

民國 112 年

長表申報 17 種癌症期別與治療方式統計



# 民國 112 年長表申報 17 種癌症期別與治療方式統計

前 言.....	vii
長表資料處理流程.....	xii
民國 112 年主要癌症期別資料分析：各癌整併期別流程 .....	xx
貳、癌症期別分類統計表 .....	1
□ 口腔癌.....	2
表一之一 □ 口腔癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	2
表一之二 □ 口腔癌發生人數按整併期別及治療方式分類.....	4
表一之三 □ 口腔癌 0-39 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	4
表一之四 □ 口腔癌 40-59 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	5
表一之五 □ 口腔癌 60 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	5
□ 咽喉癌.....	8
表二之一 □ 咽喉癌(P16+)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類.....	8
表二之二 □ 咽喉癌(P16-/未檢驗/狀態不詳)發生人數之主要特性按性別 及醫療機構別分類.....	10
表二之三 □ 咽喉癌(P16+)發生人數按整併期別及治療方式分類.....	12
表二之四 □ 咽喉癌(P16+) 0-39 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	12
表二之五 □ 咽喉癌(P16+) 40-59 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	13
表二之六 □ 咽喉癌(P16+) 60 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	13
表二之七 □ 咽喉癌(P16-/未檢驗/狀態不詳)發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	14
表二之八 □ 咽喉癌(P16-/未檢驗/狀態不詳) 0-39 歲發生人數按整併期別 及治療方式分類 .....	14
表二之九 □ 咽喉癌(P16-/未檢驗/狀態不詳) 40-59 歲發生人數按整併期別 及治療方式分類 .....	15
表二之十 □ 咽喉癌(P16-/未檢驗/狀態不詳) 60 歲以上發生人數按整併期別 及治療方式分類 .....	15
下咽喉癌.....	18
表三之一 下咽喉癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	18
表三之二 下咽喉癌發生人數按整併期別及治療方式分類.....	20
表三之三 下咽喉癌 0-39 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	20
表三之四 下咽喉癌 40-59 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	21
表三之五 下咽喉癌 60 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	21

喉癌 .....	24
表四之一 喉癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	24
表四之二 喉癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	26
表四之三 喉癌 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	26
表四之四 喉癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	27
表四之五 喉癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	27
主唾液腺癌 .....	30
表五之一 主唾液腺癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	30
表五之二 主唾液腺癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	32
表五之三 主唾液腺癌 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	32
表五之四 主唾液腺癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	33
表五之五 主唾液腺癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	33
鼻咽癌 .....	36
表六之一 鼻咽癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	36
表六之二 鼻咽癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	38
表六之三 鼻咽癌 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	38
表六之四 鼻咽癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	39
表六之五 鼻咽癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	39
食道癌 .....	42
表七之一 食道癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	42
表七之二 食道癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	44
表七之三 食道癌 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	44
表七之四 食道癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	45
表七之五 食道癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	45
胃癌 .....	48
表八之一 胃癌(不含胃腸基質瘤)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	48
表八之二 胃部胃腸基質瘤發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	50
表八之三 胃癌(不含胃腸基質瘤)發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	52
表八之四 胃癌(不含胃腸基質瘤) 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	52
表八之五 胃癌(不含胃腸基質瘤) 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	53
表八之六 胃癌(不含胃腸基質瘤) 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	53

表八之七 胃部胃腸基質瘤發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	54
結腸癌.....	56
表九之一 結腸癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	56
表九之二 結腸癌發生人數按整併期別及治療方式分類.....	58
表九之三 結腸癌 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	59
表九之四 結腸癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	60
表九之五 結腸癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	61
直腸癌.....	64
表十之一 直腸癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	64
表十之二 直腸癌發生人數按整併期別及治療方式分類.....	66
表十之三 直腸癌 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	67
表十之四 直腸癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	68
表十之五 直腸癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	69
肝癌 .....	72
表十一之一 肝癌(C220)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類.....	72
表十一之二 肝內膽管癌(C221)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	74
表十一之三 肝癌(C220)發生人數按整併期別及治療方式分類.....	76
表十一之四 肝癌(C220) 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	77
表十一之五 肝癌(C220) 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	78
表十一之六 肝癌(C220) 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	79
表十一之七 肝癌(C220)發生人數按 BCLC 期別及治療方式分類.....	80
表十一之八 肝內膽管癌(C221)發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	81
表十一之九 肝內膽管癌(C221) 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	81
表十一之十 肝內膽管癌(C221) 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	82
表十一之十一 肝內膽管癌(C221)70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 ..	82
胰臟癌.....	86
表十二之一 胰臟癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類.....	86
表十二之二 胰臟癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	88
表十二之三 胰臟癌 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	88
表十二之四 胰臟癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	89
表十二之五 胰臟癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類.....	89

肺癌 .....	92
表十三之一 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類	92
表十三之二 肺癌(小細胞肺癌)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類.....	94
表十三之三 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌)發生人數按整併期別及治療方式分類.....	96
表十三之四 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌)0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 ...	97
表十三之五 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌)50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .	98
表十三之六 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌)70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類	99
表十三之七 肺癌(小細胞肺癌)發生人數按整併期別及治療方式分類.....	100
乳癌 .....	102
表十四之一 乳癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	102
表十四之二 乳癌發生人數按整併期別及治療方式分類.....	104
表十四之三 乳癌 0-34 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	106
表十四之四 乳癌 35-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	108
表十四之五 乳癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	110
表十四之六 乳癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	112
子宮頸癌 .....	118
表十五之一 子宮頸癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	118
表十五之二 子宮頸癌發生人數按 FIGO 期別及治療方式分類.....	120
表十五之三 子宮頸癌 0-29 歲發生人數按 FIGO <sup>1</sup> 期別及治療方式分類.....	120
表十五之四 子宮頸癌 30-49 歲發生人數按 FIGO 期別及治療方式分類.....	122
表十五之五 子宮頸癌 50-69 歲發生人數按 FIGO <sup>1</sup> 期別及治療方式分類.....	122
表十五之六 子宮頸癌 70 歲以上發生人數按 FIGO 期別及治療方式分類.....	124
表十五之七 子宮頸癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	126
表十五之八 子宮頸癌 0-29 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	126
表十五之九 子宮頸癌 30-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	127
表十五之十 子宮頸癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	127
表十五之十一 子宮頸癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類.....	128
子宮體癌 .....	132
表十六之一 子宮體癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	132
表十六之二 子宮體癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	134
表十六之三 子宮體癌 0-39 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	134
表十六之四 子宮體癌 40-59 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	135

表十六之五 子宮體癌 60 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	135
表十六之六 子宮體癌發生人數按 FIGO 期別及治療方式分類 .....	136
卵巢癌.....	140
表十七之一 卵巢癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	140
表十七之二 卵巢癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	142
表十七之三 卵巢癌 0-39 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	142
表十七之四 卵巢癌 40-59 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	143
表十七之五 卵巢癌 60 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類.....	143
表十七之六 卵巢癌發生人數按 FIGO 期別及治療方式分類.....	144
攝護腺癌 .....	148
表十八之一 攝護腺癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	148
表十八之二 攝護腺癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	151
表十八之三 攝護腺癌 0-59 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	152
表十八之四 攝護腺癌 60-74 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	153
表十八之五 攝護腺癌 75 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	154
膀胱癌.....	156
表十九之一 膀胱癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	156
表十九之二 膀胱癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	159
表十九之三 膀胱癌 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	160
表十九之四 膀胱癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類.....	161
表十九之五 膀胱癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類.....	162
惡性淋巴瘤 .....	164
表二十之一 惡性淋巴瘤發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類 .....	164
表二十之二 惡性淋巴瘤發生人數按 Ann Arbor 期別及治療方式分類.....	166
表二十之三 惡性淋巴瘤 0-39 歲發生人數按 Ann Arbor 期別及治療方式分類 .....	167
表二十之四 惡性淋巴瘤 40-59 歲發生人數按 Ann Arbor 期別及治療方式分類 .....	168
表二十之五 惡性淋巴瘤 60 歲以上發生人數按 Ann Arbor 期別及治療方式分類 ...	169



# 前 言

自民國 71 年起，癌症高居 10 大死因之首。癌症的持續監測，是制定癌症防治措施、醫療資源配置，以及評價防治策略的重要依據。癌症登記是族群癌症監測的基礎，許多國家以立法來確立其強制性。我國於民國 68 年開始，即由衛生福利部實施癌症登記計畫，針對 50 床以上醫院辦理癌症登記，申報每年新發生癌症個案之診斷、治療等摘要資料(稱為**台灣癌症登記短表資料庫**)為基植於實證醫學下，以提昇癌症診療品質；民國 85 年 7 月，由衛生福利部委託台灣公共衛生學會統籌辦理癌症登記工作，成立『癌症登記工作小組』(Cancer Registry System, CRS)，以接續進行癌症資料收集、與資料品質監測工作，期建立完整之台灣癌症登記系統。參與**短表資料庫**申報的醫院約 200 餘家，收錄全台灣所有癌症部位之侵襲癌與原位癌個案，欄位包含人口學、診斷與治療等相關資料，共 20 個欄位；此一全國癌症資料庫可了解我國各癌症發生率，更可提供癌症相關流行病學研究之進行。

因癌症防治法於民國 92 年 5 月 21 日公布，該法第十一條規定「為建立癌症防治相關資料庫，癌症防治醫療機構應向中央主管機關所委託之學術研究機構，提報新發生之癌症個案與期別等相關診斷及治療資料。」自此確立了癌症登記的法源依據。

為將癌症診療資料整合至癌症登記系統並與國際接軌，民國 90 年國民健康署開始獎勵 15 家醫療機構成立「癌症防治中心」的同時，「台灣癌症中心資料庫」(Taiwan Cancer Center Data Base, TCDB)進行籌備，並參考美國外科醫學會(American College of Surgeons)癌症諮詢委員會(Commission on Cancer)所出版的 FORDS (Facility Oncology Registry Data Standards)，規劃適合國內使用之新版癌症登記資料庫，於民國 92 年另成立「台灣癌症中心資料庫」開始著手長表癌症資料的收集工作(稱為**台灣癌症登記長表資料庫**)，收錄民國 91 年 1 月 1 日起新診斷之六種癌症的期別、診斷與治療等資料。建構**台灣長表資料庫**，主要目的為收集並追蹤在各醫院**癌症分期**與**詳細治療或復發**等重要癌症照護相關資料，以建立長期完整而正確的癌症資料庫，提供衛生主管機構及國內外學術機構的施政與研究參考外，亦能提供醫院對癌症病人醫療照護、追蹤及預後情形管理的幫助。

「台灣癌症中心資料庫」初期僅收錄六種癌症部位，民國 91 年參與申報的醫院為 15 家，其中子宮頸癌為必要申報癌症項目，其他 5 種癌症包括：口腔癌(含口咽及下咽)、結直腸癌、肝癌、肺癌、乳癌由醫院自選辦理，於民國 93 年 10 月起，擴大至 27 家參加「癌症防治中心-全面提升癌症診療品質計畫」之醫院，全面收錄民國 93 年 1 月 1 日起新診斷之前項六種癌症診療資料；長表癌症資料所收錄之 91-93 年新診斷癌症個案資料，此階段為長表癌症資料之“試辦期”，94-95 年之新診斷資料可視為“穩定期”，此

兩階段所收錄資料欄位皆為 65 項，於“試辦期”階段，若申報長表之癌症資料，同時仍需申報短表 20 項欄位資料至短表資料庫，為了避免同一個案重複申報兩次，導致資源重複浪費，至“穩定期”(94-95 年新診斷資料)，參與長表申報之醫院，僅需申報至長表即可，無需再將同一個案申報至短表。自此，長短表資料庫整合為一，由『癌症登記中心』負責全國長短表癌症登記資料之收錄。

為將長、短表之癌症診療資料整合且因應 FORDS 版本之修訂，國民健康署於 95 年邀請專家學者成立「癌症登記及診療資料庫修版工作小組」，規畫適合國內使用之新版癌症登記資料庫，收錄欄位內容更依申報詳細和摘要診療資料區分為 95 與 33 欄位，各醫院自民國 96 年 1 月 1 日起新診斷的癌症個案全面改採「96 年版」癌症登記項目申報，此階段長表申報項目增至 95 欄位，短表申報項目則增加至 33 欄位，其中 50 床以上的醫院依規定申報癌症發生和診療摘要資料至短表資料庫；原參與長表申報醫院，則依新版摘錄手冊申報口腔癌、結直腸癌、肝癌、肺癌、乳癌及子宮頸癌等 6 種癌症之發生和診療詳細資料至長表資料庫，此階段視為癌症登記資料庫之“推展期”。另自 97 年新增食道癌、胃癌、攝護腺癌及膀胱癌至長表申報範圍；再於 98 年起，新增主唾液腺癌、鼻咽癌、子宮體癌、卵巢癌與血液腫瘤等，以及 102 年起新增喉癌，111 年起新增胰臟癌，共 17 大癌症收錄長表資料。

考量各癌別特性與預後或決策有關之特定因子也應收錄至長表癌症登記資料庫內，故國民健康署因應癌症診療實務與品質提升需要，於民國 99 年委託台灣癌症登記學會組成「癌症登記摘錄手冊修訂小組」來規劃及研擬符合我國收錄之前述 15 大癌症部位特定因子（Site-Specific Factors，簡稱 SSF）摘錄內容，其收錄分類包括：(1)具預後或評估治療效果意義的腫瘤標記（例如：結直腸癌之 CEA）、(2)具預後或決定治療方式的腫瘤特性指標（例如：乳癌之 HER2）、(3)治療效果評估（例如：食道癌之前導性療法後的病理反應）、(4)決定存活之極重要的治療副作用（例如：血癌之急性肝炎發作的評估）、(5)影響預後的手術病理特徵（例如：頭頸癌之淋巴結外侵犯狀態）等。同時，基於公共衛生的考量，國民健康署亦於長短表癌症登記資料庫中納入吸菸、嚼檳榔、飲酒、身體質量指數（BMI）等致癌因子收錄於「100 年版」癌症登記摘錄手冊；故自民國 100 年 1 月 1 日起新診斷的癌症個案全面採用 100 年版癌症登記項目申報，且長表申報項目新增至 114 欄位，短表申報項目新增為 42 欄位。

為因應 AJCC 第八版癌症分期手冊應用於民國 107 年新診斷癌症個案，手冊修訂小組重新檢視「100 年版」手冊內容，進行欄位增刪、檢討、修訂與討論，完成「107 年版」台灣癌症登記摘錄手冊。故自民國 107 年 1 月 1 日起新診斷的癌症個案全面採用 107 年版癌症登記項目申報，且長表申報項目新增至 115 欄位，短表新增為 45 欄位。

台灣癌症登記長表資料庫自民國 92 年開始收錄 91 年後新發診斷癌症個案資料( 91 年 15 家申報醫院、92 年 17 家申報醫院、93 年 30 家申報醫院、94 年 33 家申報醫院、95 年的 33 家申報醫院、96 年的 43 家申報醫院、97 年的 44 家申報醫院、98 年的 54

家申報醫院、99 年的 76 家申報醫院、100 年的 78 家、101 年的 79 家、102 年的 81 家、103 年的 88 家、104 年的 93 家、105 年的 97 家、106 年的 97 家、107 年的 98 家、108 年的 101 家、109 年的 103 家、110 年的 104 家、111 年的 106 家以及 112 年的 106 家，名單詳見 106-112 年參與長表申報醫院名單)，其中 94-96 與 98 年資料經統計分析後，選取期別相關資料回饋各醫院以供參考。經大家努力後，癌症登記資料的完整性及申報品質日趨提高與穩定，故自 97 年資料起加入年報，以提供更完整之參考。

本報告針對資料庫中 112 年 17 大癌症長表個案資料，進行各癌症的年齡、期別及首次療程相關之統計分析。

### 106-112年參與長表申報醫院名單

醫院名稱	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
國立臺灣大學醫學院附設醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺北榮民總醫院	*	*	*	*	*	*	*
三軍總醫院附設民眾診療服務處	*	*	*	*	*	*	*
臺北市立聯合醫院仁愛院區	*	*	*	*	*	*	*
台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺北醫學大學附設醫院	*	*	*	*	*	*	*
長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*
醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	*	*	*	*	*	*	*
新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
振興醫療財團法人振興醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺北市立萬芳醫院－委託財團法人私立臺北醫學大學辦理	*	*	*	*	*	*	*
長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	*	*	*	*	*	*	*
醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	*	*	*	*	*	*	*
國泰醫療財團法人汐止國泰綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*
衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	*	*	*	*	*	*	*
醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	*	*	*	*	*	*	*
國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院	*	*	*	*	*	*	*
台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
衛生福利部桃園醫院	*	*	*	*	*	*	*
衛生福利部臺中醫院	*	*	*	*	*	*	*
中山醫學大學附設醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺中榮民總醫院	*	*	*	*	*	*	*
中國醫藥大學附設醫院	*	*	*	*	*	*	*
仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院	*	*	*	*	*	*	*
澄清綜合醫院中港分院	*	*	*	*	*	*	*
光田醫療社團法人光田綜合醫院 (合併大甲分院)	*	*	*	*	*	*	*

醫院名稱	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
童綜合醫療社團法人童綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*
衛生福利部豐原醫院	*	*	*	*	*	*	*
佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	*	*	*	*	*	*	*
彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	*	*	*	*	*	*	*
秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	*	*	*	*	*	*	*
戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	*	*	*	*	*	*	*
佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	*	*	*	*	*	*	*
長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	*	*	*	*	*	*	*
奇美醫療財團法人奇美醫院	*	*	*	*	*	*	*
國立成功大學醫學院附設醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺南市立醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺灣基督長老教會新樓醫療財團法人臺南新樓醫院	*	*	*	*	*	*	*
奇美醫療財團法人柳營奇美醫院	*	*	*	*	*	*	*
財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*
高雄榮民總醫院	*	*	*	*	*	*	*
高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	*	*	*	*	*	*	*
長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
義大醫療財團法人義大醫院	*	*	*	*	*	*	*
屏基醫療財團法人屏東基督教醫院	*	*	*	*	*	*	*
實建醫療社團法人實建醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院	*	*	*	*	*	*	*
佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	*	*	*	*	*	*	*
大千綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*
秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院	*	*	*	*	*	*	*
安泰醫療社團法人安泰醫院	*	*	*	*	*	*	*
衛生福利部臺南醫院	*	*	*	*	*	*	*
衛生福利部屏東醫院	*	*	*	*	*	*	*
衛生福利部彰化醫院	*	*	*	*	*	*	*
衛生福利部臺北醫院	*	*	*	*	*	*	*
東元綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*
林新醫療社團法人林新醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	*	*	*	*	*	*	*
高雄市立大同醫院	*	*	*	*	*	*	*
高雄市立聯合醫院	*	*	*	*	*	*	*
國立陽明交通大學附設醫院	*	*	*	*	*	*	*
國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處	*	*	*	*	*	*	*
基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院	*	*	*	*	*	*	*

醫院名稱	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年
敏盛綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*
郭綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*
新北市立聯合醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺北市立聯合醫院中興院區	*	*	*	*	*	*	*
澄清綜合醫院平等院區	*	*	*	*	*	*	*
聯新國際醫院	*	*	*	*	*	*	*
行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	*	*	*	*	*	*	*
財團法人天主教靈醫會羅東聖母醫院	*	*	*	*	*	*	*
國泰醫院財團法人新竹國泰綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*
財團法人天主教耕莘醫院永和分院	*	*	*	*	*	*	*
臺北市立聯合醫院和平院區	*	*	*	*	*	*	*
臺北市立聯合醫院婦幼院區	*	*	*	*	*	*	*
臺北市立聯合醫院忠孝院區	*	*	*	*	*	*	*
沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院	*	*	*	*	*	*	*
衛生福利部苗栗醫院	*	*	*	*	*	*	*
衛生福利部南投醫院	*	*	*	*	*	*	*
輔英科技大學附設醫院	*	*	*	*	*	*	*
彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	*	*	*	*	*	*	*
彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	*	*	*	*	*	*	*
臺南市立安南醫院－委託中國醫藥大學興建經營	*	*	*	*	*	*	*
國軍左營總醫院附設民眾診療服務處	*	*	*	*	*	*	*
義大醫療財團法人義大癌治療醫院	*	*	*	*	*	*	*
亞洲大學附屬醫院	*	*	*	*	*	*	*
彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	*	*	*	*	*	*	*
埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	*						
臺中榮民總醫院嘉義分院	*	*	*	*	*	*	*
中國醫藥大學北港附設醫院	*	*		*	*	*	*
天主教輔仁大學附設醫院		*	*	*	*	*	*
中國醫藥大學新竹附設醫院		*	*	*	*	*	*
國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院			*	*	*	*	*
新竹臺大分院生醫醫院			*	*	*	*	*
國軍臺中總醫院			*	*	*	*	*
義大醫療財團法人義大大昌醫院			*	*	*	*	*
新北市立土城醫院(委託長庚醫療財團法人興建經營)				*	*	*	*
衛生福利部旗山醫院					*	*	*
國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處						*	*
屏東榮民總醫院						*	*

\* 表示當年度有參與長表申報

# 長表資料處理流程

## 一、申報個案條件

具中華民國國籍，自民國 68 年 1 月 1 日起新發診斷癌症個案，符合國際疾病分類腫瘤學（International Classification of Diseases for Oncology, ICD-O）組織形態分類碼第 5 碼（性態譯碼）為 2（原位癌）或 3（侵襲癌）者，均需申報。

台灣癌症登記自民國 68 年起之新發癌症診斷個案，依據「國際疾病分類，腫瘤學-1976 年版」（ICD-O, 1976）申報，民國 79 年起改用 Field Trial, 1988 年試用版（ICD-O-FT, 1988）。又為與國際同步，自民國 91 年起採用 ICD-O, Third Edition（ICD-O-3, 2000）分類標準申報，該版對於未經顯微鏡檢證實之病例可依其臨床診斷內容對組織形態逕行譯碼。所有申報的癌症個案均需依據申報醫院對於個案之診斷及治療的涵蓋程度，來決定其「個案分類」，其中個案分類為編碼 4、7、8 者不需申報。

### 個案分類的定義

Case	Includes
Class 0	申報醫院診斷，但於外院接受全部之首次療程或決定不治療。 <ul style="list-style-type: none"><li>個案於申報醫院診斷，但選擇到他院治療。</li><li>個案於申報醫院診斷，但被轉介至他院治療。</li></ul>
Class 1	申報醫院診斷，並於申報醫院接受全部或部份的首次療程。 <ul style="list-style-type: none"><li>個案於申報醫院診斷，其治療計畫是不予治療或是再密切觀察。</li><li>個案於申報醫院診斷，但個案拒絕治療。</li><li>個案於申報醫院診斷，但個案因年長、疾病嚴重或其他醫療狀況而無法治療或接受緩和照護。</li><li>個案於申報醫院診斷，但不知道是否有建議作治療或有接受治療。</li><li>個案於申報醫院診斷，有建議作治療，但不知道是否有接受治療。</li><li>個案於主治醫師(Staff physician)的診所診斷，並於申報醫院接受首次療程。所謂「主治醫師」是指在申報醫院有簽住院權的醫事人員。</li><li>個案於申報醫院診斷，在主治醫師的診所內接受全部或部份的首次療程。</li></ul>
Class 2	外院診斷，於申報醫院接受全部或部份的首次療程。 <ul style="list-style-type: none"><li>外院診斷，於申報醫院接受緩和照護為其首次療程（或作為部份的首次療程）。</li></ul>
Class 3	外院診斷並接受全部的首次療程。 <ul style="list-style-type: none"><li>個案於申報醫院治療，但並不知道其首次療程的相關資訊。</li></ul>

Case	Includes
	<ul style="list-style-type: none"> <li>個案於申報醫院建立治療計畫或提供「第二意見」的服務，但於外院診斷與治療。</li> <li>個案因之前診斷的癌症復發或惡化而到申報醫院作治療。</li> </ul>
Class 4	個案於民國 68 年以前診斷為癌症。(不須申報)
Class 5	屍體解剖時才診斷為癌症。 <ul style="list-style-type: none"> <li>在屍體解剖之前並未曾診斷或懷疑有癌症。</li> </ul>
Class 6	主治醫師(Staff physician)的診所診斷及接受全部的首次療程。所謂的「主治醫師」是指在申報醫院有簽住院權的醫事人員。
Class 7	僅有病理報告。個案未曾於申報醫院診斷或治療。不包括由屍體解剖時才診斷為癌症的個案。(不須申報)
Class 8	僅由死亡證明書得知個案有癌症 (death certificate only, DCO)。(不須申報)
Class 9	不詳。病歷上未記載足以決定個案分類的資訊。 <ul style="list-style-type: none"> <li>不清楚之前是否有確診。</li> <li>不清楚之前是否有治療過。</li> <li>之前有確診，但日期不詳。</li> </ul>

依據資料分析目的不同，可分為以下兩類：

- (1)可分析個案：針對長表申報個案做治療和存活分析時，應以民國 91 年 1 月 1 日以後到申報醫院接受首次療程的個案為對象，並且只有個案分類為 1、2 時，才列為可分析個案。
- (2)不分析個案：個案分類為 0、3-9 的個案，則不納入例行的治療和存活分析，但分析癌症發生率時仍要列入分析。

## 二、癌症分期原則

AJCC 的 TNM 分期是在臨床、手術和病理學上評估其癌病嚴重程度之依據，同時可作為決定適當治療方式、判斷預後情形及測量最終結果。下列通則適用於所有部位的 AJCC 分期：

