3 (0.1%)	976
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	709 (32.6%)	3,635,970
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	482 (22.2%)	1,503,140
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	81 (3.7%)	554,490



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	7	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 $\leq$ 1000卡	32 (1.5%)	61,600
	5	6	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 $>$ 2500卡	26 (1.2%)	78,540
	6	5	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 $>$ 2500卡	26 (1.2%)	141,600
	7	4	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000卡	20 (0.9%)	262,080
復健治療	1	1	42014B	物理治療-複雜治療	77 (3.5%)	149,400
	2	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	63 (2.9%)	62,400
	3	5	44008B	語言治療-複雜治療	50 (2.3%)	36,000
	4	9	42016C	物理治療評估	46 (2.1%)	11,040
	5	6	43005B	職能治療-中度治療	36 (1.7%)	28,800
	6	2	43030B	職能治療-複雜治療	31 (1.4%)	84,000
	7	4	42011B	物理治療-中度治療-複雜	25 (1.2%)	48,480
	8	10	44010C	語言治療評估	23 (1.1%)	5,520
	9	7	43008B	職能治療-中度治療-複雜	21 (1%)	28,800
	10	12	43026C	職能治療評估	15 (0.7%)	3,600
	11	8	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	10 (0.5%)	23,000
	12	14	43016C	手部固定副木 治療費	9 (0.4%)	2,835
	13	13	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	8 (0.4%)	3,360
	14	11	43017C	手部固定副木 材料費	8 (0.4%)	4,000
	15	16	PTC5	心肺功能訓練	7 (0.3%)	0
	16	17	PTM10	耐力訓練	7 (0.3%)	0
	17	18	PTM7	運動治療	7 (0.3%)	0
	18	19	PTM9	肌力訓練	7 (0.3%)	0

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	19	20	PTS9	經皮神經電刺激	7 (0.3%)	0
	20	15	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	5 (0.2%)	2,520
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	70 (3.2%)	24,424
	2	1	45058C	心理測驗(全套)	40 (1.8%)	55,000
	3	2	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	39 (1.8%)	40,209
	4	5	45087C	特殊心理治療-成人	33 (1.5%)	12,040
	5	4	45055C	人格特質評鑑	21 (1%)	18,039
	6	7	45010C	支持性心理治療	9 (0.4%)	873
	7	6	45102C	精神科社會生活功能評估	3 (0.1%)	1,032
檢驗檢查	1	10	09021C	鈉	2,021 (93%)	223,149
	2	9	09022C	鉀	2,020 (93%)	226,605
	3	12	09015C	肌酸酐、血	2,001 (92.1%)	172,123
	4	11	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,934 (89%)	175,345
	5	13	09002C	血中尿素氮	1,910 (87.9%)	149,783
	6	8	08013C	白血球分類計數	1,907 (87.8%)	230,750
	7	3	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,891 (87.1%)	580,312
	8	2	08011C	全套血液檢查 I(八項)	1,869 (86%)	738,532
	9	14	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	1,726 (79.5%)	136,037
	10	1	09005C	血液及體液葡萄糖	1,709 (78.7%)	891,767
	11	5	08036C	部分凝血活酶時間	1,588 (73.1%)	324,295
	12	6	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,582 (72.8%)	273,171
	13	7	18001C	心電圖	1,529 (70.4%)	248,820

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	14	16	09011C	鈣	1,315 (60.5%)	114,750
	15	17	09029C	膽紅素總量	1,311 (60.4%)	95,499
	16	18	09038C	白蛋白	1,280 (58.9%)	81,916
	17	19	09023C	氣	997 (45.9%)	57,616
	18	15	11004C	不規則抗體篩檢	864 (39.8%)	117,740
	19	4	12015C	C反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	813 (37.4%)	422,070
	20	20	09027C	鹼性磷酸酶	700 (32.2%)	40,973

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 82、區域淋巴結復發口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=869)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	66017B	頸淋巴腺根除術	131 (15.1%)	3,740,732
	2	3	71014B	舌骨上區清除術	107 (12.3%)	2,908,374
	3	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	85 (9.8%)	3,157,878
	4	4	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	65 (7.5%)	2,819,440
	5	5	71022B	口腔複合性切除術	65 (7.5%)	2,222,080
	6	6	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	47 (5.4%)	1,209,340
	7	12	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	28 (3.2%)	258,833
	8	7	62058B	大胸肌皮瓣	25 (2.9%)	920,057
	9	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	24 (2.8%)	159,651
	10	9	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	24 (2.8%)	345,129
	11	10	62054B	皮腱膜移位術	21 (2.4%)	305,342
	12	11	72017C	胃造口術	18 (2.1%)	274,870
	13	16	62070B	口腔粘膜皮瓣手術	16 (1.8%)	135,776
	14	20	71011C	口腔黏膜切片	16 (1.8%)	38,278
	15	19	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	15 (1.7%)	52,582
	16	8	62033B	顯微血管游離瓣手術 - 肌肉移植	14 (1.6%)	540,778
	17	14	62060B	移前皮瓣移植術	14 (1.6%)	145,466
	18	17	71023B	深頸部切開引流術	13 (1.5%)	114,780
	19	18	64105B	下顎骨切除術 - 部份切除	12 (1.4%)	70,919
	20	15	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	12 (1.4%)	145,454
處置	1	13	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	502 (57.8%)	77,130

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	5	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	397 (45.7%)	318,797
	3	6	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	326 (37.5%)	250,808
	4	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	309 (35.6%)	1,075,812
	5	3	57004C	氧氣吸入使用費 一天	250 (28.8%)	1,036,080
	6	10	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	221 (25.4%)	131,604
	7	9	47012B	周邊動脈導管置入術	194 (22.3%)	162,004
	8	14	47041C	呼吸道抽吸(次)	189 (21.7%)	73,470
	9	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	178 (20.5%)	1,081,800
	10	4	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	173 (19.9%)	952,700
	11	17	47017C	胃管插入	167 (19.2%)	35,490
	12	11	56022C	氣管造瘻口處理	149 (17.1%)	130,650
	13	19	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	137 (15.8%)	32,398
	14	16	47014C	留置導尿	133 (15.3%)	46,935
	15	7	57007C	濕氣吸入治療	127 (14.6%)	201,250
	16	15	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	122 (14%)	62,200
	17	12	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	116 (13.3%)	128,041
	18	20	48025C	拆線(次)- 傷口小於十公分	114 (13.1%)	13,192
	19	8	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	108 (12.4%)	192,900
	20	18	48026C	拆線(次)- 傷口十公分以上	105 (12.1%)	34,542
牙醫診療	1	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	82 (9.4%)	152,400
	2	1	92014C	複雜性拔牙	78 (9%)	263,700
	3	7	91004C	牙結石清除-全口	53 (6.1%)	31,800