- 在評估所有個案的期別時，應至少評估至首次手術治療為止，如果至首次手術治療時之期間短於 4 個月，則應評估至 4 個月。
- 各申報醫院之癌症登記人員必須記錄臨床和病理的 TNM 及期別組合 (stage group)。

臨床醫師必須記錄可分析個案（個案分類編碼 1 或 2 者）之所有具足夠的 AJCC 編碼訊息（coding scheme）及其臨床和病理的 T、N、M 組成。若病歷上有記載 T、N、M 組成而沒有期別組合之紀錄時，癌症登記人員可依據這些組成的訊息登錄期別組合。每個個案的紀錄都應包含以下的 AJCC 分期的訊息：

- 依病歷上臨床醫師的記錄作為臨床和病理的 T、N、M 組成之編碼。
- 編碼其臨床和病理的 AJCC 的期別組合。若臨床醫師未記錄期別組合，則癌症登記人員可依據醫師所記錄之 TNM 組成登錄其期別組合。
- 編碼其臨床和病理期別的字首或字根（prefix/suffix descriptor）。
- 編碼所使用之 AJCC TNM 期別系統之版本數字。

有關各特定部位在分期組成及其期別組合之定義，請參考最新版本的 AJCC 癌症分期手冊作為譯碼的依據。

- 若個案有多個原發，則每個原發各自獨立判定其期別。
- 若期別組合無法由所記錄之 T、N、M 組成而決定，則記錄為不詳（999）。
- 當個案有多原發且有轉移，切片檢查或可分辨其轉移的來源。若醫師無法判定何者原發有轉移，則記錄每個原發都有轉移。在一段時間之後，若醫師可確認何者原發有轉移時，則必須更新其合適的期別。
- 如果所使用兒童分期（pediatric staging）而 AJCC 分期不適用時，臨床和病理的 T、N、M 及期別組合均編碼為 88 或 888（不適用）。若臨床或病理的 AJCC 分期適用於兒童腫瘤時，則分別登錄適當的編碼而不是編碼成 88 或 888。

### 三、首次療程定義

首次療程（first course of treatment）包括記錄所有治療計畫中以及在個案癌病惡化或復發之前所執行的治療方法。若個案拒絕治療、家屬或照護者拒絕治療、個案在治療開始前就死亡、或是醫師建議沒有治療可以提供的時候，則「沒有治療（No therapy）」亦算是一種治療的選擇。

- 癌症復發（Cancer recurrence）：個案必須先經過一段無病期間（disease-free interval）或緩解（remission），亦即臨床上並無該癌症存在之證據。在此無病期間之後，病歷上有記載此後來出現的腫瘤乃起源於原始腫瘤者。
- 緩和治療（Palliative therapy）：世界衛生組織敘述所謂緩和照護（palliative care）為藉由預防或減輕疼痛，以增進個案之生活品質。如果緩和治療也具有破壞或改變癌症組織增生者，則亦可為首次療程的一部份。

一般首次療程起始於最初診斷日四個月內。

- 若個案在申報醫院診斷，於「最初診斷日期」四個月內未接受治療，而在「最初診斷日期」後四個月至一年內，且臨床期別 T、N、M 皆無惡化(T1a 演變至 T1b 視為無惡化)或復發時，則此一年內所開始執行的治療，均可記錄為首次療程。
- 若個案在外院診斷且不論是否有治療計畫，於「最初診斷日期」四個月內所開始執行的治療，才視為首次療程。換句話說，若個案在他院診斷但未接受治療且超過最初診斷日期四個月後才至申報醫院，則個案於申報醫院所接受的治療，均不可記錄為首次療程。除非申報醫院病歷內容可證實此期間個案臨床期別 T、N、M 皆無惡化或復發，則於一年內所開始執行的治療，均可記錄為首次療程。

治療計畫是指用來改變、控制、移除、破壞正在增生癌細胞的治療方式。這些治療計畫之記載可見於不同的來源：例如醫療或臨床記錄、會診報告以及門診記錄。

- 當確診後在醫師的治療計畫中所列之所有治療，若實際上個案都有接受這些治療，都算是首次療程的一部分。
- 出院計畫（**discharge plan**）是個案紀錄的一部分，且可能包含在全部或部分的治療計畫之內。
- 若病歷中沒有書面之治療計畫時，那些遵循制定好的治療指引（**established protocol**）或經過共識的處置指引（**accepted management guidelines**）可當作是治療計畫的一部份。
- 如果病歷中沒有記載個案的治療計畫，不知癌病是否惡化或復發時，且同時無法諮詢到主責醫師時，則首次療程應結束於「最初診斷日期」後一年；也就是說對於缺乏治療計畫或是該院無標準治療指引的個案，超過一年所給予的治療均不屬於首次療程。

首次療程包括在第一次診斷為癌症期間由醫師計畫的或執行的所有治療。經計畫的治療可包括多種治療方式，而且執行期間可能是一年或更長。在首次療程中斷之後所執行之任何治療，都算是後續的治療（**subsequent treatment**），不可記錄於首次療程。

若腫瘤未惡化的前提下，因治療毒性或副作用而修改治療，仍屬首次療程；導引/前導性輔助（**Induction or Neoadjuvant therapy**）後腫瘤未惡化但對治療反應不佳，而修改治療，仍屬首次療程。

#### 四、資料分析之條件

本年度報告以台灣癌症登記長表資料庫 112 年個案資料，進行各癌症的年齡、期別及首次療程相關之統計分析。欲研究個案之篩選條件如下：

- (1) 個案分類：於申報醫院或外院診斷，且在申報醫院接受首次療程之個案，即個案分類條件為 **1 或 2** 者（請參考 p.xii 個案分類之定義）
- (2) 各癌症部位採用 ICD-O-3 定義之編碼如下：

癌症部位	ICD-O-3 編碼	細部位名稱
□ 腔 Oral cavity	C00.0-C00.9	Lip
	C02.0-C02.3、C02.8-C02.9	Other and unspecified parts of tongue
	C03.0-C03.1、C03.9	Gum
	C04.0-C04.1、C04.8-C04.9	Floor of mouth
	C05.0	Hard palate
	C05.8-C05.9	Overlapping lesion of palate / Palate
□ 咽 Oropharynx <b>P16 分類方式：</b> - 以 AJCC 8 第 10 章 申報視為 P16+ - 其餘 AJCC 章節申報 視為 P16-/未檢驗/狀 態不詳	C06.0-C06.2、C06.8-C06.9	Other and unspecified parts of mouth
	C01.9	Base of tongue
	C02.4	Lingual tonsil
	C05.1	Soft palate
	C05.2	Uvula
	C09.0-C09.1、C09.8-C09.9	Tonsil
	C10.0-C10.4、C10.8-C10.9	Oropharynx
C14.2	Waldeyer ring	
C14.8	Overlapping lesion of lip, oral cavity and pharynx	
下咽 Hypopharynx	C12.9	Pyriform sinus
	C13.0-C13.2、C13.8-C13.9	Hypopharynx
	C14.0	Pharynx, NOS
唾液腺 Salivary	C07.9	Parotid gland
	C08.0	Submandibular gland
	C08.1	Sublingual gland
	C08.9	Major salivary gland, NOS
鼻咽 Nasopharynx	C11.0-C11.9	Nasopharynx
食道 Esophagus	C15.0-C15.5、C15.8-C15.9	Esophagus
胃 Stomach	C16.0-C16.6、C16.8-C16.9	Stomach

癌症部位	ICD-O-3 編碼	細部位名稱
結腸 Colon	C18.0-C18.9	Colon
直腸 Rectum	C19.9 C20.9	Rectosigmoid junction Rectum
肝 Liver	C22.0 C22.1	Liver Intrahepatic bile duct
胰臟 Pancreas	C25.0-C25.9	Pancreas
喉 Larynx	C32.0-C32.3、C32.8-C32.9	Larynx
肺 Lung	C34.0-C34.3、C34.8-C34.9	Bronchus and Lung
乳房 Breast	C50.0-C50.9	Breast
子宮頸 Cervix	C53.0-C53.1、C53.8-C53.9	Cervix uteri
子宮體 Corpus Uteri	C54.0 C54.1 C54.2 C54.3 C54.9	Isthmus uteri Endometrium Myometrium Fundus uteri Corpus uteri
卵巢 Ovary	C56.9	Ovary
攝護腺 Prostate	C61.9	Prostate gland
膀胱 Bladder	C67.0-C67.9	Bladder
淋巴 Lymphoma	<b>M-code:</b> 9650-9667 <b>M-code:</b> 9596-9597、 9670-9699、9712、9728、 9735-9738、9761-9762、 9766、9826、9833、9940 <b>M-code:</b> 9700-9709、9714- 9726、9729、9827、9831、 9834、9948 <b>M-code:</b> 9751-9759 <b>M-code:</b> 9590-9591、 9750、9754、9760、9764	Hodgkin lymphoma Non-Hodgkin B-cell lymphoma  Non-Hodgkin T/NK-cell lymphoma  Histiocytic and dendritic cell neoplasms Other Malignant lymphoma (不包含 Plasma cell neoplasm，且 9725、9971 不再視為惡性)

(3) 各癌症部位皆排除血液腫瘤疾病，於 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)

「可分析個案」為診斷年 112 年長表個案，112 年長表申報筆數與重複申報數分類狀況如下表，112 年共 163,746 筆。長表資料庫內「申報 1 筆個案」直接納入分析，而「重複申報」的個案，則取重複個案當中，以相同身分證字號加上相同癌症部位別，且每一筆申報資料臨床期別相同者，才納入分析。最後實際分析個案為 117,193 人，佔所有可分析申報個案的 94.87%。

112 年長表個案申報量與重複筆數分類狀況

癌症部位 <sup>†</sup>	長短表 申報筆數	長表		長表資料庫可分析筆數 <sup>‡</sup>					
		申報筆數	申報筆數(%)* <sup>¶</sup>	申報 筆數	申報 1 筆	重複 2 筆	重複 3 筆以上	實際分 析筆數	醫院 家數
□ 腔 癌	9198	8945	97.25	6810	6278	514	18	6519	104
□ 咽 癌	2456	2389	97.27	1876	1724	152	0	1797	102
下 咽 癌	1754	1696	96.69	1264	1181	80	3	1219	94
喉 癌	1124	1086	96.62	805	759	46	0	781	95
主唾液腺癌	487	474	97.33	386	330	50	6	354	70
鼻 咽 癌	2110	2028	96.11	1467	1294	170	3	1376	100
食 道 癌	4400	4147	94.25	2870	2708	162	0	2777	105
胃 癌	5956	5642	94.73	4175	3952	214	9	4046	105
結 腸 癌	17568	16495	93.89	13728	13167	558	3	13421	106
直 腸 癌	9901	9317	94.10	7667	7161	500	6	7399	106
肝 癌	13169	12625	95.87	9044	8720	324	0	8852	105
胰 臟 癌	4676	4536	97.01	3096	2840	256	0	2950	103
肺 癌	26629	25836	97.02	20906	18499	2240	167	19591	105
乳 癌	29337	28005	95.46	22671	18650	3872	149	20493	106
子 宮 頸 癌	5037	4731	93.92	3802	3621	178	3	3700	106
子 宮 體 癌	5260	5072	96.43	3961	3621	328	12	3783	105
卵 巢 癌	2197	2152	97.95	1878	1746	132	0	1809	98
攝 護 腺 癌	12614	11869	94.09	9529	8750	752	27	9085	106
膀 胱 癌	5140	4753	92.47	4046	3683	342	21	3809	105
惡性淋巴瘤	4733	4632	97.87	3551	3332	216	3	3432	106
合 計	163746	156430	95.53	123532	112016	11086	430	117193	106
				(100.0%)	(90.68%)	(8.97%)	(0.35%)	(94.87%)	

<sup>†</sup>肺癌不含 C33 (Trachea)、卵巢癌不含 C57.0-C57.4 (Fallopian tube)。

\*長表申報筆數佔長短表總申報筆數之百分比(%)。

<sup>¶</sup>長表申報筆數：個案分類為 0-3、5-6、9 的個案。

<sup>‡</sup>可分析申報筆數：針對長表申報個案做治療和存活分析時，應以民國 112 年 1 月 1 日以後到申報醫院接受首次療程的個案為對象，並且只有個案分類為 1、2 時，才列為可分析個案。

## 五、整併期別與治療組合分類說明

各癌別 AJCC 第八版整併期別流程與婦癌 FIGO 期別、惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別處理流程請參考下頁圖 1-4。自 100 年起，治療組合分析新增「**標靶治療**」與「**局部化療**」兩項目；且於 104 年起，乳癌與攝護腺癌接受「**荷爾蒙治療**」均改以「**內分泌治療**」來呈現。另自 107 年起，治療組合分析可區分**免疫治療**為「**局部性**」或「**全身性**」兩類。

所有可分析個案之治療組合：若於首次療程中**未**接受任何治療方式或拒絕治療，視為「**未有首次療程申報紀錄**」；於首次療程中**僅接受**為緩解或減輕症狀之照護方式（不包括緩和性手術、放療或化療等），才視為「**緩和照護**」。自 107 年起，若治療組合描述為"**OOO 合併 XX 治療，有/無□□治療**"，表示包含「**OOO 合併 XX 治療**」與「**OOO 合併 XX 治療與□□治療**」之兩種方式合併呈現。

民國 112 年主要癌症期別資料分析：各癌整併期別流程

圖 1 為 112 年度各癌 AJCC 整併期別流程(不包含惡性淋巴瘤)：

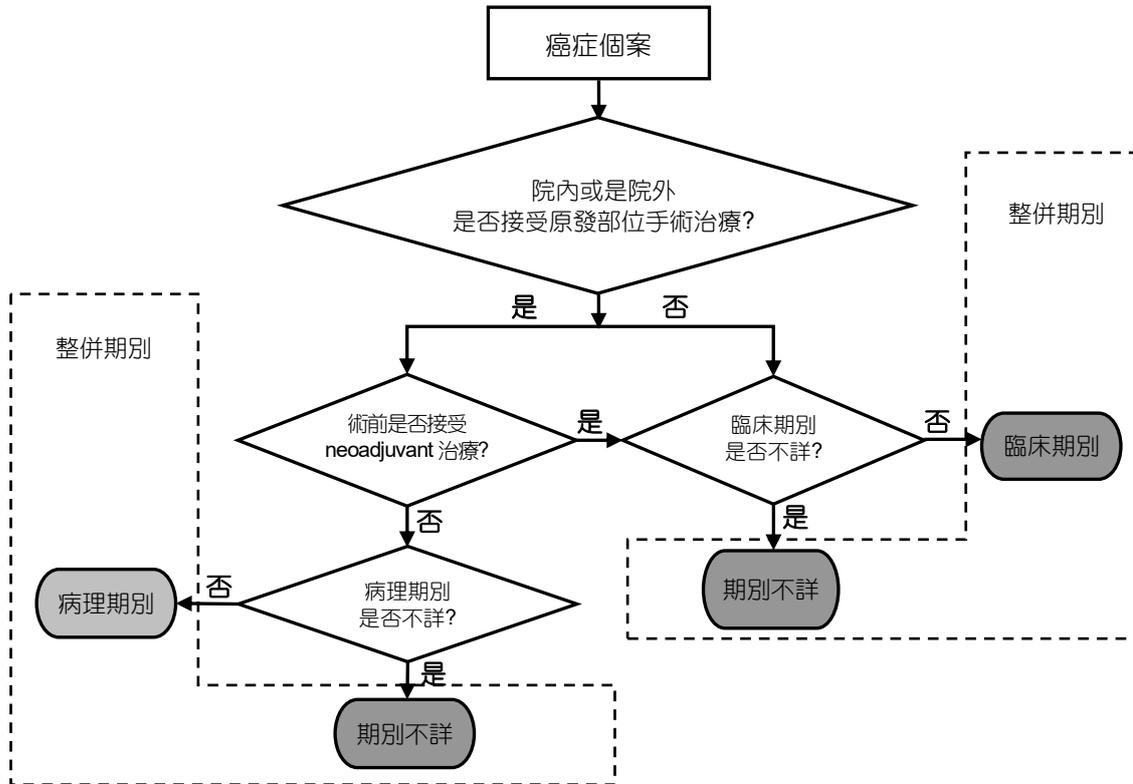


圖 1、112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明

圖 2 為 112 年度子宮頸癌 FIGO 期別：

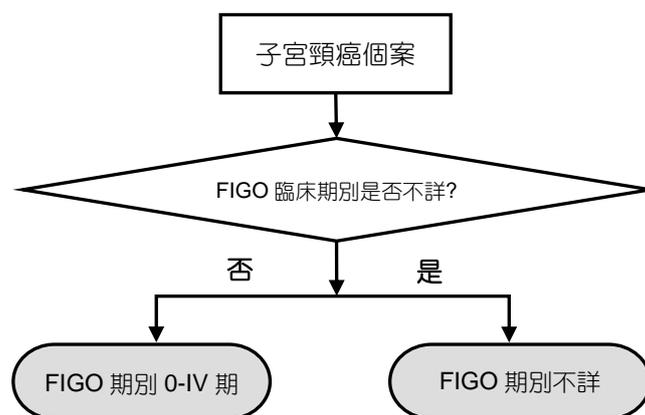


圖 2、112 年度子宮頸癌 FIGO 臨床期別之整併流

圖 3 為 112 年度子宮體癌及卵巢癌 FIGO 期別

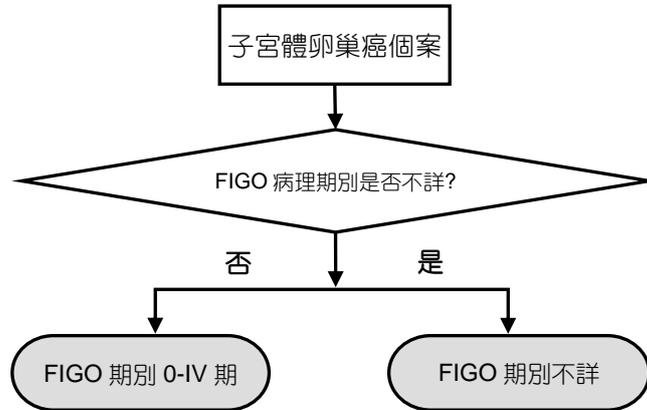


圖 3、112 年度子宮體癌、卵巢癌 FIGO 期別之整併流程說明

圖 4 為 112 年度惡性淋巴瘤期別

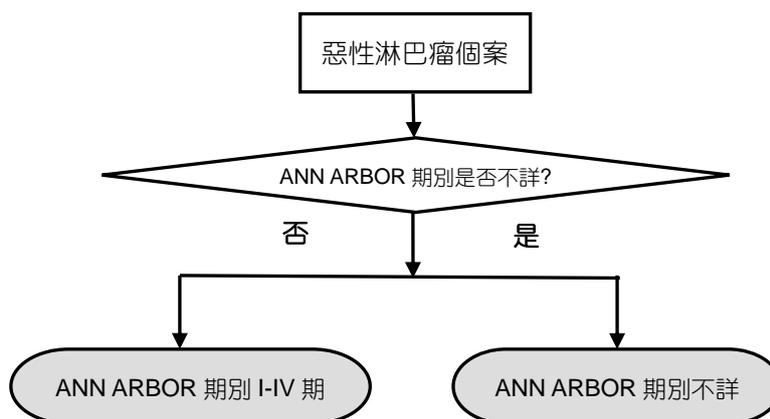


圖 4、112 年度惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之處理流程說明



## 貳、癌症期別分類統計表

# 口腔癌

表一之一 口腔癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	6519	100.00	5832	100.00	687	100.00	4785	100.00	1734	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	1	0.02	0	0.00	1	0.15	0	0.00	1	0.06
25-29 歲	12	0.18	10	0.17	2	0.29	7	0.15	5	0.29
30-34 歲	44	0.67	41	0.70	3	0.44	34	0.71	10	0.58
35-39 歲	121	1.86	113	1.94	8	1.16	94	1.96	27	1.56
40-44 歲	370	5.68	348	5.97	22	3.20	281	5.87	89	5.13
45-49 歲	652	10.00	617	10.58	35	5.09	482	10.07	170	9.80
50-54 歲	880	13.50	813	13.94	67	9.75	641	13.40	239	13.78
55-59 歲	1009	15.48	927	15.90	82	11.94	730	15.26	279	16.09
60-64 歲	1112	17.06	1021	17.51	91	13.25	823	17.20	289	16.67
65-69 歲	969	14.86	865	14.83	104	15.14	730	15.26	239	13.78
70-74 歲	703	10.78	607	10.41	96	13.97	520	10.87	183	10.55
75-79 歲	325	4.99	255	4.37	70	10.19	235	4.91	90	5.19
80-84 歲	201	3.08	146	2.50	55	8.01	131	2.74	70	4.04
85 歲以上	120	1.84	69	1.18	51	7.42	77	1.61	43	2.48
臨床期別										
0 期	52	0.80	48	0.82	4	0.58	34	0.71	18	1.04
I 期	1445	22.17	1269	21.76	176	25.62	1081	22.59	364	20.99
II 期	1092	16.75	973	16.68	119	17.32	811	16.95	281	16.21
III 期	706	10.83	624	10.70	82	11.94	528	11.03	178	10.27
IV M0	2598	39.85	2352	40.33	246	35.81	1931	40.36	667	38.47
IV M1	97	1.49	86	1.47	11	1.60	62	1.30	35	2.02
不詳 <sup>2</sup>	529	8.11	480	8.23	49	7.13	338	7.06	191	11.01
病理期別										
0 期	80	1.23	75	1.29	5	0.73	54	1.13	26	1.50
I 期	1754	26.91	1561	26.77	193	28.09	1270	26.54	484	27.91
II 期	1051	16.12	950	16.29	101	14.70	803	16.78	248	14.30
III 期	620	9.51	561	9.62	59	8.59	474	9.91	146	8.42
IV M0	1794	27.52	1604	27.50	190	27.66	1429	29.86	365	21.05
IV M1	34	0.52	31	0.53	3	0.44	24	0.50	10	0.58
不詳 <sup>3</sup>	1186	18.19	1050	18.00	136	19.80	731	15.28	455	26.24

表一之一 □ 口腔癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	6519	100.00	5832	100.00	687	100.00	4785	100.00	1734	100.00
<b>整併期別<sup>4</sup></b>										
0 期	79	1.21	74	1.27	5	0.73	53	1.11	26	1.50
I 期	1817	27.87	1612	27.64	205	29.84	1312	27.42	505	29.12
II 期	1117	17.13	1011	17.34	106	15.43	850	17.76	267	15.40
III 期	690	10.58	615	10.55	75	10.92	520	10.87	170	9.80
IV M0	2569	39.41	2305	39.52	264	38.43	1913	39.98	656	37.83
IV M1	102	1.56	91	1.56	11	1.60	66	1.38	36	2.08
不詳 <sup>3</sup>	145	2.22	124	2.13	21	3.06	71	1.48	74	4.27
<b>臨床與病理期別一致性</b>										
Kappa <sup>5</sup>	0.5270									
<b>治療方式<sup>6,7</sup></b>										
手術	3066	47.03	2717	46.59	349	50.80	2242	46.85	824	47.52
手術合併化療與放療	1506	23.10	1368	23.46	138	20.09	1153	24.10	353	20.36
手術合併放療	527	8.08	472	8.09	55	8.01	404	8.44	123	7.09
手術合併化療	400	6.14	361	6.19	39	5.68	332	6.94	68	3.92
同步化療與放療，有/無標靶治療	324	4.97	298	5.11	26	3.78	202	4.22	122	7.04
非同步化療與放療，有/無標靶治療	47	0.72	42	0.72	5	0.73	28	0.59	19	1.10
放療	44	0.67	35	0.60	9	1.31	22	0.46	22	1.27
化療，有/無標靶治療	311	4.77	283	4.85	28	4.08	180	3.76	131	7.55
緩和治療	46	0.71	38	0.65	8	1.16	23	0.48	23	1.33
未有首次療程申報紀錄	4	0.06	3	0.05	1	0.15	4	0.08	0	0.00
其他治療	244	3.74	215	3.69	29	4.22	195	4.08	49	2.83
<b>組織型態</b>										
<b>原位癌</b>										
鱗狀細胞原位癌	85	83.33	77	82.80	8	88.89	59	83.10	26	83.87
非特定原位上皮癌	17	16.67	16	17.20	1	11.11	12	16.90	5	16.13
<b>侵襲癌</b>										
鱗狀細胞癌	6324	98.55	5677	98.92	647	95.43	4650	98.64	1674	98.30
唾液腺癌	50	0.78	28	0.49	22	3.24	38	0.81	12	0.70
神經內分泌癌	1	0.02	1	0.02	0	0.00	1	0.02	0	0.00
其他特定上皮癌	6	0.09	5	0.09	1	0.15	5	0.11	1	0.06
非特定上皮癌	11	0.17	9	0.16	2	0.29	8	0.17	3	0.18
黏膜惡性黑色素瘤	7	0.11	5	0.09	2	0.29	6	0.13	1	0.06
軟組織肉瘤	9	0.14	7	0.12	2	0.29	5	0.11	4	0.23
其他惡性腫瘤	9	0.14	7	0.12	2	0.29	1	0.02	8	0.47

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\* -請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.4-5 治療方式附註說明。

註 7：治療性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 口腔癌

表一之二 口腔癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV MO期		IV M1期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	6519	79	100	1817	100	1117	100	690	100	2569	100	102	100	145	100
手術 <sup>2</sup>	3066	77	97.47	1640	90.26	793	70.99	198	28.70	243	9.46	6	5.88	109	75.17
手術合併化療與放療	1506	0	0.00	28	1.54	85	7.61	208	30.14	1174	45.70	8	7.84	3	2.07
手術合併放療	527	0	0.00	32	1.76	90	8.06	167	24.20	232	9.03	0	0.00	6	4.14
手術合併化療	400	1	1.27	96	5.28	98	8.77	46	6.67	147	5.72	3	2.94	9	6.21
同步化療與放療，有/無標靶治療	324	0	0.00	4	0.22	20	1.79	22	3.19	274	10.67	2	1.96	2	1.38
非同步化療與放療，有/無標靶治療	47	0	0.00	0	0.00	2	0.18	2	0.29	28	1.09	15	14.71	0	0.00
放療	44	0	0.00	1	0.06	8	0.72	6	0.87	26	1.01	3	2.94	0	0.00
化療，有/無標靶治療	311	0	0.00	5	0.28	12	1.07	23	3.33	223	8.68	39	38.24	9	6.21
緩和治療 <sup>3</sup>	46	0	0.00	3	0.17	0	0.00	2	0.29	30	1.17	9	8.82	2	1.38
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	4	1	1.27	1	0.06	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00	1	0.69
其他治療 <sup>5</sup>	244	0	0.00	7	0.39	9	0.81	16	2.32	191	7.43	17	16.67	4	2.76

表一之三 口腔癌 0-39 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV MO期		IV M1期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	178	2	100	54	100	27	100	23	100	68	100	0	0.00	4	100
手術 <sup>2</sup>	88	2	100	50	92.59	22	81.48	7	30.43	4	5.88	0	0.00	3	75.00
手術合併化療與放療	60	0	0.00	1	1.85	3	11.11	11	47.83	45	66.18	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	7	0	0.00	2	3.70	0	0.00	3	13.04	2	2.94	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	4	0	0.00	0	0.00	1	3.70	1	4.35	1	1.47	0	0.00	1	25.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	7.35	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.47	0	0.00	0	0.00
放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	8.82	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	7	0	0.00	1	1.85	1	3.70	1	4.35	4	5.88	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 口腔癌

表一之四 口腔癌 40-59 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV MO 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	2911	31	100	840	100	472	100	313	100	1158	100	34	100	63	100
手術 <sup>2</sup>	1328	31	100	756	90.00	341	72.25	69	22.04	82	7.08	1	2.94	48	76.19
手術合併化療與放療	774	0	0.00	14	1.67	42	8.90	113	36.10	602	51.99	1	2.94	2	3.17
手術合併放療	220	0	0.00	14	1.67	37	7.84	79	25.24	88	7.60	0	0.00	2	3.17
手術合併化療	182	0	0.00	47	5.60	36	7.63	23	7.35	70	6.04	3	8.82	3	4.76
同步化療與放療，有/無標靶治療	150	0	0.00	2	0.24	7	1.48	13	4.15	126	10.88	1	2.94	1	1.59
非同步化療與放療，有/無標靶治療	16	0	0.00	0	0.00	1	0.21	1	0.32	7	0.60	7	20.59	0	0.00
放療	10	0	0.00	1	0.12	0	0.00	2	0.64	7	0.60	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	130	0	0.00	4	0.48	5	1.06	8	2.56	96	8.29	12	35.29	5	7.94
緩和治療 <sup>3</sup>	9	0	0.00	1	0.12	0	0.00	1	0.32	4	0.35	3	8.82	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.59
其他治療 <sup>5</sup>	91	0	0.00	1	0.12	3	0.64	4	1.28	76	6.56	6	17.65	1	1.59

表一之五 口腔癌 60 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV MO 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3430	46	100	923	100	618	100	354	100	1343	100	68	100	78	100
手術 <sup>2</sup>	1650	44	95.65	834	90.36	430	69.58	122	34.46	157	11.69	5	7.35	58	74.36
手術合併化療與放療	672	0	0.00	13	1.41	40	6.47	84	23.73	527	39.24	7	10.29	1	1.28
手術合併放療	300	0	0.00	16	1.73	53	8.58	85	24.01	142	10.57	0	0.00	4	5.13
手術合併化療	214	1	2.17	49	5.31	61	9.87	22	6.21	76	5.66	0	0.00	5	6.41
同步化療與放療，有/無標靶治療	169	0	0.00	2	0.22	13	2.10	9	2.54	143	10.65	1	1.47	1	1.28
非同步化療與放療，有/無標靶治療	30	0	0.00	0	0.00	1	0.16	1	0.28	20	1.49	8	11.76	0	0.00
放療	34	0	0.00	0	0.00	8	1.29	4	1.13	19	1.41	3	4.41	0	0.00
化療，有/無標靶治療	175	0	0.00	1	0.11	7	1.13	15	4.24	121	9.01	27	39.71	4	5.13
緩和治療 <sup>3</sup>	37	0	0.00	2	0.22	0	0.00	1	0.28	26	1.94	6	8.82	2	2.56
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	3	1	2.17	1	0.11	0	0.00	0	0.00	1	0.07	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	146	0	0.00	5	0.54	5	0.81	11	3.11	111	8.27	11	16.18	3	3.85

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Oral Cavity

**Lip C000–C009, Base of Tongue C019, Other Parts of Tongue C020–C029, Gum C030–C039, Floor of Mouth C040–C049, Palate C050–C059, Other Parts of Mouth C060–C069**

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 11 Photodynamic therapy (PDT)
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
  - 13 Cryosurgery
  - 14 Laser

### No specimen sent to pathology from surgical events 10–14

- 20 Local tumor excision, NOS
    - 26 Polypectomy
    - 27 Excisional biopsy
- Any combination of 20 or 26–27 WITH**
- 21 Photodynamic therapy (PDT)
  - 22 Electrocautery
  - 23 Cryosurgery
  - 24 Laser ablation
  - 25 Laser excision

[SEER Note: Codes 20-27 include shave and wedge resection]

- 30 Wide excision, NOS
  - Code 30 includes:
    - Hemiglossectomy
    - Partial glossectomy
- 40 Radical excision of tumor, NOS
  - 41 Radical excision of tumor ONLY
  - 42 Combination of 41 WITH resection in continuity with mandible (marginal, segmental, hemi-, or total resection)
  - 43 Combination of 41 WITH resection in continuity with maxilla (partial, subtotal, or total resection)
  - 44 Combination of 41 WITH resection in continuity with mandible and maxilla(marginal, segmental, hemi-, or total resection)

[SEER Note: “In continuity with” or “en bloc” means that all of the tissues were removed during the same procedure, but not necessarily in a single specimen]

### Codes 40–44 include:

- Total glossectomy
- Radical glossectomy

### Specimen sent to pathology from surgical events 20-44

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 口咽癌

表二之一 口咽癌(P16+)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	402	100.00	315	100.00	87	100.00	291	100.00	111	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25-29 歲	1	0.25	0	0.00	1	1.15	1	0.34	0	0.00
30-34 歲	3	0.75	0	0.00	3	3.45	3	1.03	0	0.00
35-39 歲	5	1.24	4	1.27	1	1.15	4	1.37	1	0.90
40-44 歲	17	4.23	14	4.44	3	3.45	11	3.78	6	5.41
45-49 歲	26	6.47	19	6.03	7	8.05	18	6.19	8	7.21
50-54 歲	48	11.94	38	12.06	10	11.49	37	12.71	11	9.91
55-59 歲	73	18.16	59	18.73	14	16.09	55	18.90	18	16.22
60-64 歲	80	19.90	61	19.37	19	21.84	58	19.93	22	19.82
65-69 歲	70	17.41	52	16.51	18	20.69	49	16.84	21	18.92
70-74 歲	57	14.18	50	15.87	7	8.05	39	13.40	18	16.22
75-79 歲	14	3.48	12	3.81	2	2.30	10	3.44	4	3.60
80-84 歲	6	1.49	4	1.27	2	2.30	5	1.72	1	0.90
85 歲以上	2	0.50	2	0.63	0	0.00	1	0.34	1	0.90
臨床期別										
I 期	176	43.78	133	42.22	43	49.43	134	46.05	42	37.84
II 期	115	28.61	88	27.94	27	31.03	88	30.24	27	24.32
III 期	86	21.39	73	23.17	13	14.94	54	18.56	32	28.83
IV 期	13	3.23	12	3.81	1	1.15	8	2.75	5	4.50
不詳 <sup>2</sup>	12	2.99	9	2.86	3	3.45	7	2.41	5	4.50
病理期別										
I 期	90	22.39	70	22.22	20	22.99	67	23.02	23	20.72
II 期	14	3.48	13	4.13	1	1.15	10	3.44	4	3.60
III 期	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
IV 期	4	1.00	4	1.27	0	0.00	3	1.03	1	0.90
不詳 <sup>3</sup>	294	73.13	228	72.38	66	75.86	211	72.51	83	74.77

表二之一 □咽癌(P16+)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	402	100.00	315	100.00	87	100.00	291	100.00	111	100.00
整併期別 <sup>4</sup>										
I 期	193	48.01	145	46.03	48	55.17	144	49.48	49	44.14
II 期	114	28.36	87	27.62	27	31.03	86	29.55	28	25.23
III 期	80	19.90	69	21.90	11	12.64	53	18.21	27	24.32
IV 期	13	3.23	12	3.81	1	1.15	8	2.75	5	4.50
不詳 <sup>3</sup>	2	0.50	2	0.63	0	0.00	0	0.00	2	1.80
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.4926									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	30	7.46	25	7.94	5	5.75	19	6.53	11	9.91
手術合併化療與放療	62	15.42	47	14.92	15	17.24	43	14.78	19	17.12
手術合併放療	8	1.99	6	1.90	2	2.30	7	2.41	1	0.90
手術合併化療	26	6.47	23	7.30	3	3.45	19	6.53	7	6.31
同步化療與放療, 有/無標靶治療	205	51.00	156	49.52	49	56.32	154	52.92	51	45.95
非同步化療與放療, 有/無標靶治療	14	3.48	13	4.13	1	1.15	9	3.09	5	4.50
放療	13	3.23	9	2.86	4	4.60	7	2.41	6	5.41
放療合併標靶治療	7	1.74	4	1.27	3	3.45	5	1.72	2	1.80
放療合併化療與免疫治療	3	0.75	2	0.63	1	1.15	3	1.03	0	0.00
化療, 有/無標靶治療	18	4.48	15	4.76	3	3.45	12	4.12	6	5.41
緩和治療	1	0.25	1	0.32	0	0.00	1	0.34	0	0.00
未有首次療程申報紀錄	1	0.25	1	0.32	0	0.00	0	0.00	1	0.90
其他治療	14	3.48	13	4.13	1	1.15	12	4.12	2	1.80
組織型態										
鱗狀細胞癌	402	100.00	315	100.00	87	100.00	291	100.00	111	100.00

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\* -請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明, 如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時, 排除病理期別或臨床期別不詳者, 及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.12-13 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2%者, 則不呈現於報告中。

# 口咽癌

表二之二 口咽癌(P16-/未檢驗/狀態不詳)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1395	100.00	1308	100.00	87	100.00	959	100.00	436	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	1	0.07	1	0.08	0	0.00	1	0.10	0	0.00
25-29 歲	2	0.14	2	0.15	0	0.00	1	0.10	1	0.23
30-34 歲	3	0.22	2	0.15	1	1.15	3	0.31	0	0.00
35-39 歲	14	1.00	13	0.99	1	1.15	8	0.83	6	1.38
40-44 歲	57	4.09	53	4.05	4	4.60	42	4.38	15	3.44
45-49 歲	111	7.96	108	8.26	3	3.45	74	7.72	37	8.49
50-54 歲	202	14.48	190	14.53	12	13.79	146	15.22	56	12.84
55-59 歲	257	18.42	244	18.65	13	14.94	186	19.40	71	16.28
60-64 歲	300	21.51	282	21.56	18	20.69	200	20.86	100	22.94
65-69 歲	222	15.91	212	16.21	10	11.49	159	16.58	63	14.45
70-74 歲	143	10.25	136	10.40	7	8.05	91	9.49	52	11.93
75-79 歲	50	3.58	39	2.98	11	12.64	30	3.13	20	4.59
80-84 歲	20	1.43	14	1.07	6	6.90	12	1.25	8	1.83
85 歲以上	13	0.93	12	0.92	1	1.15	6	0.63	7	1.61
臨床期別										
0 期	17	1.22	17	1.30	0	0.00	14	1.46	3	0.69
I 期	242	17.35	232	17.74	10	11.49	185	19.29	57	13.07
II 期	194	13.91	184	14.07	10	11.49	138	14.39	56	12.84
III 期	117	8.39	110	8.41	7	8.05	78	8.13	39	8.94
IV M0	657	47.10	608	46.48	49	56.32	434	45.26	223	51.15
IV M1	64	4.59	62	4.74	2	2.30	38	3.96	26	5.96
不詳 <sup>2</sup>	104	7.46	95	7.26	9	10.34	72	7.51	32	7.34
病理期別										
0 期	35	2.51	34	2.60	1	1.15	28	2.92	7	1.61
I 期	268	19.21	256	19.57	12	13.79	203	21.17	65	14.91
II 期	87	6.24	80	6.12	7	8.05	66	6.88	21	4.82
III 期	45	3.23	42	3.21	3	3.45	33	3.44	12	2.75
IV M0	126	9.03	119	9.10	7	8.05	94	9.80	32	7.34
IV M1	13	0.93	13	0.99	0	0.00	8	0.83	5	1.15
不詳 <sup>3</sup>	821	58.85	764	58.41	57	65.52	527	54.95	294	67.43

表二之二 □咽癌(P16-/未檢驗/狀態不詳)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1395	100.00	1308	100.00	87	100.00	959	100.00	436	100.00
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	34	2.44	33	2.52	1	1.15	27	2.82	7	1.61
I 期	304	21.79	293	22.40	11	12.64	230	23.98	74	16.97
II 期	172	12.33	159	12.16	13	14.94	120	12.51	52	11.93
III 期	115	8.24	109	8.33	6	6.90	76	7.92	39	8.94
IV M0	659	47.24	611	46.71	48	55.17	437	45.57	222	50.92
IV M1	65	4.66	63	4.82	2	2.30	39	4.07	26	5.96
不詳 <sup>3</sup>	46	3.30	40	3.06	6	6.90	30	3.13	16	3.67
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6021									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	326	23.37	309	23.62	17	19.54	250	26.07	76	17.43
手術合併化療與放療	147	10.54	138	10.55	9	10.34	105	10.95	42	9.63
手術合併放療	49	3.51	46	3.52	3	3.45	29	3.02	20	4.59
手術合併化療	85	6.09	77	5.89	8	9.20	69	7.19	16	3.67
同步化療與放療，有/無標靶治療	484	34.70	450	34.40	34	39.08	319	33.26	165	37.84
非同步化療與放療，有/無標靶治療	53	3.80	50	3.82	3	3.45	31	3.23	22	5.05
放療	40	2.87	37	2.83	3	3.45	26	2.71	14	3.21
放療合併標靶治療	9	0.65	7	0.54	2	2.30	5	0.52	4	0.92
放療合併化療與免疫治療	16	1.15	15	1.15	1	1.15	13	1.36	3	0.69
化療，有/無標靶治療	118	8.46	112	8.56	6	6.90	68	7.09	50	11.47
緩和治療	19	1.36	19	1.45	0	0.00	8	0.83	11	2.52
其他治療	49	3.51	48	3.67	1	1.15	36	3.75	13	2.98
組織型態										
原位癌										
鱗狀細胞原位癌	38	97.44	37	97.37	1	100.00	31	96.88	7	100.00
非特定原位上皮癌	1	2.56	1	2.63	0	0.00	1	3.13	0	0.00
侵襲癌										
鱗狀細胞癌	1319	97.27	1242	97.80	77	89.53	902	97.30	417	97.20
唾液腺癌	18	1.33	12	0.94	6	6.98	12	1.29	6	1.40
其他特定上皮癌	8	0.59	7	0.55	1	1.16	6	0.65	2	0.47
非特定上皮癌	5	0.37	3	0.24	2	2.33	2	0.22	3	0.70
黏膜惡性黑色素瘤	1	0.07	1	0.08	0	0.00	1	0.11	0	0.00
軟組織肉瘤	2	0.15	2	0.16	0	0.00	2	0.22	0	0.00
其他惡性腫瘤	3	0.22	3	0.24	0	0.00	2	0.22	1	0.23

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\*請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.14-15 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 口咽癌

表二之三 口咽癌(P16+)發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	402	193	100.00	114	100.00	80	100.00	13	100.00	2	100.00
手術 <sup>2</sup>	30	28	14.51	0	0.00	1	1.25	0	0.00	1	50.00
手術合併化療與放療	62	41	21.24	17	14.91	4	5.00	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	8	7	3.63	1	0.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	26	16	8.29	4	3.51	4	5.00	1	7.69	1	50.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	205	72	37.31	74	64.91	59	73.75	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	14	2	1.04	4	3.51	5	6.25	3	23.08	0	0.00
放療	13	10	5.18	2	1.75	1	1.25	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	7	2	1.04	3	2.63	2	2.50	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	3	2	1.04	0	0.00	1	1.25	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	18	4	2.07	5	4.39	3	3.75	6	46.15	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	1	0.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	14	8	4.15	3	2.63	0	0.00	3	23.08	0	0.00

表二之四 口咽癌(P16+) 0-39 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	9	4	100.00	3	100.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00
手術 <sup>2</sup>	2	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	2	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	5	0	0.00	3	100.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 口咽癌

表二之五 口咽癌(P16+) 40-59 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	164	87	100.00	42	100.00	30	100.00	4	100.00	1	100.00
手術 <sup>2</sup>	15	14	16.09	0	0.00	1	3.33	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	27	18	20.69	8	19.05	1	3.33	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	2	2	2.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	12	7	8.05	1	2.38	3	10.00	0	0.00	1	100.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	89	37	42.53	30	71.43	22	73.33	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	2	0	0.00	0	0.00	1	3.33	1	25.00	0	0.00
放療	4	4	4.60	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	2	0	0.00	2	4.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	2	1	1.15	0	0.00	1	3.33	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	5	2	2.30	0	0.00	1	3.33	2	50.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	4	2	2.30	1	2.38	0	0.00	1	25.00	0	0.00

表二之六 口咽癌(P16+) 60 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	229	102	100.00	69	100.00	48	100.00	9	100.00	1	100.00
手術 <sup>2</sup>	13	12	11.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00
手術合併化療與放療	33	21	20.59	9	13.04	3	6.25	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	6	5	4.90	1	1.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	14	9	8.82	3	4.35	1	2.08	1	11.11	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	111	35	34.31	41	59.42	35	72.92	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	12	2	1.96	4	5.80	4	8.33	2	22.22	0	0.00
放療	9	6	5.88	2	2.90	1	2.08	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	5	2	1.96	1	1.45	2	4.17	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	1	1	0.98	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	13	2	1.96	5	7.25	2	4.17	4	44.44	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	1	1.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.98	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	10	6	5.88	2	2.90	0	0.00	2	22.22	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 口咽癌

表二之七 口咽癌(P16-/未檢驗/狀態不詳)發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV MO期		IV M1期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1395	34	100	304	100	172	100	115	100	659	100	65	100	46	100
手術 <sup>2</sup>	326	33	97.06	212	69.74	44	25.58	11	9.57	9	1.37	0	0.00	17	36.96
手術合併化療與放療	147	0	0.00	16	5.26	9	5.23	19	16.52	94	14.26	2	3.08	7	15.22
手術合併放療	49	0	0.00	15	4.93	13	7.56	13	11.30	5	0.76	0	0.00	3	6.52
手術合併化療	85	1	2.94	25	8.22	27	15.70	4	3.48	20	3.03	3	4.62	5	10.87
同步化療與放療，有/無標靶治療	484	0	0.00	15	4.93	41	23.84	52	45.22	365	55.39	3	4.62	8	17.39
非同步化療與放療，有/無標靶治療	53	0	0.00	0	0.00	1	0.58	1	0.87	33	5.01	18	27.69	0	0.00
放療	40	0	0.00	13	4.28	16	9.30	0	0.00	9	1.37	2	3.08	0	0.00
放療合併標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	2	1.16	1	0.87	5	0.76	1	1.54	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	16	0	0.00	1	0.33	0	0.00	3	2.61	11	1.67	1	1.54	0	0.00
化療，有/無標靶治療	118	0	0.00	5	1.64	11	6.40	9	7.83	68	10.32	23	35.38	2	4.35
緩和治療 <sup>3</sup>	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.87	13	1.97	3	4.62	2	4.35
其他治療 <sup>4</sup>	49	0	0.00	2	0.66	8	4.65	1	0.87	27	4.10	9	13.85	2	4.35

表二之八 口咽癌(P16-/未檢驗/狀態不詳) 0-39 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV MO期		IV M1期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	20	1	100	3	100	2	100	1	100	9	100	0	0.00	4	100
手術 <sup>2</sup>	4	1	100	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	25.00
手術合併化療與放療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	50.00
手術合併放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	2	0	0.00	1	33.33	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	11	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	9	100	0	0.00	1	25.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 口咽癌

表二之九 口咽癌(P16-/未檢驗/狀態不詳) 40-59 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV MO 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	627	13	100	127	100	65	100	54	100	324	100	23	100	21	100
手術 <sup>2</sup>	136	12	92.31	93	73.23	18	27.69	3	5.56	3	0.93	0	0.00	7	33.33
手術合併化療與放療	87	0	0.00	9	7.09	5	7.69	11	20.37	56	17.28	2	8.70	4	19.05
手術合併放療	21	0	0.00	6	4.72	7	10.77	7	12.96	0	0.00	0	0.00	1	4.76
手術合併化療	34	1	7.69	10	7.87	11	16.92	2	3.70	8	2.47	1	4.35	1	4.76
同步化療與放療，有/無標靶治療	239	0	0.00	6	4.72	16	24.62	23	42.59	189	58.33	1	4.35	4	19.05
非同步化療與放療，有/無標靶治療	23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.85	15	4.63	7	30.43	0	0.00
放療	7	0	0.00	2	1.57	3	4.62	0	0.00	2	0.62	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	3.70	6	1.85	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	46	0	0.00	1	0.79	5	7.69	4	7.41	26	8.02	8	34.78	2	9.52
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	1.23	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>4</sup>	22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.85	15	4.63	4	17.39	2	9.52

表二之十 口咽癌(P16-/未檢驗/狀態不詳) 60 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV MO 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	748	20	100	174	100	105	100	60	100	326	100	42	100	21	100
手術 <sup>2</sup>	186	20	100	117	67.24	26	24.76	8	13.33	6	1.84	0	0.00	9	42.86
手術合併化療與放療	58	0	0.00	7	4.02	4	3.81	8	13.33	38	11.66	0	0.00	1	4.76
手術合併放療	27	0	0.00	9	5.17	6	5.71	5	8.33	5	1.53	0	0.00	2	9.52
手術合併化療	49	0	0.00	14	8.05	15	14.29	2	3.33	12	3.68	2	4.76	4	19.05
同步化療與放療，有/無標靶治療	234	0	0.00	9	5.17	24	22.86	29	48.33	167	51.23	2	4.76	3	14.29
非同步化療與放療，有/無標靶治療	30	0	0.00	0	0.00	1	0.95	0	0.00	18	5.52	11	26.19	0	0.00
放療	33	0	0.00	11	6.32	13	12.38	0	0.00	7	2.15	2	4.76	0	0.00
放療合併標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	2	1.90	1	1.67	5	1.53	1	2.38	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	8	0	0.00	1	0.57	0	0.00	1	1.67	5	1.53	1	2.38	0	0.00
化療，有/無標靶治療	72	0	0.00	4	2.30	6	5.71	5	8.33	42	12.88	15	35.71	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.67	9	2.76	3	7.14	2	9.52
其他治療 <sup>4</sup>	27	0	0.00	2	1.15	8	7.62	0	0.00	12	3.68	5	11.90	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Pharynx

**Tonsil C090–C099, Oropharynx C100–C109, Nasopharynx C110–C119**

**Pyiform Sinus C129, Hypopharynx C130–C139, Pharynx C140**

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 11 Photodynamic therapy (PDT)
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
  - 13 Cryosurgery
  - 14 Laser
  - 15 Stripping

### No specimen sent to pathology from surgical events 10–15

- 20 Local tumor excision, NOS
  - 26 Polypectomy
  - 27 Excisional biopsy
- Any combination of 20 or 26–27 WITH**
  - 21 Photodynamic therapy (PDT)
  - 22 Electrocautery
  - 23 Cryosurgery
  - 24 Laser ablation
- 25 Laser excision
- 28 Stripping

- 30 Pharyngectomy, NOS
  - 31 Limited/partial pharyngectomy; tonsillectomy, bilateral tonsillectomy
  - 32 Total pharyngectomy

- 40 Pharyngectomy WITH laryngectomy OR removal of contiguous bone tissue, NOS  
(does NOT include total mandibular resection)

[SEER Note: Code 40 includes mandibulectomy (marginal, segmental, hemi-, and/or laryngectomy) NOS. Contiguous bone tissue refers to the mandible.]