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	13	92066C	特定局部治療	24 (2.8%)	4,850
	5	17	92001C	非特定局部治療	18 (2.1%)	1,100
	6	9	92036B	口內植皮	9 (1%)	21,600
	7	4	92212B	顎骨切除術部份切除	9 (1%)	73,395
	8	3	92010B	顎間固定法	8 (0.9%)	78,240
	9	6	92052B	閉塞器裝置或手術導引板治療	8 (0.9%)	40,000
	10	12	92013C	簡單性拔牙	6 (0.7%)	8,160
	11	8	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	6 (0.7%)	25,009
	12	11	92067B	癌前病變軟組織切片	5 (0.6%)	9,050
	13	10	92040B	皮瓣手術 - 大(十六平方公分以上)	4 (0.5%)	12,800
	14	5	92058C	骨瘤切除術> 2 cm	4 (0.5%)	60,040
	15	14	92021B	軟組織切片	3 (0.3%)	2,440
	16	15	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	3 (0.3%)	1,710
	17	16	92051B	塗氟	3 (0.3%)	1,500
放射線治療	1	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	116 (13.3%)	1,332,028
	2	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	112 (12.9%)	952,000
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	110 (12.7%)	4,312,822
	4	6	36019B	劑量計算	45 (5.2%)	18,963
	5	5	36005B	放射照野片二張	32 (3.7%)	20,020
	6	4	36002B	驗證片(每張)	29 (3.3%)	25,344
	7	7	36018B	模擬定位攝影	3 (0.3%)	10,857
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	191 (22%)	1,097,005

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	4	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	88 (10.1%)	114,762
	3	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	82 (9.4%)	127,592
	4	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	69 (7.9%)	803,880
	5	7	37016B	固定模具之設計及製作(大)	34 (3.9%)	66,062
	6	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	22 (2.5%)	66,888
	7	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	21 (2.4%)	27,837
	8	9	37014B	填充模塊之設計及製作	20 (2.3%)	26,980
	9	5	37013B	合金模塊之設計及製作	8 (0.9%)	95,040
	10	10	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	5 (0.6%)	2,125
	11	11	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	3 (0.3%)	732
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	284 (32.7%)	1,587,300
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	162 (18.6%)	414,800
	3	6	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	22 (2.5%)	62,720
	4	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	19 (2.2%)	134,330
	5	5	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	8 (0.9%)	82,080
	6	7	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	6 (0.7%)	19,740
	7	4	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000 卡	4 (0.5%)	86,400
	8	8	05151B	加護病房營養照護費-初次照護費	4 (0.5%)	1,440
復健治療	1	2	42008B	物理治療-中度治療-中度	37 (4.3%)	28,425
	2	8	42016C	物理治療評估	34 (3.9%)	8,160
	3	9	44010C	語言治療評估	28 (3.2%)	6,720
	4	1	44008B	語言治療-複雜治療	22 (2.5%)	31,800

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	5	11	43026C	職能治療評估	11 (1.3%)	2,640
	6	3	42011B	物理治療-中度治療-複雜	10 (1.2%)	17,760
	7	4	43008B	職能治療-中度治療-複雜	10 (1.2%)	13,920
	8	7	44014B	語言治療-中度治療-複雜	8 (0.9%)	8,640
	9	5	42014B	物理治療-複雜治療	6 (0.7%)	13,200
	10	10	43005B	職能治療-中度治療	4 (0.5%)	2,880
	11	12	44005B	語言治療-中度治療	4 (0.5%)	1,920
	12	6	43030B	職能治療-複雜治療	3 (0.3%)	12,000
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	30 (3.5%)	10,320
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	27 (3.1%)	27,837
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	4 (0.5%)	1,376
	4	5	45102C	精神科社會生活功能評估	4 (0.5%)	1,376
	5	3	45058C	心理測驗(全套)	3 (0.3%)	4,125
檢驗檢查	1	11	09022C	鉀	757 (87.1%)	62,297
	2	12	09021C	鈉	756 (87%)	58,985
	3	14	09015C	肌酸酐、血	747 (86%)	51,081
	4	4	08011C	全套血液檢查 I(八項)	735 (84.6%)	252,736
	5	10	08013C	白血球分類計數	733 (84.3%)	78,963
	6	13	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	725 (83.4%)	53,299
	7	16	09002C	血中尿素氮	698 (80.3%)	41,841
	8	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	685 (78.8%)	45,977
	9	5	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	682 (78.5%)	189,800



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	3	09005C	血液及體液葡萄糖	679 (78.1%)	382,775
	11	9	18001C	心電圖	576 (66.3%)	90,180
	12	8	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	571 (65.7%)	92,697
	13	7	08036C	部分凝血活酶時間	564 (64.9%)	109,436
	14	18	09038C	白蛋白	368 (42.3%)	18,384
	15	17	09011C	鈣	350 (40.3%)	23,152
	16	1	25004C	第四級外科病理	320 (36.8%)	962,773
	17	19	09023C	氣	291 (33.5%)	17,692
	18	6	09041B	血液氣體分析	248 (28.5%)	140,440
	19	2	25024C	第五級外科病理	241 (27.7%)	727,836
	20	20	09029C	膽紅素總量	234 (26.9%)	16,235

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 83、區域淋巴結復發口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=1,611)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	66017B	頸淋巴腺根除術	363 (22.5%)	10,349,304
	2	2	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	207 (12.8%)	7,710,511
	3	4	71022B	口腔複合性切除術	135 (8.4%)	4,708,669
	4	5	71014B	舌骨上區清除術	134 (8.3%)	3,667,047
	5	3	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	124 (7.7%)	5,378,624
	6	6	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	112 (7%)	2,941,731
	7	13	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	70 (4.3%)	473,082
	8	9	62054B	皮腱膜移位術	62 (3.8%)	965,743
	9	10	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	61 (3.8%)	866,742
	10	8	62058B	大胸肌皮瓣	42 (2.6%)	1,546,806
	11	14	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	38 (2.4%)	453,932
	12	11	72017C	胃造口術	37 (2.3%)	585,025
	13	16	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	36 (2.2%)	334,981
	14	20	71011C	口腔黏膜切片	34 (2.1%)	83,222
	15	7	62034B	顯微血管游離瓣手術 - 骨移植	30 (1.9%)	1,602,840
	16	19	64105B	下顎骨切除術 - 部份切除	28 (1.7%)	183,603
	17	18	62047C	局部皮瓣(超過二公分)	27 (1.7%)	254,019
	18	12	65038B	上頷骨切除術 - 部份	27 (1.7%)	505,069
	19	17	62060B	移前皮瓣移植術	26 (1.6%)	268,564
	20	15	64208C	軟組織良性腫瘤切除術,大或深	25 (1.6%)	364,008
處置	1	18	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	956 (59.3%)	128,370