- 41 WITH laryngectomy (laryngopharyngectomy)
- 42 WITH bone [mandibulectomy]
- 43 WITH both 41 and 42

[SEER Note: Use **code 40** when the patient had a pharyngectomy and maybe some sort of mandibulectomy and/or maybe a laryngectomy, but the exact procedures are not clear. Use **code 41** when the patient had pharyngectomy and laryngectomy but no mandibulectomy. Use **code 42** when the patient had pharyngectomy and mandibulectomy but no laryngectomy. Use **code 43** when it is known that the patient had both a mandibulectomy and laryngectomy in addition to the pharyngectomy.]

- 50 Radical pharyngectomy (includes total mandibular resection), NOS
  - 51 WITHOUT laryngectomy
  - 52 WITH laryngectomy

### Specimen sent to pathology from surgical events 20-52.

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 下咽癌

表三之一 下咽癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1219	100.00	1177	100.00	42	100.00	800	100.00	419	100.00
<b>年齡</b>										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25-29 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
30-34 歲	2	0.16	1	0.08	1	2.38	2	0.25	0	0.00
35-39 歲	6	0.49	5	0.42	1	2.38	3	0.38	3	0.72
40-44 歲	47	3.86	45	3.82	2	4.76	29	3.63	18	4.30
45-49 歲	114	9.35	109	9.26	5	11.90	75	9.38	39	9.31
50-54 歲	195	16.00	188	15.97	7	16.67	122	15.25	73	17.42
55-59 歲	220	18.05	214	18.18	6	14.29	143	17.88	77	18.38
60-64 歲	238	19.52	230	19.54	8	19.05	154	19.25	84	20.05
65-69 歲	198	16.24	193	16.40	5	11.90	135	16.88	63	15.04
70-74 歲	120	9.84	115	9.77	5	11.90	82	10.25	38	9.07
75-79 歲	46	3.77	45	3.82	1	2.38	35	4.38	11	2.63
80-84 歲	23	1.89	23	1.95	0	0.00	14	1.75	9	2.15
85 歲以上	10	0.82	9	0.76	1	2.38	6	0.75	4	0.95
<b>臨床期別</b>										
0 期	19	1.56	18	1.53	1	2.38	13	1.63	6	1.43
I 期	97	7.96	93	7.90	4	9.52	63	7.88	34	8.11
II 期	104	8.53	102	8.67	2	4.76	80	10.00	24	5.73
III 期	121	9.93	116	9.86	5	11.90	80	10.00	41	9.79
IV M0	725	59.47	700	59.47	25	59.52	460	57.50	265	63.25
IV M1	109	8.94	106	9.01	3	7.14	69	8.63	40	9.55
不詳 <sup>2</sup>	44	3.61	42	3.57	2	4.76	35	4.38	9	2.15
<b>病理期別</b>										
0 期	20	1.64	19	1.61	1	2.38	16	2.00	4	0.95
I 期	75	6.15	70	5.95	5	11.90	59	7.38	16	3.82
II 期	27	2.21	26	2.21	1	2.38	21	2.63	6	1.43
III 期	20	1.64	20	1.70	0	0.00	18	2.25	2	0.48
IV M0	143	11.73	140	11.89	3	7.14	109	13.63	34	8.11
IV M1	19	1.56	18	1.53	1	2.38	13	1.63	6	1.43
不詳 <sup>3</sup>	915	75.06	884	75.11	31	73.81	564	70.50	351	83.77

表三之一 下咽癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1219	100.00	1177	100.00	42	100.00	800	100.00	419	100.00
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	23	1.89	22	1.87	1	2.38	17	2.13	6	1.43
I 期	112	9.19	106	9.01	6	14.29	75	9.38	37	8.83
II 期	103	8.45	101	8.58	2	4.76	77	9.63	26	6.21
III 期	117	9.60	113	9.60	4	9.52	78	9.75	39	9.31
IV M0	728	59.72	703	59.73	25	59.52	461	57.63	267	63.72
IV M1	109	8.94	106	9.01	3	7.14	69	8.63	40	9.55
不詳 <sup>3</sup>	27	2.21	26	2.21	1	2.38	23	2.88	4	0.95
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6929									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	102	8.37	94	7.99	8	19.05	82	10.25	20	4.77
手術合併化療與放療	116	9.52	112	9.52	4	9.52	92	11.50	24	5.73
手術合併放療	26	2.13	26	2.21	0	0.00	16	2.00	10	2.39
手術合併化療	40	3.28	39	3.31	1	2.38	35	4.38	5	1.19
同步化療與放療，有/無標靶治療	549	45.04	530	45.03	19	45.24	336	42.00	213	50.84
非同步化療與放療，有/無標靶治療	79	6.48	76	6.46	3	7.14	47	5.88	32	7.64
放療	52	4.27	52	4.42	0	0.00	28	3.50	24	5.73
放療合併標靶治療	21	1.72	20	1.70	1	2.38	11	1.38	10	2.39
放療合併化療與免疫治療	29	2.38	28	2.38	1	2.38	22	2.75	7	1.67
化療，有/無標靶治療	109	8.94	108	9.18	1	2.38	68	8.50	41	9.79
緩和治療	31	2.54	29	2.46	2	4.76	10	1.25	21	5.01
未有首次療程申報紀錄	4	0.33	4	0.34	0	0.00	3	0.38	1	0.24
其他治療	61	5.00	59	5.01	2	4.76	50	6.25	11	2.63
組織型態										
原位癌										
鱗狀細胞原位癌	25	96.15	24	96.00	1	100.00	19	95.00	6	100.00
非特定原位上皮癌	1	3.85	1	4.00	0	0.00	1	5.00	0	0.00
侵襲癌										
鱗狀細胞癌	1165	97.65	1125	97.66	40	97.56	765	98.08	400	96.85
神經內分泌癌	3	0.25	3	0.26	0	0.00	2	0.26	1	0.24
其他特定上皮癌	1	0.08	1	0.09	0	0.00	1	0.13	0	0.00
非特定上皮癌	7	0.59	7	0.61	0	0.00	3	0.38	4	0.97
軟組織肉瘤	4	0.34	4	0.35	0	0.00	4	0.51	0	0.00
其他惡性腫瘤	13	1.09	12	1.04	1	2.44	5	0.64	8	1.94

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\*請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.20-21 治療方式附註說明。

註 7：治療性治療組合所佔比例若小於 0.2% 者，則不呈現於報告中。

# 下咽癌

表三之二 下咽癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV MO期		IV M1期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1219	23	100	112	100	103	100	117	100	728	100	109	100	27	100
手術 <sup>2</sup>	102	16	69.57	52	46.43	13	12.62	6	5.13	11	1.51	0	0.00	4	14.81
手術合併化療與放療	116	0	0.00	3	2.68	10	9.71	9	7.69	90	12.36	1	0.92	3	11.11
手術合併放療	26	0	0.00	10	8.93	3	2.91	3	2.56	10	1.37	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	40	0	0.00	8	7.14	6	5.83	6	5.13	15	2.06	0	0.00	5	18.52
同步化療與放療，有/無標靶治療	549	3	13.04	13	11.61	40	38.83	73	62.39	414	56.87	2	1.83	4	14.81
非同步化療與放療，有/無標靶治療	79	0	0.00	0	0.00	4	3.88	7	5.98	31	4.26	35	32.11	2	7.41
放療	52	2	8.70	20	17.86	12	11.65	3	2.56	10	1.37	5	4.59	0	0.00
放療合併標靶治療	21	0	0.00	0	0.00	2	1.94	1	0.85	15	2.06	2	1.83	1	3.70
放療合併化療與免疫治療	29	0	0.00	1	0.89	2	1.94	1	0.85	21	2.88	4	3.67	0	0.00
化療，有/無標靶治療	109	0	0.00	4	3.57	7	6.80	6	5.13	53	7.28	38	34.86	1	3.70
緩和治療 <sup>3</sup>	31	0	0.00	0	0.00	1	0.97	0	0.00	20	2.75	6	5.50	4	14.81
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	4	2	8.70	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	7.41
其他治療 <sup>5</sup>	61	0	0.00	1	0.89	3	2.91	2	1.71	38	5.22	16	14.68	1	3.70

表三之三 下咽癌 0-39 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV MO期		IV M1期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	8	0	0.00	0	0.00	1	100	1	100	5	100	1	100	0	0.00
手術 <sup>2</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	2	0	0.00	0	0.00	1	100	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100	3	60.00	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 下咽癌

表三之四 下咽癌 40-59 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV MO 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	576	8	100	55	100	51	100	56	100	344	100	52	100	10	100
手術 <sup>2</sup>	36	6	75.00	20	36.36	3	5.88	3	5.36	2	0.58	0	0.00	2	20.00
手術合併化療與放療	51	0	0.00	2	3.64	4	7.84	0	0.00	44	12.79	0	0.00	1	10.00
手術合併放療	15	0	0.00	8	14.55	3	5.88	1	1.79	3	0.87	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	17	0	0.00	3	5.45	3	5.88	1	1.79	8	2.33	0	0.00	2	20.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	289	1	12.50	11	20.00	22	43.14	40	71.43	212	61.63	0	0.00	3	30.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	45	0	0.00	0	0.00	3	5.88	4	7.14	15	4.36	22	42.31	1	10.00
放療	22	0	0.00	7	12.73	7	13.73	2	3.57	4	1.16	2	3.85	0	0.00
放療合併標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.29	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	14	0	0.00	1	1.82	2	3.92	0	0.00	9	2.62	2	3.85	0	0.00
化療，有/無標靶治療	46	0	0.00	2	3.64	2	3.92	3	5.36	22	6.40	17	32.69	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	2.03	1	1.92	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	2	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00
其他治療 <sup>5</sup>	30	0	0.00	1	1.82	2	3.92	2	3.57	17	4.94	8	15.38	0	0.00

表三之五 下咽癌 60 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV MO 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	635	15	100	57	100	51	100	60	100	379	100	56	100	17	100
手術 <sup>2</sup>	66	10	66.67	32	56.14	10	19.61	3	5.00	9	2.37	0	0.00	2	11.76
手術合併化療與放療	63	0	0.00	1	1.75	5	9.80	9	15.00	45	11.87	1	1.79	2	11.76
手術合併放療	11	0	0.00	2	3.51	0	0.00	2	3.33	7	1.85	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	23	0	0.00	5	8.77	3	5.88	5	8.33	7	1.85	0	0.00	3	17.65
同步化療與放療，有/無標靶治療	256	2	13.33	2	3.51	18	35.29	32	53.33	199	52.51	2	3.57	1	5.88
非同步化療與放療，有/無標靶治療	34	0	0.00	0	0.00	1	1.96	3	5.00	16	4.22	13	23.21	1	5.88
放療	30	2	13.33	13	22.81	5	9.80	1	1.67	6	1.58	3	5.36	0	0.00
放療合併標靶治療	20	0	0.00	0	0.00	2	3.92	1	1.67	14	3.69	2	3.57	1	5.88
放療合併化療與免疫治療	14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.67	11	2.90	2	3.57	0	0.00
化療，有/無標靶治療	63	0	0.00	2	3.51	5	9.80	3	5.00	31	8.18	21	37.50	1	5.88
緩和治療 <sup>3</sup>	22	0	0.00	0	0.00	1	1.96	0	0.00	13	3.43	4	7.14	4	23.53
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	2	1	6.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.88
其他治療 <sup>5</sup>	31	0	0.00	0	0.00	1	1.96	0	0.00	21	5.54	8	14.29	1	5.88

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Pharynx

**Tonsil C090–C099, Oropharynx C100–C109, Nasopharynx C110–C119**

**Pyiform Sinus C129, Hypopharynx C130–C139, Pharynx C140**

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 11 Photodynamic therapy (PDT)
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
  - 13 Cryosurgery
  - 14 Laser
  - 15 Stripping

### No specimen sent to pathology from surgical events 10–15

- 20 Local tumor excision, NOS
  - 26 Polypectomy
  - 27 Excisional biopsy
- Any combination of 20 or 26–27 WITH**
  - 21 Photodynamic therapy (PDT)
  - 22 Electrocautery
  - 23 Cryosurgery
  - 24 Laser ablation
- 25 Laser excision
- 28 Stripping

- 30 Pharyngectomy, NOS
  - 31 Limited/partial pharyngectomy; tonsillectomy, bilateral tonsillectomy
  - 32 Total pharyngectomy

- 40 Pharyngectomy WITH laryngectomy OR removal of contiguous bone tissue, NOS  
(does NOT include total mandibular resection)

[SEER Note: Code 40 includes mandibulectomy (marginal, segmental, hemi-, and/or laryngectomy) NOS. Contiguous bone tissue refers to the mandible.]

- 41 WITH laryngectomy (laryngopharyngectomy)
- 42 WITH bone [mandibulectomy]
- 43 WITH both 41 and 42

[SEER Note: Use **code 40** when the patient had a pharyngectomy and maybe some sort of mandibulectomy and/or maybe a laryngectomy, but the exact procedures are not clear. Use **code 41** when the patient had pharyngectomy and laryngectomy but no mandibulectomy. Use **code 42** when the patient had pharyngectomy and mandibulectomy but no laryngectomy. Use **code 43** when it is known that the patient had both a mandibulectomy and laryngectomy in addition to the pharyngectomy.]

- 50 Radical pharyngectomy (includes total mandibular resection), NOS
  - 51 WITHOUT laryngectomy
  - 52 WITH laryngectomy

### Specimen sent to pathology from surgical events 20-52.

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 喉癌

表四之一 喉癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	781	100.00	730	100.00	51	100.00	544	100.00	237	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25-29 歲	1	0.13	0	0.00	1	1.96	1	0.18	0	0.00
30-34 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
35-39 歲	1	0.13	1	0.14	0	0.00	0	0.00	1	0.42
40-44 歲	12	1.54	11	1.51	1	1.96	8	1.47	4	1.69
45-49 歲	35	4.48	34	4.66	1	1.96	23	4.23	12	5.06
50-54 歲	73	9.35	70	9.59	3	5.88	55	10.11	18	7.59
55-59 歲	122	15.62	116	15.89	6	11.76	86	15.81	36	15.19
60-64 歲	151	19.33	141	19.32	10	19.61	103	18.93	48	20.25
65-69 歲	136	17.41	122	16.71	14	27.45	99	18.20	37	15.61
70-74 歲	120	15.36	116	15.89	4	7.84	91	16.73	29	12.24
75-79 歲	59	7.55	54	7.40	5	9.80	33	6.07	26	10.97
80-84 歲	46	5.89	42	5.75	4	7.84	33	6.07	13	5.49
85 歲以上	25	3.20	23	3.15	2	3.92	12	2.21	13	5.49
臨床期別										
0 期	18	2.30	15	2.05	3	5.88	12	2.21	6	2.53
I 期	310	39.69	292	40.00	18	35.29	207	38.05	103	43.46
II 期	109	13.96	98	13.42	11	21.57	81	14.89	28	11.81
III 期	109	13.96	102	13.97	7	13.73	79	14.52	30	12.66
IV M0	170	21.77	163	22.33	7	13.73	124	22.79	46	19.41
IV M1	12	1.54	11	1.51	1	1.96	8	1.47	4	1.69
不詳 <sup>2</sup>	53	6.79	49	6.71	4	7.84	33	6.07	20	8.44
病理期別										
0 期	42	5.38	39	5.34	3	5.88	31	5.70	11	4.64
I 期	137	17.54	129	17.67	8	15.69	100	18.38	37	15.61
II 期	23	2.94	20	2.74	3	5.88	20	3.68	3	1.27
III 期	16	2.05	16	2.19	0	0.00	10	1.84	6	2.53
IV M0	44	5.63	41	5.62	3	5.88	36	6.62	8	3.38
IV M1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不詳 <sup>3</sup>	519	66.45	485	66.44	34	66.67	347	63.79	172	72.57

表四之一 喉癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	781	100.00	730	100.00	51	100.00	544	100.00	237	100.00
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	47	6.02	42	5.75	5	9.80	33	6.07	14	5.91
I 期	317	40.59	299	40.96	18	35.29	209	38.42	108	45.57
II 期	109	13.96	98	13.42	11	21.57	82	15.07	27	11.39
III 期	106	13.57	100	13.70	6	11.76	77	14.15	29	12.24
IV M0	173	22.15	165	22.60	8	15.69	126	23.16	47	19.83
IV M1	12	1.54	11	1.51	1	1.96	8	1.47	4	1.69
不詳 <sup>3</sup>	17	2.18	15	2.05	2	3.92	9	1.65	8	3.38
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6988									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	208	26.63	191	26.16	17	33.33	157	28.86	51	21.52
手術合併化療與放療	51	6.53	47	6.44	4	7.84	39	7.17	12	5.06
手術合併放療	48	6.15	45	6.16	3	5.88	35	6.43	13	5.49
手術合併化療	24	3.07	24	3.29	0	0.00	20	3.68	4	1.69
手術合併放療與標靶治療	1	0.13	1	0.14	0	0.00	1	0.18	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	192	24.58	184	25.21	8	15.69	136	25.00	56	23.63
非同步化療與放療	13	1.66	12	1.64	1	1.96	7	1.29	6	2.53
放療	185	23.69	172	23.56	13	25.49	109	20.04	76	32.07
放療合併標靶治療	13	1.66	11	1.51	2	3.92	10	1.84	3	1.27
化療	16	2.05	16	2.19	0	0.00	9	1.65	7	2.95
緩和治療	7	0.90	6	0.82	1	1.96	4	0.74	3	1.27
未有首次療程申報紀錄	2	0.26	1	0.14	1	1.96	1	0.18	1	0.42
其他治療	21	2.69	20	2.74	1	1.96	16	2.94	5	2.11
組織型態										
原位癌										
鱗狀細胞原位癌	46	90.20	42	91.30	4	80.00	34	91.89	12	85.71
非特定原位上皮癌	5	9.80	4	8.70	1	20.00	3	8.11	2	14.29
侵襲癌										
鱗狀細胞癌	712	97.53	669	97.81	43	93.48	496	97.83	216	96.86
神經內分泌癌	2	0.27	2	0.29	0	0.00	1	0.20	1	0.45
其他特定上皮癌	6	0.82	4	0.58	2	4.35	5	0.99	1	0.45
非特定上皮癌	6	0.82	6	0.88	0	0.00	3	0.59	3	1.35
軟組織肉瘤	1	0.14	0	0.00	1	2.17	1	0.20	0	0.00
其他惡性腫瘤	3	0.41	3	0.44	0	0.00	1	0.20	2	0.90

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\*請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.26-27 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 喉癌

表四之二 喉癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV MO期		IV M1期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	781	47	100	317	100	109	100	106	100	173	100	12	100	17	100
手術 <sup>2</sup>	208	39	82.98	134	42.27	15	13.76	5	4.72	4	2.31	0	0.00	11	64.71
手術合併化療與放療	51	0	0.00	6	1.89	7	6.42	9	8.49	29	16.76	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	48	2	4.26	22	6.94	8	7.34	7	6.60	6	3.47	0	0.00	3	17.65
手術合併化療	24	0	0.00	12	3.79	3	2.75	6	5.66	2	1.16	0	0.00	1	5.88
手術合併放療與標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	1	0.92	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	192	0	0.00	11	3.47	32	29.36	56	52.83	91	52.60	1	8.33	1	5.88
非同步化療與放療	13	0	0.00	2	0.63	0	0.00	4	3.77	5	2.89	2	16.67	0	0.00
放療	185	4	8.51	127	40.06	39	35.78	9	8.49	4	2.31	2	16.67	0	0.00
放療合併標靶治療	13	0	0.00	1	0.32	2	1.83	5	4.72	5	2.89	0	0.00	0	0.00
化療	16	0	0.00	1	0.32	0	0.00	3	2.83	9	5.20	2	16.67	1	5.88
緩和治療 <sup>3</sup>	7	0	0.00	1	0.32	0	0.00	1	0.94	5	2.89	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	2	2	4.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	21	0	0.00	0	0.00	2	1.83	1	0.94	13	7.51	5	41.67	0	0.00

表四之三 喉癌 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV MO期		IV M1期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	49	2	100	12	100	7	100	5	100	18	100	3	100	2	100
手術 <sup>2</sup>	12	1	50.00	7	58.33	2	28.57	1	20.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00
手術合併化療與放療	9	0	0.00	0	0.00	1	14.29	2	40.00	6	33.33	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	3	0	0.00	1	8.33	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00
手術合併化療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併放療與標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	14	0	0.00	1	8.33	2	28.57	1	20.00	10	55.56	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00
放療	5	1	50.00	3	25.00	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	1	5.56	1	33.33	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.56	1	33.33	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 喉癌

表四之四 喉癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV MO 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	482	29	100	198	100	57	100	70	100	113	100	7	100	8	100
手術 <sup>2</sup>	130	24	82.76	88	44.44	6	10.53	3	4.29	3	2.65	0	0.00	6	75.00
手術合併化療與放療	37	0	0.00	5	2.53	5	8.77	7	10.00	20	17.70	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	27	1	3.45	13	6.57	5	8.77	3	4.29	4	3.54	0	0.00	1	12.50
手術合併化療	14	0	0.00	7	3.54	2	3.51	5	7.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併放療與標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	140	0	0.00	8	4.04	22	38.60	47	67.14	61	53.98	1	14.29	1	12.50
非同步化療與放療	9	0	0.00	2	1.01	0	0.00	2	2.86	4	3.54	1	14.29	0	0.00
放療	95	2	6.90	73	36.87	15	26.32	2	2.86	2	1.77	1	14.29	0	0.00
放療合併標靶治療	3	0	0.00	1	0.51	0	0.00	0	0.00	2	1.77	0	0.00	0	0.00
化療	10	0	0.00	1	0.51	0	0.00	1	1.43	7	6.19	1	14.29	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.65	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	2	2	6.90	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	12	0	0.00	0	0.00	2	3.51	0	0.00	7	6.19	3	42.86	0	0.00

表四之五 喉癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV MO 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	250	16	100	107	100	45	100	31	100	42	100	2	100	7	100
手術 <sup>2</sup>	66	14	87.50	39	36.45	7	15.56	1	3.23	1	2.38	0	0.00	4	57.14
手術合併化療與放療	5	0	0.00	1	0.93	1	2.22	0	0.00	3	7.14	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	18	1	6.25	8	7.48	2	4.44	4	12.90	2	4.76	0	0.00	1	14.29
手術合併化療	10	0	0.00	5	4.67	1	2.22	1	3.23	2	4.76	0	0.00	1	14.29
手術合併放療與標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	1	2.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	38	0	0.00	2	1.87	8	17.78	8	25.81	20	47.62	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	6.45	1	2.38	0	0.00	0	0.00
放療	85	1	6.25	51	47.66	23	51.11	7	22.58	2	4.76	1	50.00	0	0.00
放療合併標靶治療	10	0	0.00	0	0.00	2	4.44	5	16.13	3	7.14	0	0.00	0	0.00
化療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.23	1	2.38	0	0.00	1	14.29
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	1	0.93	0	0.00	1	3.23	2	4.76	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.23	5	11.90	1	50.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Larynx

### C320-C329

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

#### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 11 Photodynamic therapy (PDT)
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
  - 13 Cryosurgery
  - 14 Laser
  - 15 Stripping

#### No specimen sent to pathology from surgical events 10–15

- 20 Local tumor excision, NOS
  - 26 Polypectomy
  - 27 Excisional biopsy
- Any combination of 20 or 26–27 WITH**
  - 21 Photodynamic therapy (PDT)
  - 22 Electrocautery
  - 23 Cryosurgery
  - 24 Laser ablation
- 25 Laser excision
- 28 Stripping
- 30 Partial excision of the primary site, NOS; subtotal/partial laryngectomy, NOS; hemilaryngectomy, NOS
  - 31 Vertical laryngectomy
  - 32 Anterior commissure laryngectomy
  - 33 Supraglottic laryngectomy

[SEER Note: Vertical laryngectomy: Removal of involved true vocal cord, ipsilateral false vocal cord, intervening ventricle, and/or ipsilateral thyroid and may include removal of the arytenoids.]

Supraglottic laryngectomy: Conservative surgery intended to preserve the laryngeal function. Standard procedure involves removal of epiglottis, false vocal cords, aryepiglottic folds, arytenoid cartilages, ventricle, upper one third of thyroid cartilage, and/or thyroid membrane. The true vocal cords and arytenoids remain in place to allow vocalization and deglutition.]

- 40 Total or radical laryngectomy, NOS
  - 41 Total laryngectomy ONLY
  - 42 Radical laryngectomy ONLY
- [SEER Note: Radical laryngectomy: Includes removal of adjacent sites. Do not code the removal of adjacent sites in Surgical Procedure of Other Site.]
- 50 Pharyngolaryngectomy
- 80 Laryngectomy, NOS

#### Specimen sent to pathology from surgical events 20-80

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 主唾液腺癌

表五之一 主唾液腺癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	354	100.00	201	100.00	153	100.00	267	100.00	87	100.00
<b>年齡</b>										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	2	0.56	1	0.50	1	0.65	1	0.37	1	1.15
15-19 歲	5	1.41	2	1.00	3	1.96	2	0.75	3	3.45
20-24 歲	8	2.26	6	2.99	2	1.31	5	1.87	3	3.45
25-29 歲	7	1.98	4	1.99	3	1.96	7	2.62	0	0.00
30-34 歲	20	5.65	8	3.98	12	7.84	17	6.37	3	3.45
35-39 歲	10	2.82	5	2.49	5	3.27	6	2.25	4	4.60
40-44 歲	32	9.04	16	7.96	16	10.46	25	9.36	7	8.05
45-49 歲	23	6.50	11	5.47	12	7.84	19	7.12	4	4.60
50-54 歲	32	9.04	19	9.45	13	8.50	25	9.36	7	8.05
55-59 歲	47	13.28	25	12.44	22	14.38	32	11.99	15	17.24
60-64 歲	37	10.45	26	12.94	11	7.19	28	10.49	9	10.34
65-69 歲	41	11.58	24	11.94	17	11.11	34	12.73	7	8.05
70-74 歲	35	9.89	19	9.45	16	10.46	27	10.11	8	9.20
75-79 歲	23	6.50	17	8.46	6	3.92	14	5.24	9	10.34
80-84 歲	18	5.08	11	5.47	7	4.58	15	5.62	3	3.45
85 歲以上	14	3.95	7	3.48	7	4.58	10	3.75	4	4.60
<b>臨床期別</b>										
0 期	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
I 期	44	12.43	20	9.95	24	15.69	33	12.36	11	12.64
II 期	60	16.95	35	17.41	25	16.34	44	16.48	16	18.39
III 期	47	13.28	24	11.94	23	15.03	35	13.11	12	13.79
IV 期	98	27.68	63	31.34	35	22.88	76	28.46	22	25.29
不詳 <sup>2</sup>	105	29.66	59	29.35	46	30.07	79	29.59	26	29.89
<b>病理期別</b>										
0 期	3	0.85	1	0.50	2	1.31	3	1.12	0	0.00
I 期	63	17.80	27	13.43	36	23.53	43	16.10	20	22.99
II 期	80	22.60	47	23.38	33	21.57	63	23.60	17	19.54
III 期	59	16.67	33	16.42	26	16.99	46	17.23	13	14.94
IV 期	71	20.06	49	24.38	22	14.38	56	20.97	15	17.24
不詳 <sup>3</sup>	78	22.03	44	21.89	34	22.22	56	20.97	22	25.29

表五之一 主唾液腺癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	354	100.00	201	100.00	153	100.00	267	100.00	87	100.00
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	3	0.85	1	0.50	2	1.31	3	1.12	0	0.00
I 期	70	19.77	30	14.93	40	26.14	49	18.35	21	24.14
II 期	86	24.29	51	25.37	35	22.88	67	25.09	19	21.84
III 期	68	19.21	37	18.41	31	20.26	53	19.85	15	17.24
IV 期	103	29.10	68	33.83	35	22.88	78	29.21	25	28.74
不詳 <sup>3</sup>	24	6.78	14	6.97	10	6.54	17	6.37	7	8.05
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6921									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	91	25.71	37	18.41	54	35.29	62	23.22	29	33.33
手術合併化療與放療	71	20.06	53	26.37	18	11.76	53	19.85	18	20.69
手術合併放療	122	34.46	67	33.33	55	35.95	99	37.08	23	26.44
手術合併化療	10	2.82	7	3.48	3	1.96	5	1.87	5	5.75
同步化療與放療	8	2.26	5	2.49	3	1.96	6	2.25	2	2.30
非同步化療與放療	7	1.98	4	1.99	3	1.96	5	1.87	2	2.30
放療	6	1.69	3	1.49	3	1.96	5	1.87	1	1.15
化療	8	2.26	6	2.99	2	1.31	7	2.62	1	1.15
未有首次療程申報紀錄	2	0.56	0	0.00	2	1.31	0	0.00	2	2.30
其他治療	29	8.19	19	9.45	10	6.54	25	9.36	4	4.60
組織型態										
黏液表皮樣癌	70	19.77	31	15.42	39	25.49	54	20.22	16	18.39
鱗狀細胞癌	20	5.65	16	7.96	4	2.61	11	4.12	9	10.34
腺癌	10	2.82	7	3.48	3	1.96	6	2.25	4	4.60
腺樣囊狀癌	42	11.86	22	10.95	20	13.07	36	13.48	6	6.90
分泌型癌	27	7.63	18	8.96	9	5.88	21	7.87	6	6.90
腺泡細胞癌	29	8.19	13	6.47	16	10.46	19	7.12	10	11.49
唾液腺管癌	48	13.56	39	19.40	9	5.88	37	13.86	11	12.64
惡性混合性腫瘤	39	11.02	21	10.45	18	11.76	29	10.86	10	11.49
淋巴上皮癌	22	6.21	10	4.98	12	7.84	19	7.12	3	3.45
其他特定上皮癌	31	8.76	15	7.46	16	10.46	24	8.99	7	8.05
非特定上皮癌	16	4.52	9	4.48	7	4.58	11	4.12	5	5.75

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\* -請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.32-33 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2% 者，則不呈現於報告中。

# 主唾液腺癌

表五之二 主唾液腺癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	354	3	100	70	100	86	100	68	100	103	100	24	100
手術 <sup>2</sup>	91	2	66.67	33	47.14	27	31.40	12	17.65	6	5.83	11	45.83
手術合併化療與放療	71	0	0.00	6	8.57	13	15.12	18	26.47	33	32.04	1	4.17
手術合併放療	122	1	33.33	29	41.43	44	51.16	33	48.53	9	8.74	6	25.00
手術合併化療	10	0	0.00	1	1.43	0	0.00	0	0.00	9	8.74	0	0.00
同步化療與放療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.47	7	6.80	0	0.00
非同步化療與放療	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	6.80	0	0.00
放療	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	4.85	1	4.17
化療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.94	6	5.83	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>3</sup>	2	0	0.00	0	0.00	1	1.16	0	0.00	0	0.00	1	4.17
其他治療 <sup>4</sup>	29	0	0.00	1	1.43	1	1.16	2	2.94	21	20.39	4	16.67

表五之三 主唾液腺癌 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	107	3	100	30	100	35	100	17	100	15	100	7	100
手術 <sup>2</sup>	35	2	66.67	13	43.33	13	37.14	3	17.65	0	0.00	4	57.14
手術合併化療與放療	19	0	0.00	2	6.67	7	20.00	5	29.41	5	33.33	0	0.00
手術合併放療	44	1	33.33	15	50.00	15	42.86	7	41.18	3	20.00	3	42.86
手術合併化療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.67	0	0.00
同步化療與放療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.88	2	13.33	0	0.00
非同步化療與放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.67	0	0.00
放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.67	0	0.00
化療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>4</sup>	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.88	2	13.33	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

4 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 主唾液腺癌

表五之四 主唾液腺癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	157	0	0.00	32	100.00	32	100	32	100	53	100	8	100
手術 <sup>2</sup>	37	0	0.00	16	50.00	9	28.13	3	9.38	4	7.55	5	62.50
手術合併化療與放療	40	0	0.00	3	9.38	6	18.75	10	31.25	20	37.74	1	12.50
手術合併放療	51	0	0.00	12	37.50	17	53.13	18	56.25	4	7.55	0	0.00
手術合併化療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	9.43	0	0.00
同步化療與放療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	5.66	0	0.00
非同步化療與放療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	7.55	0	0.00
放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.89	0	0.00
化療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	5.66	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>4</sup>	13	0	0.00	1	3.13	0	0.00	1	3.13	9	16.98	2	25.00

表五之五 主唾液腺癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	90	0	0.00	8	100	19	100	19	100	35	100	9	100
手術 <sup>2</sup>	19	0	0.00	4	50.00	5	26.32	6	31.58	2	5.71	2	22.22
手術合併化療與放療	12	0	0.00	1	12.50	0	0.00	3	15.79	8	22.86	0	0.00
手術合併放療	27	0	0.00	2	25.00	12	63.16	8	42.11	2	5.71	3	33.33
手術合併化療	4	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	3	8.57	0	0.00
同步化療與放療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	5.71	0	0.00
非同步化療與放療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	5.71	0	0.00
放療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	8.57	1	11.11
化療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	10.53	3	8.57	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>3</sup>	2	0	0.00	0	0.00	1	5.26	0	0.00	0	0.00	1	11.11
其他治療 <sup>4</sup>	13	0	0.00	0	0.00	1	5.26	0	0.00	10	28.57	2	22.22

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

4 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## **Parotid and Other Unspecified Glands**

### **Parotid Gland C079, Major Salivary Glands C080–C089**

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

#### **Codes**

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 11 Photodynamic therapy (PDT)
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
  - 13 Cryosurgery
  - 14 Laser

#### **No specimen sent to pathology from surgical events 10–14**

- 20 Local tumor excision, NOS
  - 26 Polypectomy
  - 27 Excisional biopsy

#### **Any combination of 20 or 26–27 WITH**

- 21 Photodynamic therapy (PDT)
- 22 Electrocautery
- 23 Cryosurgery
- 24 Laser ablation
- 25 Laser excision

[SEER Note: Codes 30-80 include major salivary gland, NOS]

- 30 Less than total parotidectomy, NOS; less than total removal of major salivary gland, NOS
  - 31 Facial nerve spared
  - 32 Facial nerve sacrificed
- 33 Superficial lobe ONLY
  - 34 Facial nerve spared
  - 35 Facial nerve sacrificed
- 36 Deep lobe (Total)

[SEER Note: Codes 30-36 are with or without superficial lobe]

- 37 Facial nerve spared
- 38 Facial nerve sacrificed

[SEER Note: Codes 40-80 may include submandibulectomy and submaxillectomy]

- 40 Total parotidectomy, NOS; total removal of major salivary gland, NOS
  - 41 Facial nerve spared
  - 42 Facial nerve sacrificed
- 50 Radical parotidectomy, NOS; radical removal of major salivary gland, NOS
  - 51 WITHOUT removal of temporal bone
  - 52 WITH removal of temporal bone
  - 53 WITH removal of overlying skin (requires graft or flap coverage)
- 80 Parotidectomy, NOS

#### **Specimen sent to pathology from surgical events 20-80**

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 鼻咽癌

表六之一 鼻咽癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1376	100.00	1020	100.00	356	100.00	987	100.00	389	100.00
<b>年齡</b>										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	1	0.07	1	0.10	0	0.00	1	0.10	0	0.00
15-19 歲	3	0.22	1	0.10	2	0.56	2	0.20	1	0.26
20-24 歲	10	0.73	4	0.39	6	1.69	9	0.91	1	0.26
25-29 歲	18	1.31	14	1.37	4	1.12	12	1.22	6	1.54
30-34 歲	37	2.69	27	2.65	10	2.81	28	2.84	9	2.31
35-39 歲	109	7.92	80	7.84	29	8.15	83	8.41	26	6.68
40-44 歲	169	12.28	125	12.25	44	12.36	119	12.06	50	12.85
45-49 歲	204	14.83	158	15.49	46	12.92	160	16.21	44	11.31
50-54 歲	174	12.65	128	12.55	46	12.92	130	13.17	44	11.31
55-59 歲	189	13.74	143	14.02	46	12.92	125	12.66	64	16.45
60-64 歲	179	13.01	131	12.84	48	13.48	124	12.56	55	14.14
65-69 歲	139	10.10	103	10.10	36	10.11	97	9.83	42	10.80
70-74 歲	74	5.38	52	5.10	22	6.18	48	4.86	26	6.68
75-79 歲	46	3.34	35	3.43	11	3.09	34	3.44	12	3.08
80-84 歲	17	1.24	13	1.27	4	1.12	11	1.11	6	1.54
85 歲以上	7	0.51	5	0.49	2	0.56	4	0.41	3	0.77
<b>臨床期別</b>										
I 期	112	8.14	81	7.94	31	8.71	83	8.41	29	7.46
II 期	239	17.37	175	17.16	64	17.98	171	17.33	68	17.48
III 期	432	31.40	323	31.67	109	30.62	298	30.19	134	34.45
IV M0	438	31.83	319	31.27	119	33.43	330	33.43	108	27.76
IV M1	146	10.61	116	11.37	30	8.43	98	9.93	48	12.34
不詳 <sup>2</sup>	9	0.65	6	0.59	3	0.84	7	0.71	2	0.51
<b>病理期別</b>										
I 期	1	0.07	1	0.10	0	0.00	1	0.10	0	0.00
II 期	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
III 期	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
IV M0	1	0.07	1	0.10	0	0.00	1	0.10	0	0.00
IV M1	22	1.60	17	1.67	5	1.40	14	1.42	8	2.06
不詳 <sup>3</sup>	1352	98.26	1001	98.14	351	98.60	971	98.38	381	97.94

表六之一 鼻咽癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1376	100.00	1020	100.00	356	100.00	987	100.00	389	100.00
整併期別 <sup>4</sup>										
I 期	112	8.14	81	7.94	31	8.71	83	8.41	29	7.46
II 期	239	17.37	175	17.16	64	17.98	171	17.33	68	17.48
III 期	432	31.40	323	31.67	109	30.62	298	30.19	134	34.45
IV M0	438	31.83	319	31.27	119	33.43	330	33.43	108	27.76
IV M1	146	10.61	116	11.37	30	8.43	98	9.93	48	12.34
不詳 <sup>3</sup>	9	0.65	6	0.59	3	0.84	7	0.71	2	0.51
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	-									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
同步化療與放療	994	72.24	738	72.35	256	71.91	724	73.35	270	69.41
非同步化療與放療	164	11.92	121	11.86	43	12.08	117	11.85	47	12.08
放療	106	7.70	74	7.25	32	8.99	71	7.19	35	9.00
放療合併化療與免疫治療	23	1.67	16	1.57	7	1.97	19	1.93	4	1.03
化療	59	4.29	48	4.71	11	3.09	35	3.55	24	6.17
手術合併化療與放療	2	0.15	2	0.20	0	0.00	2	0.20	0	0.00
緩和治療	13	0.94	8	0.78	5	1.40	6	0.61	7	1.80
其他治療	15	1.09	13	1.27	2	0.56	13	1.32	2	0.51
組織型態										
非角化鱗狀細胞癌	1328	96.51	984	96.47	344	96.63	952	96.45	376	96.66
角化鱗狀細胞癌	17	1.24	14	1.37	3	0.84	15	1.52	2	0.51
唾液腺癌	7	0.51	4	0.39	3	0.84	6	0.61	1	0.26
其他特定上皮癌	3	0.22	2	0.20	1	0.28	3	0.30	0	0.00
非特定上皮癌	21	1.53	16	1.57	5	1.40	11	1.11	10	2.57

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\*。請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：鼻咽癌個案因接受手術治療甚少，病理期別不詳者居多，故未進行臨床病理期別一致性分析。

註 6：參考 p.38-39 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 鼻咽癌

表六之二 鼻咽癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV M0 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1376	112	100	239	100	432	100	438	100	146	100	9	100
同步化療與放療	994	14	12.50	219	91.63	373	86.34	379	86.53	6	4.11	3	33.33
非同步化療與放療	164	4	3.57	11	4.60	39	9.03	32	7.31	78	53.42	0	0.00
放療	106	91	81.25	5	2.09	7	1.62	1	0.23	1	0.68	1	11.11
放療合併化療與免疫治療	23	0	0.00	1	0.42	4	0.93	6	1.37	12	8.22	0	0.00
化療	59	0	0.00	3	1.26	6	1.39	13	2.97	37	25.34	0	0.00
手術合併化療與放療	2	1	0.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11
緩和治療 <sup>2</sup>	13	0	0.00	0	0.00	2	0.46	5	1.14	5	3.42	1	11.11
其他治療 <sup>3</sup>	15	2	1.79	0	0.00	1	0.23	2	0.46	7	4.79	3	33.33

表六之三 鼻咽癌 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV M0 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	551	36	100	105	100	181	100	172	100	53	100	4	100
同步化療與放療	427	5	13.89	98	93.33	168	92.82	153	88.95	2	3.77	1	25.00
非同步化療與放療	66	2	5.56	5	4.76	13	7.18	8	4.65	38	71.70	0	0.00
放療	29	28	77.78	1	0.95	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	2.91	5	9.43	0	0.00
化療	13	0	0.00	1	0.95	0	0.00	5	2.91	7	13.21	0	0.00
手術合併化療與放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	25.00
緩和治療 <sup>2</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>3</sup>	5	1	2.78	0	0.00	0	0.00	1	0.58	1	1.89	2	50.00

1 鼻咽癌個案僅依照臨床期別進行治療方式分類與年齡相關分析。

2 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

3 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 鼻咽癌

表六之四 鼻咽癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV M0 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	681	65	100	112	100	203	100	224	100	74	100	3	100
同步化療與放療	482	9	13.85	104	92.86	172	84.73	193	86.16	2	2.70	2	66.67
非同步化療與放療	83	2	3.08	3	2.68	22	10.84	21	9.38	35	47.30	0	0.00
放療	58	52	80.00	2	1.79	3	1.48	0	0.00	1	1.35	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	12	0	0.00	1	0.89	3	1.48	1	0.45	7	9.46	0	0.00
化療	29	0	0.00	2	1.79	1	0.49	7	3.13	19	25.68	0	0.00
手術合併化療與放療	1	1	1.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>2</sup>	7	0	0.00	0	0.00	1	0.49	1	0.45	4	5.41	1	33.33
其他治療 <sup>3</sup>	9	1	1.54	0	0.00	1	0.49	1	0.45	6	8.11	0	0.00

表六之五 鼻咽癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV M0 期		IV M1 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	144	11	100	22	100	48	100	42	100	19	100	2	100
同步化療與放療	85	0	0.00	17	77.27	33	68.75	33	78.57	2	10.53	0	0.00
非同步化療與放療	15	0	0.00	3	13.64	4	8.33	3	7.14	5	26.32	0	0.00
放療	19	11	100	2	9.09	4	8.33	1	2.38	0	0.00	1	50.00
放療合併化療與免疫治療	1	0	0.00	0	0.00	1	2.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療	17	0	0.00	0	0.00	5	10.42	1	2.38	11	57.89	0	0.00
手術合併化療與放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>2</sup>	6	0	0.00	0	0.00	1	2.08	4	9.52	1	5.26	0	0.00
其他治療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00

1 鼻咽癌個案僅依照臨床期別進行治療方式分類與年齡相關分析。

2 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

3 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Pharynx

**Tonsil C090–C099, Oropharynx C100–C109, Nasopharynx C110–C119**

**Pyrriform Sinus C129, Hypopharynx C130–C139, Pharynx C140**

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 11 Photodynamic therapy (PDT)
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
  - 13 Cryosurgery
  - 14 Laser
  - 15 Stripping

### No specimen sent to pathology from surgical events 10–15

- 20 Local tumor excision, NOS
  - 26 Polypectomy
  - 27 Excisional biopsy
- Any combination of 20 or 26–27 WITH**
  - 21 Photodynamic therapy (PDT)
  - 22 Electrocautery
  - 23 Cryosurgery
  - 24 Laser ablation
- 25 Laser excision
- 28 Stripping

- 30 Pharyngectomy, NOS
  - 31 Limited/partial pharyngectomy; tonsillectomy, bilateral tonsillectomy
  - 32 Total pharyngectomy

- 40 Pharyngectomy WITH laryngectomy OR removal of contiguous bone tissue, NOS  
(does NOT include total mandibular resection)

[SEER Note: Code 40 includes mandibulectomy (marginal, segmental, hemi-, and/or laryngectomy) NOS. Contiguous bone tissue refers to the mandible.]

- 41 WITH laryngectomy (laryngopharyngectomy)
- 42 WITH bone [mandibulectomy]
- 43 WITH both 41 and 42

[SEER Note: Use **code 40** when the patient had a pharyngectomy and maybe some sort of mandibulectomy and/or maybe a laryngectomy, but the exact procedures are not clear. Use **code 41** when the patient had pharyngectomy and laryngectomy but no mandibulectomy. Use **code 42** when the patient had pharyngectomy and mandibulectomy but no laryngectomy. Use **code 43** when it is known that the patient had both a mandibulectomy and laryngectomy in addition to the pharyngectomy.]

- 50 Radical pharyngectomy (includes total mandibular resection), NOS
  - 51 WITHOUT laryngectomy
  - 52 WITH laryngectomy

### Specimen sent to pathology from surgical events 20-52.

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 食道癌

表七之一 食道癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	2777	100.00	2564	100.00	213	100.00	1841	100.00	936	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	1	0.04	1	0.04	0	0.00	1	0.05	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25-29 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
30-34 歲	1	0.04	1	0.04	0	0.00	1	0.05	0	0.00
35-39 歲	19	0.68	18	0.70	1	0.47	9	0.49	10	1.07
40-44 歲	70	2.52	63	2.46	7	3.29	46	2.50	24	2.56
45-49 歲	225	8.10	211	8.23	14	6.57	158	8.58	67	7.16
50-54 歲	391	14.08	369	14.39	22	10.33	262	14.23	129	13.78
55-59 歲	553	19.91	523	20.40	30	14.08	363	19.72	190	20.30
60-64 歲	544	19.59	502	19.58	42	19.72	357	19.39	187	19.98
65-69 歲	425	15.30	390	15.21	35	16.43	297	16.13	128	13.68
70-74 歲	286	10.30	259	10.10	27	12.68	197	10.70	89	9.51
75-79 歲	144	5.19	130	5.07	14	6.57	85	4.62	59	6.30
80-84 歲	64	2.30	54	2.11	10	4.69	39	2.12	25	2.67
85 歲以上	54	1.94	43	1.68	11	5.16	26	1.41	28	2.99
臨床期別										
0 期	106	3.82	99	3.86	7	3.29	75	4.07	31	3.31
I 期	257	9.25	236	9.20	21	9.86	192	10.43	65	6.94
II 期	357	12.86	328	12.79	29	13.62	203	11.03	154	16.45
III 期	742	26.72	693	27.03	49	23.00	513	27.87	229	24.47
IV 期	1215	43.75	1124	43.84	91	42.72	799	43.40	416	44.44
不詳 <sup>2</sup>	100	3.60	84	3.28	16	7.51	59	3.20	41	4.38
病理期別										
0 期	85	3.06	79	3.08	6	2.82	57	3.10	28	2.99
I 期	487	17.54	449	17.51	38	17.84	397	21.56	90	9.62
II 期	108	3.89	101	3.94	7	3.29	80	4.35	28	2.99
III 期	159	5.73	146	5.69	13	6.10	126	6.84	33	3.53
IV 期	169	6.09	162	6.32	7	3.29	117	6.36	52	5.56
不詳 <sup>3</sup>	1769	63.70	1627	63.46	142	66.67	1064	57.79	705	75.32
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	121	4.36	114	4.45	7	3.29	78	4.24	43	4.59
I 期	287	10.33	263	10.26	24	11.27	217	11.79	70	7.48
II 期	321	11.56	293	11.43	28	13.15	175	9.51	146	15.60
III 期	758	27.30	706	27.54	52	24.41	528	28.68	230	24.57
IV 期	1216	43.79	1125	43.88	91	42.72	799	43.40	417	44.55
不詳 <sup>3</sup>	74	2.66	63	2.46	11	5.16	44	2.39	30	3.21

表七之一 食道癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	2777	100.00	2564	100.00	213	100.00	1841	100.00	936	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6440									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	307	11.06	280	10.92	27	12.68	231	12.55	76	8.12
手術合併化療與放療	502	18.08	467	18.21	35	16.43	397	21.56	105	11.22
手術合併化療與放療與免疫治療	78	2.81	72	2.81	6	2.82	66	3.59	12	1.28
手術合併放療	17	0.61	16	0.62	1	0.47	11	0.60	6	0.64
手術合併化療	28	1.01	27	1.05	1	0.47	20	1.09	8	0.85
同步化療與放療	824	29.67	766	29.88	58	27.23	483	26.24	341	36.43
非同步化療與放療	300	10.80	276	10.76	24	11.27	197	10.70	103	11.00
放療	104	3.75	99	3.86	5	2.35	39	2.12	65	6.94
放療合併化療與免疫治療	199	7.17	183	7.14	16	7.51	141	7.66	58	6.20
化療	142	5.11	136	5.30	6	2.82	83	4.51	59	6.30
化療合併免疫治療	65	2.34	58	2.26	7	3.29	49	2.66	16	1.71
緩和治療	98	3.53	83	3.24	15	7.04	49	2.66	49	5.24
未有首次療程申報紀錄	30	1.08	26	1.01	4	1.88	16	0.87	14	1.50
其他治療	83	2.99	75	2.93	8	3.76	59	3.20	24	2.56
組織型態										
原位癌										
鱗狀細胞原位癌	121	95.28	115	95.83	6	85.71	75	96.15	46	93.88
原位腺癌	5	3.94	4	3.33	1	14.29	2	2.56	3	6.12
非特定原位上皮癌	1	0.79	1	0.83	0	0.00	1	1.28	0	0.00
侵襲癌										
鱗狀細胞癌	2468	93.13	2281	93.33	187	90.78	1648	93.48	820	92.45
腺癌	88	3.32	79	3.23	9	4.37	55	3.12	33	3.72
腺性鱗狀癌	5	0.19	4	0.16	1	0.49	4	0.23	1	0.11
神經內分泌癌	36	1.36	35	1.43	1	0.49	25	1.42	11	1.24
其他特定上皮癌	10	0.38	9	0.37	1	0.49	5	0.28	5	0.56
非特定上皮癌	14	0.53	13	0.53	1	0.49	8	0.45	6	0.68
胃腸基質瘤	9	0.34	5	0.20	4	1.94	6	0.34	3	0.34
其他惡性肉瘤	7	0.26	6	0.25	1	0.49	7	0.40	0	0.00
其他惡性腫瘤	13	0.49	12	0.49	1	0.49	5	0.28	8	0.90

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\*請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.44-45 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2% 者，則不呈現於報告中。