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	8	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	915 (56.8%)	639,580
	3	1	47018C	鼻胃管灌食 一天	762 (47.3%)	2,641,356
	4	9	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	648 (40.2%)	601,982
	5	2	57004C	氧氣吸入使用費 一天	546 (33.9%)	2,352,600
	6	14	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	461 (28.6%)	346,008
	7	12	47012B	周邊動脈導管置入術	454 (28.2%)	401,000
	8	16	47041C	呼吸道抽吸(次)	448 (27.8%)	240,150
	9	13	56022C	氣管造瘻口處理	412 (25.6%)	352,600
	10	20	47017C	胃管插入	390 (24.2%)	87,555
	11	6	48013C	手術、創傷處置及換藥 - 大換藥(大於二十公分)	390 (24.2%)	890,952
	12	7	47042C	呼吸道抽吸(天)	384 (23.8%)	662,692
	13	3	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	330 (20.5%)	2,142,000
	14	19	47014C	留置導尿	328 (20.4%)	124,740
	15	10	57007C	濕氣吸入治療	303 (18.8%)	436,885
	16	15	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	290 (18%)	332,400
	17	17	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	285 (17.7%)	200,320
	18	5	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	271 (16.8%)	1,502,544
	19	4	56003C	氣管切開造口術	271 (16.8%)	1,834,640
	20	11	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	271 (16.8%)	407,880
牙醫診療	1	1	92014C	複雜性拔牙	172 (10.7%)	622,800
	2	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	117 (7.3%)	189,600
	3	7	91004C	牙結石清除-全口	46 (2.9%)	27,600

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	3	92215B	顎骨重建術、金屬夾板(材料另計)	20 (1.2%)	111,460
	5	13	92066C	特定局部治療	14 (0.9%)	700
	6	8	92013C	簡單性拔牙	12 (0.7%)	27,540
	7	16	92001C	非特定局部治療	11 (0.7%)	550
	8	4	92212B	顎骨切除術部份切除	10 (0.6%)	76,905
	9	6	92211B	顎骨切除術、邊緣切除	8 (0.5%)	41,585
	10	5	92213B	顎骨切除術、半切除	8 (0.5%)	73,291
	11	14	91014C	牙周暨齲齒控制基本處置	7 (0.4%)	700
	12	9	92036B	口內植皮	7 (0.4%)	16,800
	13	10	92067B	癌前病變軟組織切片	6 (0.4%)	10,860
	14	11	91104C	特殊狀況牙結石清除-全口	5 (0.3%)	3,000
	15	15	91001C	牙周緊急處置	4 (0.2%)	600
	16	12	92041C	齒槽骨成形術(二分之一顎以內)	3 (0.2%)	1,710
放射線治療	1	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	254 (15.8%)	2,176,000
	2	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	200 (12.4%)	2,319,566
	3	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	157 (9.7%)	7,571,784
	4	5	36019B	劑量計算	62 (3.8%)	20,468
	5	4	36002B	驗證片(每張)	45 (2.8%)	35,640
	6	6	36005B	放射照野片二張	31 (1.9%)	17,732
	7	8	36004B	放射照野片一張	19 (1.2%)	15,466
	8	7	36001B	電腦治療規劃--簡單	5 (0.3%)	16,545
	9	10	36016B	血品放射線處理	4 (0.2%)	3,240

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	9	36018B	模擬定位攝影	4 (0.2%)	14,476
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	307 (19.1%)	2,143,379
	2	3	37030B	固定模具之設計及製作(小)	195 (12.1%)	304,976
	3	5	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	117 (7.3%)	235,694
	4	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	88 (5.5%)	1,023,660
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	60 (3.7%)	116,580
	6	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	43 (2.7%)	48,457
	7	7	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	31 (1.9%)	57,598
	8	9	37014B	填充模塊之設計及製作	27 (1.7%)	36,423
	9	4	37013B	合金模塊之設計及製作	24 (1.5%)	237,600
	10	10	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	11 (0.7%)	35,191
	11	12	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	8 (0.5%)	3,400
	12	11	37036B	動脈血管內化學藥物注射四至八小時	6 (0.4%)	12,924
	13	13	37026B	放射治療之皮膚處理(一個療程)	3 (0.2%)	976
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	624 (38.7%)	3,605,550
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	342 (21.2%)	1,066,240
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	54 (3.4%)	372,690
	4	5	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	23 (1.4%)	43,680
	5	6	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	9 (0.6%)	39,840
	6	4	05107B	預解及元素食灌食(天)> 2000卡	8 (0.5%)	141,120
	7	7	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	7 (0.4%)	31,080
復健治療	1	1	42014B	物理治療-複雜治療	72 (4.5%)	130,800
	2	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	54 (3.4%)	59,520

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	5	44008B	語言治療-複雜治療	50 (3.1%)	38,400
	4	6	43005B	職能治療-中度治療	38 (2.4%)	30,080
	5	2	43030B	職能治療-複雜治療	30 (1.9%)	90,600
	6	9	42016C	物理治療評估	27 (1.7%)	6,480
	7	4	42011B	物理治療-中度治療-複雜	23 (1.4%)	47,520
	8	10	44010C	語言治療評估	23 (1.4%)	5,520
	9	7	43008B	職能治療-中度治療-複雜	22 (1.4%)	29,280
	10	13	43026C	職能治療評估	9 (0.6%)	2,160
	11	12	43012C	塑膠製長腿固定副木 治療費	8 (0.5%)	3,360
	12	8	43013C	塑膠製長腿固定副木 材料費	8 (0.5%)	18,400
	13	16	PTC5	心肺功能訓練	7 (0.4%)	0
	14	17	PTM10	耐力訓練	7 (0.4%)	0
	15	18	PTM7	運動治療	7 (0.4%)	0
	16	19	PTM9	肌力訓練	7 (0.4%)	0
	17	20	PTS9	經皮神經電刺激	7 (0.4%)	0
	18	15	43016C	手部固定副木 治療費	4 (0.2%)	1,260
	19	14	43017C	手部固定副木 材料費	4 (0.2%)	2,000
	20	11	44014B	語言治療-中度治療-複雜	4 (0.2%)	4,800
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	61 (3.8%)	21,328
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	56 (3.5%)	57,736
	3	4	45087C	特殊心理治療-成人	35 (2.2%)	12,728
	4	7	45010C	支持性心理治療	11 (0.7%)	1,067
	5	3	45058C	心理測驗(全套)	10 (0.6%)	13,750
	6	6	45102C	精神科社會生活功能評估	7 (0.4%)	2,408

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	7	5	45055C	人格特質評鑑	3 (0.2%)	2,577
檢驗檢查	1	10	09021C	鈉	1,480 (91.9%)	166,917
	2	9	09022C	鉀	1,479 (91.8%)	171,389
	3	13	09015C	肌酸酐、血	1,443 (89.6%)	130,483
	4	3	08011C	全套血液檢查 I(八項)	1,416 (87.9%)	626,720
	5	12	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	1,403 (87.1%)	134,358
	6	14	09002C	血中尿素氮	1,392 (86.4%)	112,919
	7	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	1,375 (85.4%)	435,472
	8	11	08013C	白血球分類計數	1,357 (84.2%)	150,876
	9	2	09005C	血液及體液葡萄糖	1,313 (81.5%)	820,597
	10	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	1,271 (78.9%)	104,020
	11	6	08036C	部分凝血活酶時間	1,166 (72.4%)	240,001
	12	7	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	1,159 (71.9%)	202,506
	13	8	18001C	心電圖	1,107 (68.7%)	183,180
	14	18	09038C	白蛋白	875 (54.3%)	61,548
	15	17	09011C	鈣	830 (51.5%)	80,304
	16	19	09029C	膽紅素總量	782 (48.5%)	60,579
	17	5	12015C	C反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	659 (40.9%)	355,465
	18	16	11004C	不規則抗體篩檢	629 (39%)	91,240
	19	20	09023C	氯	604 (37.5%)	33,670
	20	1	25004C	第四級外科病理	530 (32.9%)	1,533,821

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 84、遠端復發口腔癌病人在不同照護機構的照護服務利用情形

癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+處置+其他癌症治療	140 (16%)	5,369,072 (6%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療	59 (15%)	2,062,784 (6%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療	103 (14%)	4,421,126 (6%)
檢驗檢查+手術+處置	92 (11%)	7,207,576 (9%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	49 (13%)	3,039,974 (10%)	檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	71 (10%)	4,547,553 (6%)
檢驗檢查+處置+營養照護	82 (9%)	9,519,227 (11%)	檢驗檢查+手術+處置	37 (10%)	3,119,892 (10%)	檢驗檢查+手術+處置	71 (10%)	5,442,334 (8%)
檢驗檢查+處置+其他癌症治療+營養照護	77 (9%)	4,390,933 (5%)	檢驗檢查+處置+營養照護	34 (9%)	3,178,187 (10%)	檢驗檢查+處置+營養照護	66 (9%)	7,543,902 (11%)
檢驗檢查+處置	76 (9%)	2,475,732 (3%)	檢驗檢查+處置	25 (7%)	719,771 (2%)	檢驗檢查+處置	49 (7%)	1,476,119 (2%)
檢驗檢查+手術+處置+營養照護	46 (5%)	7,585,216 (9%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	24 (6%)	1,930,691 (6%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護	41 (6%)	7,016,257 (10%)
檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	43 (5%)	7,421,956 (9%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	17 (4%)	2,575,746 (8%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療+營養照護	40 (6%)	6,621,664 (9%)
檢驗檢查	32 (4%)	963,866 (1%)	檢驗檢查+其他癌症治療	14 (4%)	259,236 (1%)	檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	28 (4%)	2,234,412 (3%)



癌症診療品質認證醫學中心			癌症診療品質認證非醫學中心			頭頸癌照護品質認證醫院		
照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)	照護服務內容	人數(%)	費用(%)
檢驗檢查+處置+放射線治療+其他癌症治療	28 (3%)	2,074,821 (2%)	檢驗檢查+手術+處置+營養照護	14 (4%)	1,871,968 (6%)	檢驗檢查	22 (3%)	654,270 (1%)
檢驗檢查+手術+處置+其他癌症治療+營養照護	24 (3%)	4,433,842 (5%)	檢驗檢查+放射線治療+其他癌症治療	9 (2%)	330,835 (1%)	檢驗檢查+手術+處置+其他癌症治療+營養照護	20 (3%)	4,014,140 (6%)
其他診療態樣	236 (27%)	33,012,548 (39%)	其他診療態樣	102 (27%)	12,721,809 (40%)	其他診療態樣	204 (29%)	26,414,225 (38%)
總計	876	84,454,789	總計	384	31,810,893	總計	715	70,386,002

註：依病人在不同照護階段利用之照護服務進行歸人，百分比總計等於 100%。

表 85、遠端復發口腔癌病人在癌症診療品質認證醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=876)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	67051B	胸腔鏡肺楔狀或部分切除術	68 (7.8%)	2,865,562
	2	7	72017C	胃造口術	20 (2.3%)	300,674
	3	8	70214B	縱膈腔或胸腔內淋巴根除術	18 (2.1%)	243,877
	4	3	66017B	頸淋巴腺根除術	15 (1.7%)	424,511
	5	6	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	12 (1.4%)	315,480
	6	12	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	12 (1.4%)	116,622
	7	16	67006C	密閉式引流術	11 (1.3%)	58,013
	8	14	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	10 (1.1%)	72,584
	9	4	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	10 (1.1%)	371,030
	10	2	83041B	惡性脊髓腫瘤切除術	10 (1.1%)	515,412
	11	19	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	9 (1%)	31,536
	12	11	67020B	胸膜內(外)肺鬆解術(剝離術)	8 (0.9%)	151,997
	13	10	83046B	脊椎融合術-後融合 2.有固定物(1)≤六節	8 (0.9%)	157,773
	14	20	62010C	臉部以外皮膚及皮下腫瘤摘除術 - 小 小於二公分	6 (0.7%)	13,665
	15	13	62054B	皮腱膜移位術	6 (0.7%)	99,876
	16	18	64116C	頸部良性腫瘤切除,簡單	6 (0.7%)	34,946
	17	9	64204B	惡性骨瘤廣泛切除(一次)	6 (0.7%)	200,666
	18	17	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	6 (0.7%)	37,691
	19	5	67050B	胸腔鏡肺葉切除術	6 (0.7%)	324,318
	20	15	70213B	根除性淋巴切除術(肺葉切除或全肺切除時)	6 (0.7%)	60,563
處置	1	4	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	522 (59.6%)	344,410