# 食道癌

表七之二 食道癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	2777	121	100	287	100	321	100	758	100	1216	100	74	100
手術 <sup>2</sup>	307	78	64.46	195	67.94	23	7.17	5	0.66	3	0.25	3	4.05
手術合併化療與放療	502	0	0.00	21	7.32	84	26.17	267	35.22	127	10.44	3	4.05
手術合併化療與放療與免疫治療	78	0	0.00	0	0.00	5	1.56	43	5.67	28	2.30	2	2.70
手術合併放療	17	2	1.65	7	2.44	4	1.25	3	0.40	1	0.08	0	0.00
手術合併化療	28	0	0.00	2	0.70	9	2.80	9	1.19	5	0.41	3	4.05
同步化療與放療	824	0	0.00	31	10.80	136	42.37	309	40.77	334	27.47	14	18.92
非同步化療與放療	300	0	0.00	3	1.05	11	3.43	15	1.98	259	21.30	12	16.22
放療	104	0	0.00	9	3.14	16	4.98	22	2.90	53	4.36	4	5.41
放療合併化療與免疫治療	199	0	0.00	2	0.70	13	4.05	51	6.73	131	10.77	2	2.70
化療	142	2	1.65	8	2.79	7	2.18	14	1.85	103	8.47	8	10.81
化療合併免疫治療	65	0	0.00	1	0.35	2	0.62	2	0.26	57	4.69	3	4.05
緩和治療 <sup>3</sup>	98	1	0.83	3	1.05	7	2.18	11	1.45	65	5.35	11	14.86
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	30	17	14.05	2	0.70	1	0.31	1	0.13	7	0.58	2	2.70
其他治療 <sup>5</sup>	83	21	17.36	3	1.05	3	0.93	6	0.79	43	3.54	7	9.46

表七之三 食道癌 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	316	15	100	33	100	42	100	76	100	140	100	10	100
手術 <sup>2</sup>	27	8	53.33	17	51.52	2	4.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	68	0	0.00	3	9.09	14	33.33	27	35.53	23	16.43	1	10.00
手術合併化療與放療與免疫治療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	5.26	4	2.86	0	0.00
手術合併放療	2	0	0.00	1	3.03	1	2.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	2	0	0.00	1	3.03	0	0.00	1	1.32	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	87	0	0.00	5	15.15	17	40.48	32	42.11	31	22.14	2	20.00
非同步化療與放療	37	0	0.00	0	0.00	1	2.38	3	3.95	32	22.86	1	10.00
放療	7	0	0.00	0	0.00	2	4.76	0	0.00	5	3.57	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	35	0	0.00	1	3.03	3	7.14	7	9.21	23	16.43	1	10.00
化療	18	1	6.67	3	9.09	1	2.38	1	1.32	9	6.43	3	30.00
化療合併免疫治療	8	0	0.00	0	0.00	1	2.38	0	0.00	7	5.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	1	3.03	0	0.00	0	0.00	3	2.14	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	3	2	13.33	1	3.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	10	4	26.67	0	0.00	0	0.00	1	1.32	3	2.14	2	20.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 食道癌

表七之四 食道癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1913	85	100	216	100	215	100	512	100	843	100	42	100
手術 <sup>2</sup>	230	55	64.71	151	69.91	17	7.91	4	0.78	1	0.12	2	4.76
手術合併化療與放療	384	0	0.00	14	6.48	63	29.30	211	41.21	95	11.27	1	2.38
手術合併化療與放療與免疫治療	67	0	0.00	0	0.00	5	2.33	37	7.23	23	2.73	2	4.76
手術合併放療	11	1	1.18	6	2.78	1	0.47	2	0.39	1	0.12	0	0.00
手術合併化療	22	0	0.00	1	0.46	8	3.72	5	0.98	5	0.59	3	7.14
同步化療與放療	551	0	0.00	25	11.57	87	40.47	188	36.72	244	28.94	7	16.67
非同步化療與放療	215	0	0.00	2	0.93	8	3.72	8	1.56	187	22.18	10	23.81
放療	48	0	0.00	8	3.70	6	2.79	8	1.56	25	2.97	1	2.38
放療合併化療與免疫治療	136	0	0.00	1	0.46	9	4.19	35	6.84	90	10.68	1	2.38
化療	89	1	1.18	3	1.39	3	1.40	9	1.76	69	8.19	4	9.52
化療合併免疫治療	43	0	0.00	1	0.46	1	0.47	0	0.00	40	4.74	1	2.38
緩和治療 <sup>3</sup>	41	1	1.18	1	0.46	3	1.40	2	0.39	31	3.68	3	7.14
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	19	12	14.12	1	0.46	1	0.47	0	0.00	3	0.36	2	4.76
其他治療 <sup>5</sup>	57	15	17.65	2	0.93	3	1.40	3	0.59	29	3.44	5	11.90

表七之五 食道癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	548	21	100	38	100	64	100	170	100	233	100	22	100
手術 <sup>2</sup>	50	15	71.43	27	71.05	4	6.25	1	0.59	2	0.86	1	4.55
手術合併化療與放療	50	0	0.00	4	10.53	7	10.94	29	17.06	9	3.86	1	4.55
手術合併化療與放療與免疫治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.18	1	0.43	0	0.00
手術合併放療	4	1	4.76	0	0.00	2	3.13	1	0.59	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	4	0	0.00	0	0.00	1	1.56	3	1.76	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	186	0	0.00	1	2.63	32	50.00	89	52.35	59	25.32	5	22.73
非同步化療與放療	48	0	0.00	1	2.63	2	3.13	4	2.35	40	17.17	1	4.55
放療	49	0	0.00	1	2.63	8	12.50	14	8.24	23	9.87	3	13.64
放療合併化療與免疫治療	28	0	0.00	0	0.00	1	1.56	9	5.29	18	7.73	0	0.00
化療	35	0	0.00	2	5.26	3	4.69	4	2.35	25	10.73	1	4.55
化療合併免疫治療	14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.18	10	4.29	2	9.09
緩和治療 <sup>3</sup>	53	0	0.00	1	2.63	4	6.25	9	5.29	31	13.30	8	36.36
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	8	3	14.29	0	0.00	0	0.00	1	0.59	4	1.72	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	16	2	9.52	1	2.63	0	0.00	2	1.18	11	4.72	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## **Esophagus**

### **C150–C159**

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

#### **Codes**

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 11 Photodynamic therapy (PDT)
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
  - 13 Cryosurgery
  - 14 Laser

#### **No specimen sent to pathology from surgical events 10–14**

- 20 Local tumor excision, NOS
  - 26 Polypectomy
  - 27 Excisional biopsy
  - 2M Endoscopic mucosal resection / mucosectomy(EMR)
  - 2E Endoscopic submucosa dissection (ESD)

#### **Any combination of 20 or 26–27 WITH**

- 21 Photodynamic therapy (PDT)
  - 22 Electrocautery
  - 23 Cryosurgery
  - 24 Laser ablation
- 25 Laser excision
- 30 Partial esophagectomy
- 40 Total esophagectomy, NOS
- 50 Esophagectomy, NOS WITH laryngectomy and/or gastrectomy, NOS

[SEER Note: Codes 50-55 include partial esophagectomy, total esophagectomy, or esophagectomy, NOS.]

- 51 WITH laryngectomy
  - 52 WITH gastrectomy, NOS
  - 53 Partial gastrectomy
  - 54 Total gastrectomy
  - 55 Combination of 51 WITH any of 52–54
- 80 Esophagectomy, NOS

#### **Specimen sent to pathology from surgical events 20-80**

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 胃癌

表八之一 胃癌(不含胃腸基質瘤)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	3131	100.00	1869	100.00	1262	100.00	2025	100.00	1106	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	2	0.06	2	0.11	0	0.00	1	0.05	1	0.09
25-29 歲	7	0.22	4	0.21	3	0.24	4	0.20	3	0.27
30-34 歲	16	0.51	6	0.32	10	0.79	14	0.69	2	0.18
35-39 歲	44	1.41	21	1.12	23	1.82	34	1.68	10	0.90
40-44 歲	74	2.36	38	2.03	36	2.85	53	2.62	21	1.90
45-49 歲	106	3.39	59	3.16	47	3.72	76	3.75	30	2.71
50-54 歲	155	4.95	87	4.65	68	5.39	104	5.14	51	4.61
55-59 歲	273	8.72	166	8.88	107	8.48	198	9.78	75	6.78
60-64 歲	392	12.52	233	12.47	159	12.60	267	13.19	125	11.30
65-69 歲	531	16.96	347	18.57	184	14.58	340	16.79	191	17.27
70-74 歲	554	17.69	352	18.83	202	16.01	365	18.02	189	17.09
75-79 歲	359	11.47	231	12.36	128	10.14	230	11.36	129	11.66
80-84 歲	311	9.93	173	9.26	138	10.94	178	8.79	133	12.03
85 歲以上	307	9.81	150	8.03	157	12.44	161	7.95	146	13.20
臨床期別										
0 期	71	2.27	54	2.89	17	1.35	52	2.57	19	1.72
I 期	702	22.42	398	21.29	304	24.09	461	22.77	241	21.79
II 期	455	14.53	288	15.41	167	13.23	278	13.73	177	16.00
III 期	667	21.30	422	22.58	245	19.41	428	21.14	239	21.61
IV 期	1029	32.86	593	31.73	436	34.55	690	34.07	339	30.65
不詳 <sup>2</sup>	207	6.61	114	6.10	93	7.37	116	5.73	91	8.23
病理期別										
0 期	64	2.04	42	2.25	22	1.74	47	2.32	17	1.54
I 期	695	22.20	407	21.78	288	22.82	478	23.60	217	19.62
II 期	346	11.05	220	11.77	126	9.98	232	11.46	114	10.31
III 期	567	18.11	361	19.32	206	16.32	348	17.19	219	19.80
IV 期	530	16.93	281	15.03	249	19.73	370	18.27	160	14.47
不詳 <sup>3</sup>	929	29.67	558	29.86	371	29.40	550	27.16	379	34.27
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	73	2.33	49	2.62	24	1.90	53	2.62	20	1.81
I 期	740	23.63	424	22.69	316	25.04	491	24.25	249	22.51
II 期	408	13.03	265	14.18	143	11.33	252	12.44	156	14.10
III 期	734	23.44	452	24.18	282	22.35	451	22.27	283	25.59
IV 期	1100	35.13	636	34.03	464	36.77	737	36.40	363	32.82
不詳 <sup>3</sup>	76	2.43	43	2.30	33	2.61	41	2.02	35	3.16

表八之一 胃癌(不含胃腸基質瘤)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	3131	100.00	1869	100.00	1262	100.00	2025	100.00	1106	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.5428									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	909	29.03	545	29.16	364	28.84	599	29.58	310	28.03
手術合併化療，有/無標靶治療	839	26.80	508	27.18	331	26.23	558	27.56	281	25.41
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	75	2.40	53	2.84	22	1.74	35	1.73	40	3.62
手術合併全身與局部化療	40	1.28	26	1.39	14	1.11	32	1.58	8	0.72
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	69	2.20	42	2.25	27	2.14	48	2.37	21	1.90
手術合併標靶治療	2	0.06	1	0.05	1	0.08	1	0.05	1	0.09
化療，有/無標靶治療	492	15.71	299	16.00	193	15.29	322	15.90	170	15.37
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	187	5.97	103	5.51	84	6.66	151	7.46	36	3.25
放療	28	0.89	16	0.86	12	0.95	16	0.79	12	1.08
同步化療與放療，有/無標靶治療	35	1.12	24	1.28	11	0.87	20	0.99	15	1.36
非同步化療與放療，有/無標靶治療	44	1.41	25	1.34	19	1.51	23	1.14	21	1.90
標靶治療	3	0.10	2	0.11	1	0.08	1	0.05	2	0.18
緩和治療	233	7.44	126	6.74	107	8.48	99	4.89	134	12.12
未有首次療程申報紀錄	48	1.53	28	1.50	20	1.58	27	1.33	21	1.90
其他治療	127	4.06	71	3.80	56	4.44	93	4.59	34	3.07
組織型態										
原位癌										
原位腺癌	71	87.65	46	85.19	25	92.59	54	90.00	17	80.95
鱗狀細胞原位癌	5	6.17	5	9.26	0	0.00	2	3.33	3	14.29
非特定原位上皮癌	5	6.17	3	5.56	2	7.41	4	6.67	1	4.76
侵襲癌										
腺癌	2778	91.08	1658	91.35	1120	90.69	1789	91.04	989	91.15
腺性鱗狀癌	10	0.33	7	0.39	3	0.24	5	0.25	5	0.46
鱗狀細胞癌	32	1.05	25	1.38	7	0.57	22	1.12	10	0.92
神經內分泌腫瘤	97	3.18	36	1.98	61	4.94	61	3.10	36	3.32
神經內分泌癌	30	0.98	25	1.38	5	0.40	21	1.07	9	0.83
其他特定上皮癌	49	1.61	32	1.76	17	1.38	35	1.78	14	1.29
非特定上皮癌	42	1.38	23	1.27	19	1.54	28	1.42	14	1.29
其他惡性腫瘤	12	0.39	9	0.50	3	0.24	4	0.20	8	0.74

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\* -請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.52-53 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 胃癌

表八之二 胃部胃腸基質瘤發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	915	100.00	441	100.00	474	100.00	625	100.00	290	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25-29 歲	2	0.22	0	0.00	2	0.42	1	0.16	1	0.34
30-34 歲	6	0.66	4	0.91	2	0.42	4	0.64	2	0.69
35-39 歲	11	1.20	4	0.91	7	1.48	7	1.12	4	1.38
40-44 歲	25	2.73	8	1.81	17	3.59	19	3.04	6	2.07
45-49 歲	57	6.23	26	5.90	31	6.54	42	6.72	15	5.17
50-54 歲	56	6.12	29	6.58	27	5.70	41	6.56	15	5.17
55-59 歲	98	10.71	50	11.34	48	10.13	68	10.88	30	10.34
60-64 歲	154	16.83	73	16.55	81	17.09	101	16.16	53	18.28
65-69 歲	157	17.16	80	18.14	77	16.24	106	16.96	51	17.59
70-74 歲	146	15.96	69	15.65	77	16.24	98	15.68	48	16.55
75-79 歲	90	9.84	52	11.79	38	8.02	61	9.76	29	10.00
80-84 歲	68	7.43	28	6.35	40	8.44	46	7.36	22	7.59
85 歲以上	45	4.92	18	4.08	27	5.70	31	4.96	14	4.83
臨床期別										
I 期	357	39.02	160	36.28	197	41.56	248	39.68	109	37.59
II 期	37	4.04	19	4.31	18	3.80	32	5.12	5	1.72
III 期	7	0.77	3	0.68	4	0.84	5	0.80	2	0.69
IV 期	39	4.26	25	5.67	14	2.95	27	4.32	12	4.14
不詳 <sup>2</sup>	475	51.91	234	53.06	241	50.84	313	50.08	162	55.86
病理期別										
I 期	650	71.04	305	69.16	345	72.78	455	72.80	195	67.24
II 期	83	9.07	36	8.16	47	9.92	57	9.12	26	8.97
III 期	68	7.43	33	7.48	35	7.38	41	6.56	27	9.31
IV 期	21	2.30	13	2.95	8	1.69	13	2.08	8	2.76
不詳 <sup>3</sup>	93	10.16	54	12.24	39	8.23	59	9.44	34	11.72
整併期別 <sup>4</sup>										
I 期	657	71.80	313	70.98	344	72.57	462	73.92	195	67.24
II 期	94	10.27	42	9.52	52	10.97	69	11.04	25	8.62
III 期	70	7.65	33	7.48	37	7.81	42	6.72	28	9.66
IV 期	36	3.93	23	5.22	13	2.74	24	3.84	12	4.14
不詳 <sup>3</sup>	58	6.34	30	6.80	28	5.91	28	4.48	30	10.34

表八之二 胃部胃腸基質瘤發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
總個案數	915	100.00	441	100.00	474	100.00	625	100.00	290	100.00	
臨床與病理期別一致性											
Kappa <sup>5</sup>	0.4633										
治療方式 <sup>6,7</sup>											
手術	685	74.86	318	72.11	367	77.43	471	75.36	214	73.79	
手術合併化療，有/無標靶治療	9	0.98	5	1.13	4	0.84	6	0.96	3	1.03	
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	1	0.11	1	0.23	0	0.00	1	0.16	0	0.00	
手術合併標靶治療	151	16.50	74	16.78	77	16.24	93	14.88	58	20.00	
化療，有/無標靶治療	1	0.11	1	0.23	0	0.00	0	0.00	1	0.34	
標靶治療	59	6.45	38	8.62	21	4.43	47	7.52	12	4.14	
緩和治療	4	0.44	1	0.23	3	0.63	3	0.48	1	0.34	
未有首次療程申報紀錄	5	0.55	3	0.68	2	0.42	4	0.64	1	0.34	
組織型態											
侵襲癌											
胃腸基質瘤	915	100.00	441	100.00	474	100.00	625	100.00	290	100.00	

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\*-請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.54 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 胃癌

表八之三 胃癌(不含胃腸基質瘤)發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3131	73	100	740	100	408	100	734	100	1100	100	76	100
手術 <sup>2</sup>	909	63	86.30	609	82.30	81	19.85	82	11.17	41	3.73	33	43.42
手術合併化療，有/無標靶治療	839	0	0.00	53	7.16	239	58.58	433	58.99	113	10.27	1	1.32
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	75	0	0.00	3	0.41	5	1.23	53	7.22	13	1.18	1	1.32
手術合併全身與局部化療	40	0	0.00	1	0.14	7	1.72	13	1.77	19	1.73	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	3.13	46	4.18	0	0.00
手術合併標靶治療	2	0	0.00	1	0.14	1	0.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	492	0	0.00	15	2.03	22	5.39	61	8.31	386	35.09	8	10.53
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	187	0	0.00	0	0.00	3	0.74	8	1.09	174	15.82	2	2.63
放療	28	0	0.00	1	0.14	2	0.49	3	0.41	22	2.00	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	35	0	0.00	3	0.41	9	2.21	12	1.63	11	1.00	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	44	0	0.00	0	0.00	3	0.74	2	0.27	39	3.55	0	0.00
標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.18	1	1.32
緩和治療 <sup>3</sup>	233	1	1.37	21	2.84	27	6.62	28	3.81	138	12.55	18	23.68
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	48	7	9.59	14	1.89	6	1.47	5	0.68	8	0.73	8	10.53
其他治療 <sup>5</sup>	127	2	2.74	19	2.57	3	0.74	11	1.50	88	8.00	4	5.26

表八之四 胃癌(不含胃腸基質瘤) 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	249	8	100	67	100	24	100	39	100	99	100	12	100
手術 <sup>2</sup>	82	6	75.00	60	89.55	3	12.50	3	7.69	2	2.02	8	66.67
手術合併化療，有/無標靶治療	58	0	0.00	4	5.97	20	83.33	27	69.23	6	6.06	1	8.33
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	10.26	1	1.01	1	8.33
手術合併全身與局部化療	3	0	0.00	1	1.49	1	4.17	1	2.56	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	5.13	9	9.09	0	0.00
手術合併標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.56	28	28.28	1	8.33
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	35.35	0	0.00
放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.01	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	5.05	0	0.00
標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.01	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	2	1	12.50	1	1.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	15	1	12.50	1	1.49	0	0.00	1	2.56	11	11.11	1	8.33

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 胃癌

表八之五 胃癌(不含胃腸基質瘤) 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1351	28	100	316	100	173	100	339	100	474	100	21	100
手術 <sup>2</sup>	354	24	85.71	257	81.33	26	15.03	23	6.78	12	2.53	12	57.14
手術合併化療，有/無標靶治療	434	0	0.00	35	11.08	122	70.52	233	68.73	44	9.28	0	0.00
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	54	0	0.00	3	0.95	4	2.31	35	10.32	12	2.53	0	0.00
手術合併全身與局部化療	20	0	0.00	0	0.00	4	2.31	6	1.77	10	2.11	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	37	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	2.36	29	6.12	0	0.00
手術合併標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	1	0.58	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	208	0	0.00	2	0.63	7	4.05	18	5.31	177	37.34	4	19.05
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	98	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.88	93	19.62	2	9.52
放療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.29	7	1.48	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	14	0	0.00	1	0.32	4	2.31	5	1.47	4	0.84	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	2.11	0	0.00
標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.21	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	33	0	0.00	1	0.32	2	1.16	2	0.59	28	5.91	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	15	4	14.29	6	1.90	1	0.58	1	0.29	0	0.00	3	14.29
其他治療 <sup>5</sup>	64	0	0.00	11	3.48	2	1.16	4	1.18	47	9.92	0	0.00

表八之六 胃癌(不含胃腸基質瘤) 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1531	37	100	357	100	211	100	356	100	527	100	43	100
手術 <sup>2</sup>	473	33	89.19	292	81.79	52	24.64	56	15.73	27	5.12	13	30.23
手術合併化療，有/無標靶治療	347	0	0.00	14	3.92	97	45.97	173	48.60	63	11.95	0	0.00
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	15	0	0.00	0	0.00	1	0.47	14	3.93	0	0.00	0	0.00
手術合併全身與局部化療	17	0	0.00	0	0.00	2	0.95	6	1.69	9	1.71	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	3.65	8	1.52	0	0.00
手術合併標靶治療	1	0	0.00	1	0.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	254	0	0.00	13	3.64	15	7.11	42	11.80	181	34.35	3	6.98
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	54	0	0.00	0	0.00	3	1.42	5	1.40	46	8.73	0	0.00
放療	19	0	0.00	1	0.28	2	0.95	2	0.56	14	2.66	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	21	0	0.00	2	0.56	5	2.37	7	1.97	7	1.33	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	29	0	0.00	0	0.00	3	1.42	2	0.56	24	4.55	0	0.00
標靶治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.19	1	2.33
緩和治療 <sup>3</sup>	199	1	2.70	20	5.60	25	11.85	26	7.30	109	20.68	18	41.86
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	31	2	5.41	7	1.96	5	2.37	4	1.12	8	1.52	5	11.63
其他治療 <sup>5</sup>	48	1	2.70	7	1.96	1	0.47	6	1.69	30	5.69	3	6.98

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 胃癌

表八之七 胃部胃腸基質瘤發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	915	657	100.00	94	100.00	70	100.00	36	100.00	58	100.00
手術 <sup>2</sup>	685	610	92.85	39	41.49	6	8.57	1	2.78	29	50.00
手術合併化療，有/無標靶治療	9	2	0.30	2	2.13	3	4.29	0	0.00	2	3.45
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.78	0	0.00
手術合併標靶治療	151	29	4.41	43	45.74	59	84.29	10	27.78	10	17.24
化療，有/無標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.78	0	0.00
標靶治療	59	11	1.67	10	10.64	2	2.86	23	63.89	13	22.41
緩和治療 <sup>3</sup>	4	1	0.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	5.17
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	5	4	0.61	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.72

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

## Stomach

### C160–C169

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

#### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 11 Photodynamic therapy (PDT)
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
  - 13 Cryosurgery
  - 14 Laser

#### No specimen sent to pathology from surgical events 10–14

- 20 Local tumor excision, NOS
  - 26 Polypectomy
  - 27 Excisional biopsy
  - 2M Endoscopic mucosal resection / mucosectomy (EMR)
  - 2E Endoscopic submucosa dissection (ESD)

#### Any combination of 20 or 26–27 WITH

- 21 Photodynamic therapy (PDT)
  - 22 Electrocautery
  - 23 Cryosurgery
  - 24 Laser ablation
- 25 Laser excision
- 30 Gastrectomy, NOS (partial, subtotal, hemi-)
  - 31 Antrectomy, lower (distal-less than 40% of stomach)\*\*\*
  - 32 Lower (distal) gastrectomy (partial, subtotal, hemi-)
  - 33 Upper (proximal) gastrectomy (partial, subtotal, hemi-)

#### Code 30 includes:

Partial gastrectomy, including a sleeve resection of the stomach  
Billroth I: anastomosis to duodenum (duodenostomy)  
Billroth II: anastomosis to jejunum (jejunostomy)

- 40 Near-total or total gastrectomy, NOS
  - 41 Near-total gastrectomy
  - 42 Total gastrectomy

#### A total gastrectomy may follow a previous partial resection of the stomach

- 50 Gastrectomy, NOS WITH removal of a portion of esophagus
  - 51 Partial or subtotal gastrectomy
  - 52 Near total or total gastrectomy

#### Codes 50–52 are used for gastrectomy resection when only portions of esophagus are included in procedure

- 60 Gastrectomy with a resection in continuity with the resection of other organs, NOS\*\*\*
  - 61 Partial or subtotal gastrectomy, in continuity with the resection of other organs\*\*\*
  - 62 Near total or total gastrectomy, in continuity with the resection of other organs\*\*\*
  - 63 Radical gastrectomy, in continuity with the resection of other organs\*\*\*

#### Codes 60–63 are used for gastrectomy resections with organs other than esophagus. Portions of esophagus may or may not be included in the resection.