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	8	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	445 (50.8%)	140,460
	3	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	347 (39.6%)	1,176,600
	4	1	57004C	氧氣吸入使用費 一天	328 (37.4%)	1,372,680
	5	13	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	212 (24.2%)	99,760
	6	18	47017C	胃管插入	191 (21.8%)	42,705
	7	15	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	189 (21.6%)	58,006
	8	14	47041C	呼吸道抽吸(次)	186 (21.2%)	87,930
	9	6	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	172 (19.6%)	239,400
	10	7	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	168 (19.2%)	218,700
	11	9	47012B	周邊動脈導管置入術	157 (17.9%)	138,746
	12	5	47042C	呼吸道抽吸(天)	157 (17.9%)	287,106
	13	10	56022C	氣管造瘻口處理	156 (17.8%)	127,650
	14	12	47021C	胸腔引流一天	128 (14.6%)	106,920
	15	3	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	128 (14.6%)	702,276
	16	17	47014C	留置導尿	122 (13.9%)	53,865
	17	11	47032B	心電圖監視器 一天	118 (13.5%)	117,200
	18	19	57010B	呼吸運動(次)	107 (12.2%)	39,610
	19	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	105 (12%)	32,820
	20	16	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	98 (11.2%)	57,757
牙醫診療	1	3	92001C	非特定局部治療	24 (2.7%)	7,800
	2	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	23 (2.6%)	18,000
	3	1	92014C	複雜性拔牙	10 (1.1%)	25,200

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	4	91004C	牙結石清除-全口	9 (1%)	5,400
	5	5	92066C	特定局部治療	4 (0.5%)	700
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	110 (12.6%)	3,376,354
	2	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	85 (9.7%)	724,200
	3	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	68 (7.8%)	792,327
	4	8	36019B	劑量計算	43 (4.9%)	13,545
	5	7	36005B	放射照野片二張	34 (3.9%)	19,448
	6	4	36001B	電腦治療規劃--簡單	18 (2.1%)	69,489
	7	10	36002B	驗證片(每張)	14 (1.6%)	11,880
	8	6	36018B	模擬定位攝影	14 (1.6%)	54,285
	9	9	36016B	血品放射線處理	10 (1.1%)	12,960
	10	11	36004B	放射照野片一張	8 (0.9%)	6,270
	11	5	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	8 (0.9%)	68,936
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	306 (34.9%)	1,940,855
	2	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	87 (9.9%)	118,464
	3	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	70 (8%)	580,140
	4	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	45 (5.1%)	51,550
	5	4	37016B	固定模具之設計及製作(大)	38 (4.3%)	75,777
	6	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	37 (4.2%)	70,604
	7	7	37030B	固定模具之設計及製作(小)	36 (4.1%)	56,016
	8	10	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	14 (1.6%)	5,950
	9	5	37013B	合金模塊之設計及製作	12 (1.4%)	75,240

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	9	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	3 (0.3%)	18,949
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	273 (31.2%)	1,536,990
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500 卡以下 $\leq$ 2500 卡	181 (20.7%)	575,620
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001 卡-2000 卡	21 (2.4%)	112,110
	4	6	05105B	預解及元素食灌食(天)1000 卡以下 $\leq$ 1000 卡	13 (1.5%)	29,120
	5	4	05104B	營養成份調整配方灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	7 (0.8%)	80,160
	6	7	05102B	一般灌食(天)超過 2500 卡 $>$ 2500 卡	6 (0.7%)	19,320
	7	5	05107B	預解及元素食灌食(天) $>$ 2000 卡	4 (0.5%)	41,760
復健治療	1	1	42014B	物理治療-複雜治療	39 (4.5%)	91,800
	2	5	42016C	物理治療評估	39 (4.5%)	9,360
	3	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	17 (1.9%)	25,280
	4	4	42011B	物理治療-中度治療-複雜	11 (1.3%)	11,520
	5	10	43026C	職能治療評估	11 (1.3%)	2,640
	6	2	43030B	職能治療-複雜治療	11 (1.3%)	46,200
	7	6	43005B	職能治療-中度治療	7 (0.8%)	6,080
	8	8	44008B	語言治療-複雜治療	4 (0.5%)	4,800
	9	9	43008B	職能治療-中度治療-複雜	3 (0.3%)	2,880
	10	11	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	3 (0.3%)	1,680
	11	7	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	3 (0.3%)	5,200
	12	12	PTM7	運動治療	3 (0.3%)	0
	13	13	PTM9	肌力訓練	3 (0.3%)	0
心理治療	1	3	45046C	生理心理功能檢查-成人	17 (1.9%)	5,848

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	16 (1.8%)	16,496
	3	5	45087C	特殊心理治療-成人	14 (1.6%)	4,816
	4	2	45058C	心理測驗(全套)	8 (0.9%)	11,000
	5	4	45055C	人格特質評鑑	6 (0.7%)	5,154
	6	6	45010C	支持性心理治療	3 (0.3%)	291
檢驗檢查	1	13	09015C	肌酸酐、血	819 (93.5%)	84,596
	2	9	08013C	白血球分類計數	813 (92.8%)	111,279
	3	11	09021C	鈉	802 (91.6%)	98,070
	4	10	09022C	鉀	802 (91.6%)	100,676
	5	14	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	775 (88.5%)	80,836
	6	3	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	771 (88%)	288,120
	7	15	09002C	血中尿素氮	769 (87.8%)	73,002
	8	2	08011C	全套血液檢查 I(八項)	732 (83.6%)	336,876
	9	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	642 (73.3%)	56,377
	10	8	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	587 (67%)	117,510
	11	1	09005C	血液及體液葡萄糖	583 (66.6%)	390,129
	12	7	08036C	部分凝血活酶時間	578 (66%)	134,713
	13	18	09011C	鈣	555 (63.4%)	52,176
	14	19	09029C	膽紅素總量	555 (63.4%)	46,851
	15	20	09038C	白蛋白	546 (62.3%)	37,647
	16	12	18001C	心電圖	475 (54.2%)	89,460

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	17	6	13007C	細菌培養鑑定檢查(包括一般細菌、真菌、原蟲等為對象的培養鑑定,抗酸菌除外)	374 (42.7%)	153,600
	18	5	12015C	C反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	368 (42%)	231,330
	19	17	11004C	不規則抗體篩檢	348 (39.7%)	55,160
	20	4	13016B	血液培養	317 (36.2%)	278,540

以上分析照護機構於病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 86、遠端復發口腔癌病人在癌症診療品質認證非醫學中心的醫令申報情形-前 20 項(n=384)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	67051B	胸腔鏡肺楔狀或部分切除術	22 (5.7%)	944,899
	2	9	62054B	皮腱膜移位術	6 (1.6%)	83,230
	3	4	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	6 (1.6%)	157,740
	4	12	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	6 (1.6%)	56,466
	5	18	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	5 (1.3%)	17,520
	6	15	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	5 (1.3%)	28,232
	7	17	67006C	密閉式引流術	5 (1.3%)	22,788
	8	6	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	4 (1%)	148,412
	9	16	64116C	頸部良性腫瘤切除,簡單	4 (1%)	25,400
	10	11	71001B	口腔或口咽腫瘤切除	4 (1%)	59,248
	11	3	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	4 (1%)	173,504
	12	2	83041B	惡性脊髓腫瘤切除術	4 (1%)	204,100
	13	7	64204B	惡性骨瘤廣泛切除(一次)	3 (0.8%)	97,158
	14	13	67020B	胸膜內(外)肺鬆解術(剝離術)	3 (0.8%)	52,817
	15	5	67047B	胸腔鏡肺膜剝脫術	3 (0.8%)	148,979
	16	10	70416B	胸腔鏡縱膈腔腫瘤切除術(小於五公分)	3 (0.8%)	72,008
	17	8	71014B	舌骨上區清除術	3 (0.8%)	93,469
	18	14	72017C	胃造口術	3 (0.8%)	44,897
處置	1	6	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	204 (53.1%)	123,779
	2	9	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	158 (41.1%)	56,190
	3	3	47018C	鼻胃管灌食 一天	123 (32%)	407,592



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	2	57004C	氧氣吸入使用費 一天	117 (30.5%)	439,560
	5	16	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	113 (29.4%)	32,883
	6	13	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	79 (20.6%)	45,120
	7	19	47017C	胃管插入	77 (20.1%)	16,770
	8	4	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	71 (18.5%)	391,968
	9	17	47041C	呼吸道抽吸(次)	69 (18%)	21,330
	10	10	56022C	氣管造瘻口處理	60 (15.6%)	48,800
	11	18	47014C	留置導尿	55 (14.3%)	18,585
	12	20	57003C	氧氣吸入使用費 每小時	54 (14.1%)	9,720
	13	7	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	53 (13.8%)	71,700
	14	14	47012B	周邊動脈導管置入術	52 (13.5%)	43,308
	15	5	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	51 (13.3%)	137,880
	16	15	47021C	胸腔引流一天	49 (12.8%)	34,800
	17	8	47032B	心電圖監視器 一天	44 (11.5%)	70,800
	18	11	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	41 (10.7%)	46,250
	19	1	57001B	侵襲性呼吸輔助器使用費 一天	41 (10.7%)	484,200
	20	12	48009C	手術、創傷處置及換藥-導管引流	39 (10.2%)	45,154
牙醫診療	1	1	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	10 (2.6%)	17,400
	2	3	91004C	牙結石清除-全口	4 (1%)	2,400
	3	2	92014C	複雜性拔牙	4 (1%)	15,300
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	71 (18.5%)	2,033,016
	2	3	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	54 (14.1%)	459,000

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	2	36015B	電腦治療規劃--複雜	47 (12.2%)	539,701
	4	8	36019B	劑量計算	39 (10.2%)	12,642
	5	4	36002B	驗證片(每張)	33 (8.6%)	24,156
	6	5	36005B	放射照野片二張	30 (7.8%)	20,020
	7	7	36001B	電腦治療規劃--簡單	5 (1.3%)	16,545
	8	6	36018B	模擬定位攝影	5 (1.3%)	18,095
	9	9	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	3 (0.8%)	12,310
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	139 (36.2%)	981,277
	2	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	62 (16.1%)	92,550
	3	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	48 (12.5%)	399,960
	4	5	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	30 (7.8%)	63,172
	5	6	37016B	固定模具之設計及製作(大)	29 (7.6%)	56,347
	6	7	37030B	固定模具之設計及製作(小)	23 (6%)	35,788
	7	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	16 (4.2%)	18,558
	8	4	37013B	合金模塊之設計及製作	8 (2.1%)	77,220
	9	9	37014B	填充模塊之設計及製作	3 (0.8%)	4,047
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	108 (28.1%)	596,310
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	83 (21.6%)	244,460
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	8 (2.1%)	39,390
	4	4	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	7 (1.8%)	16,800
復健治療	1	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	11 (2.9%)	6,400
	2	7	42016C	物理治療評估	10 (2.6%)	2,400

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	3	4	42011B	物理治療-中度治療-複雜	6 (1.6%)	4,320
	4	1	42014B	物理治療-複雜治療	5 (1.3%)	7,200
	5	10	43026C	職能治療評估	5 (1.3%)	1,200
	6	6	43005B	職能治療-中度治療	4 (1%)	2,880
	7	11	44010C	語言治療評估	4 (1%)	960
	8	5	43008B	職能治療-中度治療-複雜	3 (0.8%)	3,360
	9	8	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	3 (0.8%)	2,100
	10	2	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	3 (0.8%)	6,500
	11	9	44008B	語言治療-複雜治療	3 (0.8%)	1,800
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	15 (3.9%)	5,160
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	11 (2.9%)	11,341
	3	3	45058C	心理測驗(全套)	3 (0.8%)	4,125
	4	4	45087C	特殊心理治療-成人	3 (0.8%)	1,032
檢驗檢查	1	13	09015C	肌酸酐、血	336 (87.5%)	23,577
	2	7	08013C	白血球分類計數	332 (86.5%)	39,473
	3	2	08011C	全套血液檢查 I(八項)	325 (84.6%)	120,856
	4	12	09021C	鈉	323 (84.1%)	24,137
	5	11	09022C	鉀	322 (83.9%)	24,601
	6	14	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	302 (78.6%)	23,049
	7	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	293 (76.3%)	86,640
	8	16	09002C	血中尿素氮	284 (74%)	17,753
	9	15	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	268 (69.8%)	18,407

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	10	1	09005C	血液及體液葡萄糖	265 (69%)	151,257
	11	9	18001C	心電圖	202 (52.6%)	34,350
	12	10	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	194 (50.5%)	32,742
	13	18	09011C	鈣	192 (50%)	11,428
	14	8	08036C	部分凝血活酶時間	191 (49.7%)	38,426
	15	20	09038C	白蛋白	177 (46.1%)	8,108
	16	19	09029C	膽紅素總量	162 (42.2%)	10,505
	17	5	12015C	C 反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	145 (37.8%)	61,600
	18	6	13007C	細菌培養鑑定檢查(包括一般細菌、真菌、原蟲等為對象的 培養鑑定,抗酸菌除外)	138 (35.9%)	43,600
	19	3	13016B	血液培養	135 (35.2%)	95,760
	20	17	11004C	不規則抗體篩檢	120 (31.3%)	14,940

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

表 87、遠端復發口腔癌病人在頭頸癌照護品質認證醫院的醫令申報情形-前 20 項(n=715)