[SEER Note: Codes 60-63 may include omentectomy among the organs/tissues removed. "In continuity with" or "en bloc" means that all of the tissues were removed during the same procedure, but not necessarily in a single specimen]

- 80 Gastrectomy, NOS

#### Specimen sent to pathology from surgical events 20-80.

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY

\*\*\* Incidental splenectomy NOT included

# 結腸癌

表九之一 結腸癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	13421	100.00	7400	100.00	6021	100.00	7568	100.00	5853	100.00
年齡										
00-04 歲	1	0.01	0	0.00	1	0.02	1	0.01	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	3	0.02	2	0.03	1	0.02	0	0.00	3	0.05
15-19 歲	2	0.01	1	0.01	1	0.02	1	0.01	1	0.02
20-24 歲	10	0.07	2	0.03	8	0.13	7	0.09	3	0.05
25-29 歲	23	0.17	7	0.09	16	0.27	18	0.24	5	0.09
30-34 歲	71	0.53	38	0.51	33	0.55	47	0.62	24	0.41
35-39 歲	154	1.15	76	1.03	78	1.30	91	1.20	63	1.08
40-44 歲	401	2.99	206	2.78	195	3.24	246	3.25	155	2.65
45-49 歲	680	5.07	368	4.97	312	5.18	418	5.52	262	4.48
50-54 歲	1131	8.43	606	8.19	525	8.72	620	8.19	511	8.73
55-59 歲	1354	10.09	796	10.76	558	9.27	757	10.00	597	10.20
60-64 歲	1836	13.68	1069	14.45	767	12.74	1078	14.24	758	12.95
65-69 歲	2293	17.09	1388	18.76	905	15.03	1324	17.49	969	16.56
70-74 歲	2040	15.20	1180	15.95	860	14.28	1119	14.79	921	15.74
75-79 歲	1195	8.90	620	8.38	575	9.55	656	8.67	539	9.21
80-84 歲	1126	8.39	556	7.51	570	9.47	612	8.09	514	8.78
85 歲以上	1101	8.20	485	6.55	616	10.23	573	7.57	528	9.02
臨床期別 <sup>2</sup>										
0 期	2709	20.18	1746	23.59	963	15.99	1290	17.05	1419	24.24
I 期	1656	12.34	886	11.97	770	12.79	1014	13.40	642	10.97
II 期	1454	10.83	785	10.61	669	11.11	849	11.22	605	10.34
III 期	3272	24.38	1673	22.61	1599	26.56	1935	25.57	1337	22.84
IV 期	2508	18.69	1281	17.31	1227	20.38	1512	19.98	996	17.02
不詳 <sup>3</sup>	1822	13.58	1029	13.91	793	13.17	968	12.79	854	14.59
病理期別 <sup>2</sup>										
0 期	3583	26.70	2245	30.34	1338	22.22	1798	23.76	1785	30.50
I 期	1808	13.47	980	13.24	828	13.75	1088	14.38	720	12.30
II 期	2349	17.50	1276	17.24	1073	17.82	1408	18.60	941	16.08
III 期	2547	18.98	1300	17.57	1247	20.71	1463	19.33	1084	18.52
IV 期	1870	13.93	929	12.55	941	15.63	1139	15.05	731	12.49
不詳 <sup>4</sup>	1264	9.42	670	9.05	594	9.87	672	8.88	592	10.11
整併期別 <sup>2,5</sup>										
0 期	3584	26.70	2245	30.34	1339	22.24	1799	23.77	1785	30.50
I 期	1842	13.72	994	13.43	848	14.08	1099	14.52	743	12.69
II 期	2363	17.61	1275	17.23	1088	18.07	1399	18.49	964	16.47
III 期	2776	20.68	1419	19.18	1357	22.54	1599	21.13	1177	20.11
IV 期	2660	19.82	1337	18.07	1323	21.97	1590	21.01	1070	18.28
不詳 <sup>4</sup>	196	1.46	130	1.76	66	1.10	82	1.08	114	1.95

表九之一 結腸癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
總個案數	13421	100.00	7400	100.00	6021	100.00	7568	100.00	5853	100.00	
臨床與病理期別一致性											
Kappa <sup>6</sup>	0.6419										
治療方式 <sup>7,8</sup>											
手術	7092	52.84	4107	55.50	2985	49.58	3882	51.29	3210	54.84	
手術合併化療	3687	27.47	1937	26.18	1750	29.06	2095	27.68	1592	27.20	
手術合併化療與放療	118	0.88	77	1.04	41	0.68	56	0.74	62	1.06	
手術合併化療、放療與標靶治療	60	0.45	31	0.42	29	0.48	36	0.48	24	0.41	
手術合併化療與標靶治療	953	7.10	503	6.80	450	7.47	606	8.01	347	5.93	
同步化療與放療，有/無標靶治療	32	0.24	18	0.24	14	0.23	16	0.21	16	0.27	
非同步化療與放療，有/無標靶治療	69	0.51	31	0.42	38	0.63	49	0.65	20	0.34	
化療，有/無標靶治療	830	6.18	432	5.84	398	6.61	537	7.10	293	5.01	
緩和治療	403	3.00	184	2.49	219	3.64	178	2.35	225	3.84	
未有首次療程申報紀錄	62	0.46	33	0.45	29	0.48	35	0.46	27	0.46	
其他治療	115	0.86	47	0.64	68	1.13	78	1.03	37	0.63	
組織型態											
原位癌											
原位腺癌	3191	99.50	2018	99.41	1173	99.66	1533	99.61	1658	99.40	
非特定原位上皮癌	16	0.50	12	0.59	4	0.34	6	0.39	10	0.60	
侵襲癌											
腺癌	9901	96.94	5227	97.34	4674	96.49	5847	96.98	4054	96.87	
神經內分泌腫瘤	62	0.61	30	0.56	32	0.66	28	0.46	34	0.81	
神經內分泌癌	13	0.13	5	0.09	8	0.17	7	0.12	6	0.14	
鱗狀細胞癌	1	0.01	0	0.00	1	0.02	0	0.00	1	0.02	
其他特定上皮癌	77	0.75	33	0.61	44	0.91	59	0.98	18	0.43	
非特定上皮癌	50	0.49	25	0.47	25	0.52	30	0.50	20	0.48	
胃腸基質瘤	11	0.11	8	0.15	3	0.06	10	0.17	1	0.02	
其他惡性肉瘤	3	0.03	1	0.02	2	0.04	3	0.05	0	0.00	
其他惡性腫瘤	96	0.94	41	0.76	55	1.14	45	0.75	51	1.22	

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：有癌前病變之 888 期別歸類在 0 期。

註 3：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 4：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 5：整併期別\*請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 6：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 7：參考 p.58-61 治療方式附註說明。

註 8：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 結腸癌

表九之二 結腸癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		IIA期		IIB期		IIC期		IIIA期		IIIB期		IIIC期		IV期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	13421	3584	100	1842	100	1923	100	269	100	171	100	259	100	1801	100	716	100	2660	100	196	100
手術 <sup>2</sup>	7092	3571	99.64	1750	95.01	938	48.78	72	26.77	49	28.65	33	12.74	241	13.38	90	12.57	198	7.44	150	76.53
手術合併化療	3687	1	0.03	54	2.93	925	48.10	175	65.06	100	58.48	216	83.40	1431	79.46	496	69.27	281	10.56	8	4.08
手術合併化療與放療	118	0	0.00	1	0.05	3	0.16	6	2.23	12	7.02	2	0.77	25	1.39	50	6.98	18	0.68	1	0.51
手術合併化療、放療與標靶治療	60	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.14	59	2.22	0	0.00
手術合併化療與標靶治療	953	0	0.00	0	0.00	4	0.21	2	0.74	2	1.17	0	0.00	17	0.94	16	2.23	910	34.21	2	1.02
同步化療與放療，有/無標靶治療	32	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.39	14	1.96	11	0.41	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	69	0	0.00	0	0.00	1	0.05	1	0.37	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.28	65	2.44	0	0.00
化療，有/無標靶治療	830	0	0.00	5	0.27	15	0.78	1	0.37	2	1.17	2	0.77	22	1.22	18	2.51	756	28.42	9	4.59
緩和治療 <sup>3</sup>	403	0	0.00	19	1.03	27	1.40	6	2.23	3	1.75	4	1.54	45	2.50	20	2.79	262	9.85	17	8.67
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	62	12	0.33	10	0.54	8	0.42	1	0.37	1	0.58	2	0.77	7	0.39	4	0.56	11	0.41	6	3.06
其他治療 <sup>5</sup>	115	0	0.00	3	0.16	2	0.10	5	1.86	2	1.17	0	0.00	6	0.33	5	0.70	89	3.35	3	1.53

1 「整併期別」定義：請參考(112年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 結腸癌

表九之三 結腸癌 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		IIA 期		IIB 期		IIC 期		IIIA 期		IIIB 期		IIIC 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1345	345	100	167	100	159	100	33	100	19	100	28	100	165	100	86	100	318	100	25	100
手術 <sup>2</sup>	627	344	99.71	163	97.60	65	40.88	9	27.27	1	5.26	1	3.57	11	6.67	2	2.33	7	2.20	24	96.00
手術合併化療	398	0	0.00	4	2.40	93	58.49	20	60.61	17	89.47	27	96.43	144	87.27	64	74.42	29	9.12	0	0.00
手術合併化療與放療	17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	9.09	1	5.26	0	0.00	5	3.03	6	6.98	2	0.63	0	0.00
手術合併化療、放療與標靶治療	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	3.14	0	0.00
手術合併化療與標靶治療	161	0	0.00	0	0.00	1	0.63	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	1.82	5	5.81	151	47.48	1	4.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	5.81	1	0.31	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	2.52	0	0.00
化療，有/無標靶治療	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.61	1	1.16	98	30.82	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	1.89	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.61	3	3.49	6	1.89	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 結腸癌

表九之四 結腸癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		IIA 期		IIB 期		IIC 期		IIIA 期		IIIB 期		IIIC 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	6614	2085	100	975	100	823	100	102	100	84	100	137	100	791	100	324	100	1202	100	91	100
手術 <sup>2</sup>	3586	2081	99.81	942	96.62	330	40.10	17	16.67	12	14.29	7	5.11	48	6.07	16	4.94	59	4.91	74	81.32
手術合併化療	1856	1	0.05	28	2.87	483	58.69	79	77.45	63	75.00	128	93.43	709	89.63	250	77.16	110	9.15	5	5.49
手術合併化療與放療	74	0	0.00	1	0.10	3	0.36	1	0.98	6	7.14	1	0.73	13	1.64	36	11.11	12	1.00	1	1.10
手術合併化療、放療與標靶治療	38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.31	37	3.08	0	0.00
手術合併化療與標靶治療	504	0	0.00	0	0.00	1	0.12	1	0.98	2	2.38	0	0.00	9	1.14	6	1.85	484	40.27	1	1.10
同步化療與放療，有/無標靶治療	15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.38	6	1.85	6	0.50	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	2.91	0	0.00
化療，有/無標靶治療	374	0	0.00	0	0.00	3	0.36	0	0.00	1	1.19	1	0.73	3	0.38	6	1.85	356	29.62	4	4.40
緩和治療 <sup>3</sup>	57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.98	0	0.00	0	0.00	4	0.51	2	0.62	50	4.16	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	15	3	0.14	4	0.41	1	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	1	0.31	2	0.17	3	3.30
其他治療 <sup>5</sup>	60	0	0.00	0	0.00	2	0.24	3	2.94	0	0.00	0	0.00	1	0.13	0	0.00	51	4.24	3	3.30

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 結腸癌

表九之五 結腸癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		IIA 期		IIB 期		IIC 期		IIIA 期		IIIB 期		IIIC 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	5462	1154	100	700	100	941	100	134	100	68	100	94	100	845	100	306	100	1140	100	80	100
手術 <sup>2</sup>	2879	1146	99.31	645	92.14	543	57.70	46	34.33	36	52.94	25	26.60	182	21.54	72	23.53	132	11.58	52	65.00
手術合併化療	1433	0	0.00	22	3.14	349	37.09	76	56.72	20	29.41	61	64.89	578	68.40	182	59.48	142	12.46	3	3.75
手術合併化療與放療	27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.49	5	7.35	1	1.06	7	0.83	8	2.61	4	0.35	0	0.00
手術合併化療、放療與標靶治療	12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	1.05	0	0.00
手術合併化療與標靶治療	288	0	0.00	0	0.00	2	0.21	1	0.75	0	0.00	0	0.00	5	0.59	5	1.63	275	24.12	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.47	3	0.98	4	0.35	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	25	0	0.00	0	0.00	1	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.65	22	1.93	0	0.00
化療，有/無標靶治療	356	0	0.00	5	0.71	12	1.28	1	0.75	1	1.47	1	1.06	18	2.13	11	3.59	302	26.49	5	6.25
緩和治療 <sup>3</sup>	340	0	0.00	19	2.71	27	2.87	5	3.73	3	4.41	4	4.26	41	4.85	18	5.88	206	18.07	17	21.25
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	46	8	0.69	6	0.86	7	0.74	1	0.75	1	1.47	2	2.13	6	0.71	3	0.98	9	0.79	3	3.75
其他治療 <sup>5</sup>	45	0	0.00	3	0.43	0	0.00	2	1.49	2	2.94	0	0.00	4	0.47	2	0.65	32	2.81	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Colon

### C180–C189

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

**Code** removal/surgical ablation of single or multiple liver metastases under the data item *Surgical Procedure/Other Site* (癌登欄位序號 #4.1.8 or 4.1.9)

[SEER Note: Do not code a colostomy, with no colon tissue removed, as surgery. If colostomy is the only procedure performed, assign surgery code 00.]

[SEER Note: Code circumferential resection margin (CRM) (癌登欄位序號 #8.4) when assigning surgery codes 30-80. CRM is not applicable for other surgery codes for this site.]

### Codes

00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY

10 Local tumor destruction, NOS

12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)

### No specimen sent to pathology from surgical events 10–14

20 Local tumor excision, NOS

27 Excisional biopsy

26 Polypectomy, NOS

28 Polypectomy-endoscopic

29 Polypectomy-surgical excision

2M Endoscopic mucosal resection / mucosectomy(EMR)

2E Endoscopic submucosa dissection (ESD)

### Any combination of 20 or 26–29 WITH

22 Electrocautery

[SEER Note: Code 22 above combines 20 Local tumor excision, 26 Polypectomy, NOS, 27 Excisional biopsy, 28 Polypectomy-endoscopic, or 29 Polypectomy-surgical excision WITH 22 Electrocautery]

30 Partial colectomy [but less than hemicolectomy] segmental resection

32 Plus resection of contiguous organ; example: small bowel, bladder

[SEER Note: Code 30 includes but is not limited to the following procedures: Appendectomy (for an appendix primary only), enterocolectomy, ileocolectomy, partial colectomy, NOS, partial resection of transverse colon and flexures, and segmental resection (such as cecectomy or sigmoidectomy). Note that the removal of a short portion of the distal ileum is **not** “removal of a contiguous organ”.]

40 Subtotal colectomy/hemicolectomy (total right or left colon and a portion of transverse colon)

41 Plus resection of contiguous organ; example: small bowel, bladder

[SEER Note: Code 40 includes extended (but less than total) right or left colectomy. Note that the removal of a short portion of the distal ileum is **not** “removal of a contiguous organ”.]

50 Total colectomy (removal of colon from cecum to the rectosigmoid junction; may include a portion of the rectum)

51 Plus resection of contiguous organ; example: small bowel, bladder

[SEER Note: Removal of a short portion of the distal ileum is **not** “removal of a contiguous organ”]

60 Total proctocolectomy (removal of colon from cecum to the rectosigmoid junction, including the entire rectum)

[SEER Note: Commonly used for familial polyposis or polyposis coli]

61 Plus resection of contiguous organ; example: small bowel, bladder

[SEER Note: Removal of a short portion of the distal ileum is **not** “removal of a contiguous organ”]

70 Colectomy or coloproctectomy with resection of contiguous organ(s), NOS (where there is not enough information to code 32, 41, 51, or 61)

**Code 70 includes:** Any colectomy (partial, hemicolectomy, or total) WITH a resection of any other organs in continuity with the primary site. Other organs may be partially or totally removed. Other organs may include, but are not limited to, oophorectomy, partial proctectomy, rectal mucosectomy, or pelvic exenteration.

[SEER Note: "In continuity with" or "en bloc" means that all of the tissues were removed during the same procedure, but not necessarily in a single specimen]

80 Colectomy, NOS

**Specimen sent to pathology from surgical events 20-80.**

90 Surgery, NOS

99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY

# 直腸癌

表十之一 直腸癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	7399	100.00	4612	100.00	2787	100.00	4196	100.00	3203	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	1	0.01	1	0.02	0	0.00	1	0.02	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	5	0.07	2	0.04	3	0.11	4	0.10	1	0.03
25-29 歲	18	0.24	14	0.30	4	0.14	10	0.24	8	0.25
30-34 歲	78	1.05	46	1.00	32	1.15	48	1.14	30	0.94
35-39 歲	134	1.81	67	1.45	67	2.40	78	1.86	56	1.75
40-44 歲	277	3.74	164	3.56	113	4.05	171	4.08	106	3.31
45-49 歲	442	5.97	262	5.68	180	6.46	264	6.29	178	5.56
50-54 歲	779	10.53	472	10.23	307	11.02	464	11.06	315	9.83
55-59 歲	881	11.91	566	12.27	315	11.30	483	11.51	398	12.43
60-64 歲	1096	14.81	731	15.85	365	13.10	664	15.82	432	13.49
65-69 歲	1194	16.14	824	17.87	370	13.28	683	16.28	511	15.95
70-74 歲	1037	14.02	665	14.42	372	13.35	571	13.61	466	14.55
75-79 歲	559	7.56	333	7.22	226	8.11	296	7.05	263	8.21
80-84 歲	477	6.45	258	5.59	219	7.86	253	6.03	224	6.99
85 歲以上	421	5.69	207	4.49	214	7.68	206	4.91	215	6.71
臨床期別 <sup>2</sup>										
0 期	743	10.04	491	10.65	252	9.04	377	8.98	366	11.43
I 期	1201	16.23	692	15.00	509	18.26	724	17.25	477	14.89
II 期	818	11.06	511	11.08	307	11.02	451	10.75	367	11.46
III 期	2202	29.76	1446	31.35	756	27.13	1302	31.03	900	28.10
IV 期	1338	18.08	849	18.41	489	17.55	756	18.02	582	18.17
不詳 <sup>3</sup>	1097	14.83	623	13.51	474	17.01	586	13.97	511	15.95
病理期別 <sup>2</sup>										
0 期	1112	15.03	706	15.31	406	14.57	591	14.08	521	16.27
I 期	1586	21.44	959	20.79	627	22.50	968	23.07	618	19.29
II 期	979	13.23	628	13.62	351	12.59	556	13.25	423	13.21
III 期	1255	16.96	766	16.61	489	17.55	698	16.63	557	17.39
IV 期	832	11.24	527	11.43	305	10.94	489	11.65	343	10.71
不詳 <sup>4</sup>	1635	22.10	1026	22.25	609	21.85	894	21.31	741	23.13
整併期別 <sup>2,5</sup>										
0 期	1103	14.91	701	15.20	402	14.42	587	13.99	516	16.11
I 期	1486	20.08	871	18.89	615	22.07	889	21.19	597	18.64
II 期	983	13.29	624	13.53	359	12.88	536	12.77	447	13.96
III 期	2180	29.46	1391	30.16	789	28.31	1304	31.08	876	27.35
IV 期	1375	18.58	870	18.86	505	18.12	775	18.47	600	18.73
不詳 <sup>4</sup>	272	3.68	155	3.36	117	4.20	105	2.50	167	5.21

表十之一 直腸癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	7399	100.00	4612	100.00	2787	100.00	4196	100.00	3203	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>6</sup>	0.6318									
治療方式 <sup>7,8</sup>										
手術	3061	41.37	1843	39.96	1218	43.70	1713	40.82	1348	42.09
手術合併化療，有/無標靶治療	1472	19.89	917	19.88	555	19.91	832	19.83	640	19.98
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	1476	19.95	969	21.01	507	18.19	845	20.14	631	19.70
手術合併放療	59	0.80	38	0.82	21	0.75	34	0.81	25	0.78
同步化療與放療，有/無標靶治療	468	6.33	305	6.61	163	5.85	281	6.70	187	5.84
非同步化療與放療，有/無標靶治療	237	3.20	152	3.30	85	3.05	145	3.46	92	2.87
放療	47	0.64	33	0.72	14	0.50	23	0.55	24	0.75
化療，有/無標靶治療	347	4.69	227	4.92	120	4.31	202	4.81	145	4.53
緩和治療	145	1.96	72	1.56	73	2.62	69	1.64	76	2.37
未有首次療程申報紀錄	20	0.27	14	0.30	6	0.22	9	0.21	11	0.34
其他治療	67	0.91	42	0.91	25	0.90	43	1.02	24	0.75
組織型態										
原位癌										
原位腺癌	908	98.91	584	99.49	324	97.89	465	99.36	443	98.44
非特定原位上皮癌	10	1.09	3	0.51	7	2.11	3	0.64	7	1.56
侵襲癌										
腺癌	5699	87.93	3561	88.47	2138	87.05	3275	87.85	2424	88.05
神經內分泌腫瘤	652	10.06	382	9.49	270	10.99	381	10.22	271	9.84
神經內分泌癌	14	0.22	13	0.32	1	0.04	8	0.21	6	0.22
鱗狀細胞癌	10	0.15	6	0.15	4	0.16	6	0.16	4	0.15
其他特定上皮癌	15	0.23	10	0.25	5	0.20	4	0.11	11	0.40
非特定上皮癌	19	0.29	10	0.25	9	0.37	13	0.35	6	0.22
胃腸基質瘤	49	0.76	31	0.77	18	0.73	31	0.83	18	0.65
其他惡性肉瘤	3	0.05	1	0.02	2	0.08	0	0.00	3	0.11
其他惡性腫瘤	20	0.31	11	0.27	9	0.37	10	0.27	10	0.36

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：有癌前病變之 888 期別歸類在 0 期

註 3：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 4：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 5：整併期別\* -請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 6：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 7：參考 p.66-69 治療方式附註說明。

註 8：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 直腸癌

表十之二 直腸癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		IIA期		IIB期		IIC期		IIIA期		IIIB期		IIIC期		IV期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	7399	1103	100	1486	100	855	100	71	100	57	100	259	100	1346	100	575	100	1375	100	272	100
手術 <sup>2</sup>	3061	1097	99.46	1283	86.34	238	27.84	16	22.54	7	12.28	15	5.79	74	5.50	28	4.87	75	5.45	228	83.82
手術合併化療，有/無標靶治療	1472	2	0.18	31	2.09	292	34.15	34	47.89	23	40.35	120	46.33	431	32.02	149	25.91	383	27.85	7	2.57
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	1476	1	0.09	80	5.38	189	22.11	11	15.49	12	21.05	78	30.12	602	44.73	275	47.83	220	16.00	8	2.94
手術合併放療	59	1	0.09	23	1.55	12	1.40	0	0.00	0	0.00	1	0.39	14	1.04	2	0.35	4	0.29	2	0.74
同步化療與放療，有/無標靶治療	468	0	0.00	40	2.69	84	9.82	6	8.45	12	21.05	28	10.81	153	11.37	81	14.09	62	4.51	2	0.74
非同步化療與放療，有/無標靶治療	237	0	0.00	4	0.27	14	1.64	0	0.00	0	0.00	9	3.47	23	1.71	14	2.43	172	12.51	1	0.37
放療	47	0	0.00	8	0.54	6	0.70	0	0.00	0	0.00	2	0.77	5	0.37	5	0.87	20	1.45	1	0.37
化療，有/無標靶治療	347	0	0.00	4	0.27	10	1.17	1	1.41	2	3.51	1	0.39	10	0.74	7	1.22	309	22.47	3	1.10
緩和治療 <sup>3</sup>	145	0	0.00	2	0.13	8	0.94	3	4.23	1	1.75	1	0.39	15	1.11	10	1.74	99	7.20	6	2.21
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	20	2	0.18	5	0.34	1	0.12	0	0.00	0	0.00	2	0.77	1	0.07	3	0.52	3	0.22	3	1.10
其他治療 <sup>5</sup>	67	0	0.00	6	0.40	1	0.12	0	0.00	0	0.00	2	0.77	18	1.34	1	0.17	28	2.04	11	4.04

1 「整併期別」定義：請參考(112年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 直腸癌

表十之三 直腸癌 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		IIA 期		IIB 期		IIC 期		IIIA 期		IIIB 期		IIIC 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	955	103	100	295	100	67	100	4	100	6	100	30	100	148	100	78	100	135	100	89	100
手術 <sup>2</sup>	473	102	99.03	272	92.20	10	14.93	1	25.00	0	0.00	1	3.33	4	2.70	0	0.00	1	0.74	82	92.13
手術合併化療，有/無標靶治療	175	1	0.97	6	2.03	34	50.75	3	75.00	2	33.33	16	53.33	42	28.38	23	29.49	47	34.81	1	1.12
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	189	0	0.00	9	3.05	17	25.37	0	0.00	3	50.00	10	33.33	78	52.70	41	52.56	29	21.48	2	2.25
手術合併放療	6	0	0.00	1	0.34	1	1.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.28	2	1.48	1	1.12
同步化療與放療，有/無標靶治療	40	0	0.00	5	1.69	4	5.97	0	0.00	1	16.67	2	6.67	15	10.14	9	11.54	4	2.96	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	22	0	0.00	0	0.00	1	1.49	0	0.00	0	0.00	1	3.33	2	1.35	3	3.85	15	11.11	0	0.00
放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.12
化療，有/無標靶治療	31	0	0.00	1	0.34	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.68	0	0.00	29	21.48	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	2.96	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	1	0.34	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	4.05	1	1.28	4	2.96	2	2.25