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
手術	1	1	67051B	胸腔鏡肺楔狀或部分切除術	57 (8%)	2,352,530
	2	7	72017C	胃造口術	16 (2.2%)	238,090
	3	4	66017B	頸淋巴腺根除術	13 (1.8%)	374,233
	4	12	66032B	複雜性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	13 (1.8%)	126,033
	5	8	70214B	縱膈腔或胸腔內淋巴根除術	13 (1.8%)	180,654
	6	3	62032B	顯微血管游離瓣手術 - 皮瓣移植	12 (1.7%)	445,236
	7	2	83041B	惡性脊髓腫瘤切除術	11 (1.5%)	552,769
	8	16	66002B	單純性喉直達鏡並做聲帶或會厭軟骨腫瘤切除或剝去	8 (1.1%)	46,836
	9	9	83046B	脊椎融合術-後融合 2.有固定物(1)≤六節	8 (1.1%)	137,203
	10	14	62015B	多層皮膚移植 - 二十五至一百平方公分	7 (1%)	52,410
	11	17	64116C	頸部良性腫瘤切除,簡單	7 (1%)	41,296
	12	10	67020B	胸膜內(外)肺鬆解術(剝離術)	7 (1%)	132,204
	13	19	62009C	肌肉或深部組織腫瘤切除術及異物取出術	6 (0.8%)	21,024
	14	20	62010C	臉部以外皮膚及皮下腫瘤摘除術 - 小 小於二公分	6 (0.8%)	13,665
	15	13	64108B	下顎骨骨折開放性復位 (簡單)	6 (0.8%)	54,656
	16	6	71012B	口腔或口咽腫瘤切除,並頸淋巴腺根除術	6 (0.8%)	260,256
	17	11	64207B	軟組織惡性腫瘤廣泛切除	5 (0.7%)	131,450
	18	18	67006C	密閉式引流術	5 (0.7%)	25,481
	19	5	67050B	胸腔鏡肺葉切除術	5 (0.7%)	275,179
	20	15	70213B	根除性淋巴切除術(肺葉切除或全肺切除時)	5 (0.7%)	49,353
處置	1	4	48011C	手術、創傷處置及換藥 - 小換藥(小於十公分)	455 (63.6%)	279,516

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	15	57017C	脈動式或耳垂式血氧飽和監視器 - 每次	322 (45%)	67,470
	3	2	47018C	鼻胃管灌食 一天	311 (43.5%)	1,073,148
	4	1	57004C	氧氣吸入使用費 一天	269 (37.6%)	1,107,360
	5	12	57021C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每次	178 (24.9%)	88,480
	6	14	47041C	呼吸道抽吸(次)	169 (23.6%)	73,080
	7	19	47017C	胃管插入	166 (23.2%)	37,050
	8	20	48010C	手術、創傷處置及換藥-傷口處置	140 (19.6%)	35,890
	9	10	56022C	氣管造瘻口處理	132 (18.5%)	98,300
	10	7	57022C	蒸氣或噴霧吸入治療 - 每天	131 (18.3%)	127,050
	11	9	47012B	周邊動脈導管置入術	129 (18%)	113,082
	12	5	47042C	呼吸道抽吸(天)	123 (17.2%)	200,342
	13	3	47080B	治療性導管植入術 — Port-A 導管植入術	119 (16.6%)	653,280
	14	17	47014C	留置導尿	108 (15.1%)	49,140
	15	6	57018B	脈動式或耳垂式血氧飽合監視器 - 一天	106 (14.8%)	151,200
	16	18	57010B	呼吸運動(次)	102 (14.3%)	39,355
	17	11	47021C	胸腔引流一天	101 (14.1%)	95,640
	18	13	47032B	心電圖監視器 一天	92 (12.9%)	81,200
	19	16	48012C	手術、創傷處置及換藥 - 中換藥(十至二十公分)	85 (11.9%)	58,851
	20	8	57007C	濕氣吸入治療	83 (11.6%)	120,750
牙醫診療	1	2	92065B	口腔顎顏面頸部惡性腫瘤術後照護	16 (2.2%)	13,200
	2	1	92014C	複雜性拔牙	8 (1.1%)	19,800
	3	4	92001C	非特定局部治療	4 (0.6%)	200

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	4	3	91004C	牙結石清除-全口	3 (0.4%)	1,800
放射線治療	1	1	36012B	直線加速器遠隔照射治療,每一複雜照野	105 (14.7%)	2,849,424
	2	2	36021C	3D 電腦斷層模擬攝影	85 (11.9%)	724,200
	3	3	36015B	電腦治療規劃--複雜	62 (8.7%)	711,946
	4	9	36019B	劑量計算	34 (4.8%)	10,836
	5	7	36005B	放射照野片二張	27 (3.8%)	15,444
	6	8	36002B	驗證片(每張)	23 (3.2%)	15,444
	7	4	36001B	電腦治療規劃--簡單	20 (2.8%)	76,107
	8	6	36018B	模擬定位攝影	16 (2.2%)	61,523
	9	5	36011B	直線加速器遠隔照射治療,每一簡單照野	10 (1.4%)	75,091
	10	10	36004B	放射照野片一張	7 (1%)	4,598
其他癌症治療	1	1	37041B	靜脈血管內化學藥物注射八小時以上	240 (33.6%)	1,704,577
	2	3	37039B	靜脈血管內化學藥物注射一至四小時	90 (12.6%)	127,102
	3	2	37046B	多葉型準直儀合金模塊之設計及製作-每一照野	71 (9.9%)	534,600
	4	4	37016B	固定模具之設計及製作(大)	42 (5.9%)	81,606
	5	8	37038B	靜脈血管內化學藥物注射一小時內	39 (5.5%)	45,364
	6	7	37030B	固定模具之設計及製作(小)	35 (4.9%)	54,460
	7	6	37040B	靜脈血管內化學藥物注射四至八小時	29 (4.1%)	55,740
	8	10	37004B	免疫治療、卡介苗皮膚畫痕治療(藥費另計)	14 (2%)	5,950
	9	5	37013B	合金模塊之設計及製作	11 (1.5%)	73,260
	10	9	37037B	動脈血管內化學藥物注射八小時以上	3 (0.4%)	18,949
營養照護	1	1	05103B	營養成份調整配方灌食(天)2500 卡以下 ≤ 2500 卡	237 (33.1%)	1,294,800

類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	2	05101B	一般灌食(天)2500卡以下 ≤ 2500卡	160 (22.4%)	517,480
	3	3	05106B	預解及元素食灌食(天)1001卡-2000卡	14 (2%)	67,670
	4	5	05105B	預解及元素食灌食(天)1000卡以下 ≤ 1000卡	12 (1.7%)	14,560
	5	4	05102B	一般灌食(天)超過 2500卡 > 2500卡	6 (0.8%)	20,580
復健治療	1	1	42014B	物理治療-複雜治療	37 (5.2%)	90,000
	2	7	42016C	物理治療評估	30 (4.2%)	7,200
	3	3	42008B	物理治療-中度治療-中度	19 (2.7%)	27,520
	4	4	42011B	物理治療-中度治療-複雜	9 (1.3%)	11,040
	5	5	43005B	職能治療-中度治療	9 (1.3%)	8,320
	6	2	43030B	職能治療-複雜治療	8 (1.1%)	40,800
	7	11	43026C	職能治療評估	6 (0.8%)	1,440
	8	10	43010C	塑膠製短腿固定副木 治療費	4 (0.6%)	2,520
	9	6	43011C	塑膠製短腿固定副木 材料費	4 (0.6%)	7,800
	10	8	44008B	語言治療-複雜治療	4 (0.6%)	4,800
	11	9	43008B	職能治療-中度治療-複雜	3 (0.4%)	3,360
	12	12	PTM7	運動治療	3 (0.4%)	0
	13	13	PTM9	肌力訓練	3 (0.4%)	0
心理治療	1	2	45046C	生理心理功能檢查-成人	21 (2.9%)	7,224
	2	1	45085B	精神科診斷性會談(次)-成人	21 (2.9%)	21,651
	3	3	45087C	特殊心理治療-成人	17 (2.4%)	5,848
	4	4	45010C	支持性心理治療	5 (0.7%)	485
檢驗檢查	1	13	09015C	肌酸酐、血	664 (92.9%)	68,124



類別	序位 (依人數)	序位 (依費用)	醫令代碼	項目名稱	使用人數(%)	申報費用
	2	9	08013C	白血球分類計數	658 (92%)	80,001
	3	11	09021C	鈉	648 (90.6%)	77,606
	4	10	09022C	鉀	648 (90.6%)	78,692
	5	14	09026C	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	626 (87.6%)	64,784
	6	4	32001C	胸腔檢查(包括各種角度部位之胸腔檢查)	625 (87.4%)	231,960
	7	2	08011C	全套血液檢查 I(八項)	611 (85.5%)	308,748
	8	15	09002C	血中尿素氮	597 (83.5%)	55,882
	9	16	09025C	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	526 (73.6%)	45,915
	10	1	09005C	血液及體液葡萄糖	510 (71.3%)	331,905
	11	8	08026C	凝血酶原時間 (一段式)	462 (64.6%)	90,954
	12	7	08036C	部分凝血活酶時間	452 (63.2%)	101,621
	13	18	09011C	鈣	443 (62%)	41,452
	14	20	09038C	白蛋白	425 (59.4%)	30,133
	15	19	09029C	膽紅素總量	408 (57.1%)	33,077
	16	12	18001C	心電圖	402 (56.2%)	75,390
	17	5	12015C	C 反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法	321 (44.9%)	201,025
	18	6	13007C	細菌培養鑑定檢查(包括一般細菌、真菌、原蟲等為對象的 培養鑑定,抗酸菌除外)	294 (41.1%)	125,000
	19	3	13016B	血液培養	282 (39.4%)	259,540
	20	17	11004C	不規則抗體篩檢	277 (38.7%)	45,320

註：病人照護階段可能執行多筆醫令申報，百分比總計可能大於 100%。

## 附錄二、訪談大綱

您好，

醫藥品查驗中心目前在執行由口腔健康司委託之「我國口腔癌整合照護執行現況評析及具體改善方案建議」研究案，希望藉由專家訪談方式對台灣目前的口腔癌整合照護模式進行深入了解，謝謝您願意接受我們的訪談，並提供寶貴的時間與經驗。本次訪談大約 1 到 1.5 小時，訪談過程將全程錄音以利後續書面化，在報告的呈現上將以匿名方式處理，請安心回答。

### 一、基本資料

請您簡單介紹在目前醫院工作年資、參與口腔癌照護年資等。

### 二、口腔癌整合照護運作模式

1. 請簡述您在口腔癌整合照護團隊中的角色。
2. 請簡述貴院口腔癌整合照護團隊成員組成。
3. 請簡述貴院口腔癌整合照護指引(或 protocol)，及病人接受口腔癌整合照護條件。
4. 請簡述貴院口腔癌多專科團隊會議程序(納入討論案例條件、核心參與成員、當治療決策意見有衝突時的處理)及開會頻率。
5. 口腔癌個案照護涉及之相關科別眾多，且自治療至復健之過程漫長，以下整理口腔癌臨床指引及國內各醫院口腔癌照護團隊成員組成，請依貴院口腔癌整合治療與照護團隊運作經驗，簡述病人疾病各階段參與治療與照護的成員(勾選有無該成員)、角色重要性(1 至 5 分)及成員參與頻率(1 至 5 分)。

	治療前期 (確診/復發至 開始治療前)			治療期			治療後期 (追蹤 12 個月)		
	有 無	重 要	頻 率	有 無	重 要	頻 率	有 無	重 要	頻 率
多專科團隊成員									
耳鼻喉科醫師(頭頸外科)									
口腔顎面外科醫師									
整形外科醫師									
放射腫瘤科醫師									

	治療前期 (確診/復發至 開始治療前)			治療期			治療後期 (追蹤 12 個月)		
	有 無	重 要	頻 率	有 無	重 要	頻 率	有 無	重 要	頻 率
多專科團隊成員									
血液腫瘤科醫師									
病理科醫師									
影像醫學科醫師									
核醫科醫師									
牙科/膺復牙科醫師									
口腔衛生人員 <sup>a</sup>									
專科護理師 <sup>b</sup>									
個案管理師 <sup>c</sup>									
營養師									
復健醫學科(頸部淋巴水腫治療)									
語言治療師(吞嚥)									
職能治療師									
臨床社會工作師									
中醫 <sup>d</sup>									
其他成員(請說明):									

<sup>a</sup> 治療初期至手術期，協助指導病人維持口腔清潔，手術後更可以依病人照顧需求，加強口腔衛生維護，降低感染風險。

<sup>b</sup> 可在病人手術住院期間提供最即時及適切的照護，穩定病人就醫時的壓力與心情，實際提升照護品質。

<sup>c</sup> 負責診斷後未治療或中斷治療的病人做電話追蹤及諮詢，並了解是否依照治療流程持續檢查或治療，了解原因並觀察疾病變化。

<sup>d</sup> 健保署「全民健康保險中醫癌症患者加強照護整合方案」提供癌症患者在住院、術後及門診放化療，透過中醫輔助減輕西醫療程中如口乾、口腔潰瘍、張口困難等症狀。

### 三、政策影響與建議

1. 國內現有政策(認證、補助計畫、健保給付)，對貴院在提供口腔癌整合照護的影響(如提升病人照護品質、促進跨專科團隊討論、或其他負面影響)。
2. 請簡述貴院未來口腔癌整合照護推動方向，及提供未來相關政策建議。