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 直腸癌

表十之四 直腸癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		IIA 期		IIB 期		IIC 期		IIIA 期		IIIB 期		IIIC 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3950	656	100	789	100	424	100	29	100	27	100	140	100	712	100	311	100	747	100	115	100
手術 <sup>2</sup>	1595	653	99.54	686	86.95	98	23.11	3	10.34	1	3.70	3	2.14	18	2.53	8	2.57	28	3.75	97	84.35
手術合併化療，有/無標靶治療	823	0	0.00	18	2.28	157	37.03	18	62.07	12	44.44	70	50.00	230	32.30	84	27.01	230	30.79	4	3.48
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	894	1	0.15	46	5.83	115	27.12	6	20.69	6	22.22	51	36.43	355	49.86	169	54.34	141	18.88	4	3.48
手術合併放療	30	1	0.15	10	1.27	8	1.89	0	0.00	0	0.00	1	0.71	7	0.98	0	0.00	2	0.27	1	0.87
同步化療與放療，有/無標靶治療	222	0	0.00	18	2.28	35	8.25	2	6.90	6	22.22	9	6.43	77	10.81	37	11.90	37	4.95	1	0.87
非同步化療與放療，有/無標靶治療	121	0	0.00	1	0.13	7	1.65	0	0.00	0	0.00	4	2.86	12	1.69	5	1.61	91	12.18	1	0.87
放療	14	0	0.00	1	0.13	1	0.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.14	4	1.29	7	0.94	0	0.00
化療，有/無標靶治療	179	0	0.00	1	0.13	2	0.47	0	0.00	1	3.70	0	0.00	2	0.28	2	0.64	170	22.76	1	0.87
緩和治療 <sup>3</sup>	28	0	0.00	1	0.13	0	0.00	0	0.00	1	3.70	0	0.00	0	0.00	2	0.64	24	3.21	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	6	1	0.15	3	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	1	0.87
其他治療 <sup>5</sup>	38	0	0.00	4	0.51	1	0.24	0	0.00	0	0.00	2	1.43	10	1.40	0	0.00	16	2.14	5	4.35

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 直腸癌

表十之五 直腸癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		IIA 期		IIB 期		IIC 期		IIIA 期		IIIB 期		IIIC 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	2494	344	100	402	100	364	100	38	100	24	100	89	100	486	100	186	100	493	100	68	100
手術 <sup>2</sup>	993	342	99.42	325	80.85	130	35.71	12	31.58	6	25.00	11	12.36	52	10.70	20	10.75	46	9.33	49	72.06
手術合併化療，有/無標靶治療	474	1	0.29	7	1.74	101	27.75	13	34.21	9	37.50	34	38.20	159	32.72	42	22.58	106	21.50	2	2.94
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	393	0	0.00	25	6.22	57	15.66	5	13.16	3	12.50	17	19.10	169	34.77	65	34.95	50	10.14	2	2.94
手術合併放療	23	0	0.00	12	2.99	3	0.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	1.44	1	0.54	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	206	0	0.00	17	4.23	45	12.36	4	10.53	5	20.83	17	19.10	61	12.55	35	18.82	21	4.26	1	1.47
非同步化療與放療，有/無標靶治療	94	0	0.00	3	0.75	6	1.65	0	0.00	0	0.00	4	4.49	9	1.85	6	3.23	66	13.39	0	0.00
放療	32	0	0.00	7	1.74	5	1.37	0	0.00	0	0.00	2	2.25	4	0.82	1	0.54	13	2.64	0	0.00
化療，有/無標靶治療	137	0	0.00	2	0.50	8	2.20	1	2.63	1	4.17	1	1.12	7	1.44	5	2.69	110	22.31	2	2.94
緩和治療 <sup>3</sup>	113	0	0.00	1	0.25	8	2.20	3	7.89	0	0.00	1	1.12	15	3.09	8	4.30	71	14.40	6	8.82
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	13	1	0.29	1	0.25	1	0.27	0	0.00	0	0.00	2	2.25	1	0.21	3	1.61	2	0.41	2	2.94
其他治療 <sup>5</sup>	16	0	0.00	2	0.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.41	0	0.00	8	1.62	4	5.88

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Rectosigmoid

### C199

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

**Code removal/surgical ablation of single or multiple liver metastases under the data item *Surgical Procedure/Other Site* (癌登欄位序號 #4.1.8 or 4.1.9)**

[SEER Note: Code circumferential resection margin (CRM) (癌登欄位序號 #8.4) when assigning surgery codes 27, 30-80. CRM is not applicable for other surgery codes for this site.]

### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)

### No specimen sent to pathology from surgical events 10–14

- 20 Local tumor excision, NOS
  - 26 Polypectomy
  - 27 Excisional biopsy
  - 2M Endoscopic mucosal resection / mucosectomy(EMR)
  - 2E Endoscopic submucosa dissection (ESD)

### Combination of 20 or 26–27 WITH

- 22 Electrocautery
- 30 Wedge or segmental resection; partial proctosigmoidectomy, NOS
  - 31 Plus resection of contiguous organs; example: small bowel, bladder

Procedures coded 30 include, but are not limited to:

- Anterior resection
- Hartmann operation
- Low anterior resection (LAR)
- Partial colectomy, NOS
- Rectosigmoidectomy, NOS
- Sigmoidectomy

- 40 Pull through WITH sphincter preservation (colo-anal anastomosis)

[SEER Note: Procedures coded 40 include but are not limited to: Altemeier's operation, Duhamel's operation, Soave's submucosal resection, Swenson's operation, Turnbull's operation]

- 50 Total proctectomy

[SEER Note: Procedures coded 50 include but are not limited to: Abdominoperineal resection (A & P resection), anterior/posterior resection (A/P resection)/Miles' operation, Rankin's operation]

- 51 Total colectomy

[SEER Note: Removal of the colon from cecum to rectosigmoid or portion of rectum]

- 55 Total colectomy WITH ileostomy, NOS

- 56 Ileorectal reconstruction
- 57 Total colectomy WITH other pouch; example: Koch pouch

- 60 Total proctocolectomy, NOS [SEER Note: Combination of 50 and 51]

- 65 Total proctocolectomy WITH ileostomy, NOS
  - 66 Total proctocolectomy WITH ileostomy and pouch
- Removal of the colon from cecum to the rectosigmoid or a portion of the rectum.

- 70 Colectomy or proctocolectomy resection in continuity with other organs; pelvic exenteration

[SEER Note: Procedures that may be part of an en bloc resection include, but are not limited to: an oophorectomy and a rectal mucosectomy. Code 70 includes any colectomy (partial, hemicolectomy or total) with an en bloc resection of any other organs. The "other organs" may be partially or totally resected. "In continuity with" or "en bloc" means that all of the tissues were removed during the same procedure, but not necessarily in a single specimen.]

- 80 Colectomy, NOS; Proctectomy, NOS

### Specimen sent to pathology from surgical events 20-80.

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY

## Rectum

### C209

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

**Code** removal/surgical ablation of single or multiple liver metastases under the data item *Surgical Procedure/Other Site* (癌登欄位序號 #4.1.8 or 4.1.9)

[SEER Note: Code circumferential resection margin (CRM) (癌登欄位序號 #8.4) when assigning surgery codes 27, 30-80. CRM is not applicable for other surgery codes for this site.]

### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)

### No specimen sent to pathology from surgical events 10-14

- 20 Local tumor excision, NOS
  - 27 Excisional biopsy
  - 26 Polypectomy
  - 2M Endoscopic mucosal resection / mucosectomy(EMR)
  - 2E Endoscopic submucosa dissection (ESD)

#### Any combination of 20 or 26–27 WITH

- 22 Electrocautery
  - 28 Curette and fulguration
- 30 Wedge or segmental resection; partial proctectomy, NOS
  - Procedures coded 30 include, but are not limited to:
    - Anterior resection
    - Hartmann's operation
    - Low anterior resection (LAR)
    - Transsacral rectosigmoidectomy
    - Total mesorectal excision (TME)

- 40 Pull through WITH sphincter preservation (colo-anal anastomosis)

[SEER Note:Procedures coded 40 include but are not limited to: Altemeier's operation, Duhamel's operation, Soave's submucosal resection, Swenson's operation, Turnbull's operation]

- 50 Total proctectomy
  - Procedure coded 50 includes, but is not limited to:
    - Abdominoperineal resection (Miles Procedure)
  - [SEER Note: Also called A & P resection, anterior/posterior (A/P) resection/Miles' operation, Rankin's operation]

- 60 Total proctocolectomy, NOS
- 70 Proctectomy or proctocolectomy with resection in continuity with other organs; pelvic exenteration
  - [SEER Note: In continuity with or "en bloc" means that all of the tissues were removed during the same procedure, but not necessarily in a single specimen]

- 80 Proctectomy, NOS

### Specimen sent to pathology from surgical events 20-80.

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY

# 肝癌

表十一之一 肝癌(C220)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	7677	100.00	5514	100.00	2163	100.00	4860	100.00	2817	100.00
年齡										
00-04 歲	6	0.08	4	0.07	2	0.09	6	0.12	0	0.00
05-09 歲	2	0.03	1	0.02	1	0.05	2	0.04	0	0.00
10-14 歲	2	0.03	2	0.04	0	0.00	2	0.04	0	0.00
15-19 歲	2	0.03	1	0.02	1	0.05	2	0.04	0	0.00
20-24 歲	2	0.03	2	0.04	0	0.00	1	0.02	1	0.04
25-29 歲	12	0.16	8	0.15	4	0.18	8	0.16	4	0.14
30-34 歲	11	0.14	8	0.15	3	0.14	9	0.19	2	0.07
35-39 歲	39	0.51	30	0.54	9	0.42	31	0.64	8	0.28
40-44 歲	159	2.07	134	2.43	25	1.16	115	2.37	44	1.56
45-49 歲	275	3.58	247	4.48	28	1.29	195	4.01	80	2.84
50-54 歲	474	6.17	415	7.53	59	2.73	307	6.32	167	5.93
55-59 歲	851	11.09	729	13.22	122	5.64	534	10.99	317	11.25
60-64 歲	1162	15.14	945	17.14	217	10.03	801	16.48	361	12.82
65-69 歲	1278	16.65	947	17.17	331	15.30	820	16.87	458	16.26
70-74 歲	1311	17.08	863	15.65	448	20.71	816	16.79	495	17.57
75-79 歲	839	10.93	494	8.96	345	15.95	523	10.76	316	11.22
80-84 歲	746	9.72	430	7.80	316	14.61	404	8.31	342	12.14
85 歲以上	506	6.59	254	4.61	252	11.65	284	5.84	222	7.88
臨床期別										
I 期	3411	44.43	2350	42.62	1061	49.05	2187	45.00	1224	43.45
II 期	1210	15.76	862	15.63	348	16.09	800	16.46	410	14.55
III 期	1848	24.07	1407	25.52	441	20.39	1169	24.05	679	24.10
IV 期	1038	13.52	785	14.24	253	11.70	615	12.65	423	15.02
不詳 <sup>2</sup>	170	2.21	110	1.99	60	2.77	89	1.83	81	2.88
病理期別										
I 期	1281	16.69	932	16.90	349	16.13	938	19.30	343	12.18
II 期	837	10.90	638	11.57	199	9.20	592	12.18	245	8.70
III 期	334	4.35	259	4.70	75	3.47	246	5.06	88	3.12
IV 期	110	1.43	83	1.51	27	1.25	78	1.60	32	1.14
不詳 <sup>3</sup>	5115	66.63	3602	65.32	1513	69.95	3006	61.85	2109	74.87
整併期別 <sup>4</sup>										
I 期	3013	39.25	2054	37.25	959	44.34	1908	39.26	1105	39.23
II 期	1600	20.84	1161	21.06	439	20.30	1062	21.85	538	19.10
III 期	1883	24.53	1426	25.86	457	21.13	1197	24.63	686	24.35
IV 期	1034	13.47	780	14.15	254	11.74	617	12.70	417	14.80
不詳 <sup>3</sup>	147	1.91	93	1.69	54	2.50	76	1.56	71	2.52
BCLC 期別										
0 期	711	9.26	489	8.87	222	10.26	434	8.93	277	9.83
A 期	2406	31.34	1647	29.87	759	35.09	1538	31.65	868	30.81
B 期	1673	21.79	1280	23.21	393	18.17	1159	23.85	514	18.25
C 期	1992	25.95	1512	27.42	480	22.19	1291	26.56	701	24.88
D 期	650	8.47	423	7.67	227	10.49	353	7.26	297	10.54
不詳	245	3.19	163	2.96	82	3.79	85	1.75	160	5.68

表十一之一 肝癌(C220)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
總個案數	7677	100.00	5514	100.00	2163	100.00	4860	100.00	2817	100.00	
臨床與病理期別一致性											
Kappa <sup>5</sup>	0.4449										
治療方式 <sup>6,7</sup>											
手術	2117	27.58	1552	28.15	565	26.12	1518	31.23	599	21.26	
肝臟移植	46	0.60	35	0.63	11	0.51	45	0.93	1	0.04	
局部治療	1207	15.72	788	14.29	419	19.37	670	13.79	537	19.06	
栓塞	901	11.74	635	11.52	266	12.30	538	11.07	363	12.89	
手術合併局部治療	38	0.49	29	0.53	9	0.42	23	0.47	15	0.53	
手術合併栓塞	121	1.58	97	1.76	24	1.11	80	1.65	41	1.46	
手術合併標靶治療	44	0.57	28	0.51	16	0.74	34	0.70	10	0.35	
局部治療合併栓塞	398	5.18	264	4.79	134	6.20	227	4.67	171	6.07	
標靶治療	394	5.13	291	5.28	103	4.76	238	4.90	156	5.54	
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	221	2.88	178	3.23	43	1.99	156	3.21	65	2.31	
放療	177	2.31	114	2.07	63	2.91	110	2.26	67	2.38	
放療合併栓塞	81	1.06	60	1.09	21	0.97	45	0.93	36	1.28	
放療合併栓塞與標靶治療	44	0.57	31	0.56	13	0.60	27	0.56	17	0.60	
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	271	3.53	228	4.13	43	1.99	179	3.68	92	3.27	
化療	57	0.74	46	0.83	11	0.51	27	0.56	30	1.06	
化療合併標靶治療	35	0.46	33	0.60	2	0.09	24	0.49	11	0.39	
免疫治療	42	0.55	37	0.67	5	0.23	33	0.68	9	0.32	
免疫治療合併標靶治療	380	4.95	309	5.60	71	3.28	294	6.05	86	3.05	
緩和治療	584	7.61	363	6.58	221	10.22	277	5.70	307	10.90	
未有首次療程申報紀錄	52	0.68	35	0.63	17	0.79	18	0.37	34	1.21	
其他治療	467	6.08	361	6.55	106	4.90	297	6.11	170	6.03	
組織型態											
肝細胞癌	7558	98.45	5440	98.66	2118	97.92	4789	98.54	2769	98.30	
膽管癌	2	0.03	2	0.04	0	0.00	1	0.02	1	0.04	
合併肝細胞癌和膽管癌	9	0.12	4	0.07	5	0.23	3	0.06	6	0.21	
肝母細胞瘤	10	0.13	7	0.13	3	0.14	10	0.21	0	0.00	
其他特定上皮癌	28	0.36	18	0.33	10	0.46	15	0.31	13	0.46	
非特定上皮癌	11	0.14	7	0.13	4	0.18	5	0.10	6	0.21	
血管肉瘤	35	0.46	25	0.45	10	0.46	24	0.49	11	0.39	
其他惡性肉瘤	18	0.23	9	0.16	9	0.42	8	0.16	10	0.35	
其他惡性腫瘤	6	0.08	2	0.04	4	0.18	5	0.10	1	0.04	

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\* -請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.76-80 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.5%者，則不呈現於報告中。

# 肝內膽管癌

表十一之二 肝內膽管癌(C221)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1175	100.00	699	100.00	476	100.00	818	100.00	357	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25-29 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
30-34 歲	3	0.26	1	0.14	2	0.42	3	0.37	0	0.00
35-39 歲	3	0.26	2	0.29	1	0.21	1	0.12	2	0.56
40-44 歲	22	1.87	14	2.00	8	1.68	20	2.44	2	0.56
45-49 歲	42	3.57	28	4.01	14	2.94	23	2.81	19	5.32
50-54 歲	79	6.72	60	8.58	19	3.99	58	7.09	21	5.88
55-59 歲	136	11.57	97	13.88	39	8.19	101	12.35	35	9.80
60-64 歲	171	14.55	119	17.02	52	10.92	121	14.79	50	14.01
65-69 歲	243	20.68	155	22.17	88	18.49	170	20.78	73	20.45
70-74 歲	216	18.38	109	15.59	107	22.48	152	18.58	64	17.93
75-79 歲	122	10.38	58	8.30	64	13.45	79	9.66	43	12.04
80-84 歲	87	7.40	35	5.01	52	10.92	62	7.58	25	7.00
85 歲以上	51	4.34	21	3.00	30	6.30	28	3.42	23	6.44
臨床期別										
0 期	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
I 期	238	20.26	134	19.17	104	21.85	180	22.00	58	16.25
II 期	134	11.40	85	12.16	49	10.29	105	12.84	29	8.12
III 期	224	19.06	132	18.88	92	19.33	149	18.22	75	21.01
IV 期	513	43.66	302	43.20	211	44.33	353	43.15	160	44.82
不詳 <sup>2</sup>	66	5.62	46	6.58	20	4.20	31	3.79	35	9.80
病理期別										
0 期	4	0.34	2	0.29	2	0.42	3	0.37	1	0.28
I 期	157	13.36	107	15.31	50	10.50	125	15.28	32	8.96
II 期	104	8.85	67	9.59	37	7.77	83	10.15	21	5.88
III 期	107	9.11	54	7.73	53	11.13	78	9.54	29	8.12
IV 期	114	9.70	70	10.01	44	9.24	84	10.27	30	8.40
不詳 <sup>3</sup>	689	58.64	399	57.08	290	60.92	445	54.40	244	68.35
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	4	0.34	2	0.29	2	0.42	3	0.37	1	0.28
I 期	198	16.85	126	18.03	72	15.13	151	18.46	47	13.17
II 期	162	13.79	99	14.16	63	13.24	125	15.28	37	10.36
III 期	251	21.36	142	20.31	109	22.90	168	20.54	83	23.25
IV 期	520	44.26	304	43.49	216	45.38	356	43.52	164	45.94
不詳 <sup>3</sup>	40	3.40	26	3.72	14	2.94	15	1.83	25	7.00

表十一之二 肝內膽管癌(C221)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1175	100.00	699	100.00	476	100.00	818	100.00	357	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6451									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	222	18.89	141	20.17	81	17.02	184	22.49	38	10.64
化療，有/無標靶治療	289	24.60	175	25.04	114	23.95	191	23.35	98	27.45
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	141	12.00	88	12.59	53	11.13	119	14.55	22	6.16
放療	31	2.64	18	2.58	13	2.73	14	1.71	17	4.76
放療合併化療，有/無免疫治療	82	6.98	46	6.58	36	7.56	47	5.75	35	9.80
手術合併化療	122	10.38	71	10.16	51	10.71	89	10.88	33	9.24
手術合併放療	14	1.19	9	1.29	5	1.05	6	0.73	8	2.24
手術合併化療與放療	21	1.79	11	1.57	10	2.10	14	1.71	7	1.96
局部治療	27	2.30	12	1.72	15	3.15	15	1.83	12	3.36
栓塞	10	0.85	5	0.72	5	1.05	4	0.49	6	1.68
緩和治療	144	12.26	76	10.87	68	14.29	85	10.39	59	16.53
未有首次療程申報紀錄	6	0.51	2	0.29	4	0.84	3	0.37	3	0.84
其他治療	66	5.62	45	6.44	21	4.41	47	5.75	19	5.32
組織型態										
膽管癌	1007	85.70	582	83.26	425	89.29	698	85.33	309	86.55
合併肝細胞癌和膽管癌	139	11.83	101	14.45	38	7.98	105	12.84	34	9.52
其他特定上皮癌	14	1.19	5	0.72	9	1.89	10	1.22	4	1.12
非特定上皮癌	8	0.68	7	1.00	1	0.21	4	0.49	4	1.12
其他惡性肉瘤	1	0.09	1	0.14	0	0.00	1	0.12	0	0.00
其他惡性腫瘤	6	0.51	3	0.43	3	0.63	0	0.00	6	1.68

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\*-請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.81-82 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.5%者，則不呈現於報告中。

# 肝癌

表十一之三 肝癌(C220)發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	7677	3013	100	1600	100	1883	100	1034	100	147	100
手術 <sup>2</sup>	2117	1175	39.00	701	43.81	200	10.62	12	1.16	29	19.73
肝臟移植 <sup>3</sup>	46	26	0.86	17	1.06	3	0.16	0	0.00	0	0.00
局部治療 <sup>4</sup>	1207	978	32.46	214	13.38	7	0.37	2	0.19	6	4.08
栓塞 <sup>5</sup>	901	255	8.46	296	18.50	278	14.76	63	6.09	9	6.12
手術合併局部治療	38	9	0.30	19	1.19	10	0.53	0	0.00	0	0.00
手術合併栓塞	121	43	1.43	29	1.81	46	2.44	1	0.10	2	1.36
手術合併標靶治療	44	2	0.07	5	0.31	25	1.33	11	1.06	1	0.68
局部治療合併栓塞	398	242	8.03	138	8.63	16	0.85	1	0.10	1	0.68
標靶治療	394	7	0.23	7	0.44	196	10.41	176	17.02	8	5.44
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	221	15	0.50	20	1.25	120	6.37	65	6.29	1	0.68
放療	177	73	2.42	18	1.13	56	2.97	25	2.42	5	3.40
放療合併栓塞	81	29	0.96	14	0.88	30	1.59	8	0.77	0	0.00
放療合併栓塞與標靶治療	44	2	0.07	0	0.00	26	1.38	16	1.55	0	0.00
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	271	8	0.27	3	0.19	138	7.33	121	11.70	1	0.68
化療	57	0	0.00	4	0.25	22	1.17	16	1.55	15	10.20
化療合併標靶治療	35	1	0.03	0	0.00	20	1.06	10	0.97	4	2.72
免疫治療	42	0	0.00	2	0.13	23	1.22	17	1.64	0	0.00
免疫治療合併標靶治療	380	4	0.13	5	0.31	192	10.20	175	16.92	4	2.72
緩和治療 <sup>6</sup>	584	65	2.16	29	1.81	255	13.54	205	19.83	30	20.41
未有首次療程申報紀錄 <sup>7</sup>	52	8	0.27	11	0.69	18	0.96	14	1.35	1	0.68
其他治療 <sup>8</sup>	467	71	2.36	68	4.25	202	10.73	96	9.28	30	20.41

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 13、20-29、30-35、38、50-55、59-60、65-66、90。術式編碼詳見 p.83。

3 「肝臟移植」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 61、75。術式編碼詳見 p.83。

4 「局部治療」定義：針對原發部位進行局部治療且術式編碼為 16-19、27-29、34-35、38、54-55、59。術式編碼詳見 p.83。

5 「栓塞」定義：化學治療編碼為 04-07 及術式編碼為 15、18、26、29、33、38、53、59。術式編碼詳見 p.83。

6 「緩和治療」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

7 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

8 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 肝癌

表十一之四 肝癌(C220) 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	510	202	100	92	100	109	100	91	100	16	100
手術 <sup>2</sup>	169	101	50.00	47	51.09	19	17.43	0	0.00	2	12.50
肝臟移植 <sup>3</sup>	4	2	0.99	1	1.09	1	0.92	0	0.00	0	0.00
局部治療 <sup>4</sup>	59	52	25.74	7	7.61	0	0.00	0	0.00	0	0.00
栓塞 <sup>5</sup>	36	9	4.46	17	18.48	7	6.42	2	2.20	1	6.25
手術合併局部治療	2	1	0.50	1	1.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併栓塞	12	5	2.48	3	3.26	4	3.67	0	0.00	0	0.00
手術合併標靶治療	2	0	0.00	0	0.00	2	1.83	0	0.00	0	0.00
局部治療合併栓塞	22	19	9.41	3	3.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00
標靶治療	14	0	0.00	0	0.00	3	2.75	11	12.09	0	0.00
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	16	1	0.50	1	1.09	8	7.34	6	6.59	0	0.00
放療	8	2	0.99	0	0.00	4	3.67	2	2.20	0	0.00
放療合併栓塞	2	0	0.00	1	1.09	0	0.00	1	1.10	0	0.00
放療合併栓塞與標靶治療	2	0	0.00	0	0.00	1	0.92	1	1.10	0	0.00
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	23	1	0.50	0	0.00	9	8.26	13	14.29	0	0.00
化療	5	0	0.00	1	1.09	1	0.92	2	2.20	1	6.25
化療合併標靶治療	4	0	0.00	0	0.00	2	1.83	1	1.10	1	6.25
免疫治療	5	0	0.00	0	0.00	3	2.75	2	2.20	0	0.00
免疫治療合併標靶治療	38	1	0.50	0	0.00	14	12.84	23	25.27	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	22	1	0.50	2	2.17	6	5.50	12	13.19	1	6.25
未有首次療程申報紀錄 <sup>7</sup>	4	1	0.50	2	2.17	1	0.92	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>8</sup>	61	6	2.97	6	6.52	24	22.02	15	16.48	10	62.50

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 13、20-29、30-35、38、50-55、59-60、65-66、90。術式編碼詳見 p.83。

3 「肝臟移植」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 61、75。術式編碼詳見 p.83。

4 「局部治療」定義：針對原發部位進行局部治療且術式編碼為 16-19、27-29、34-35、38、54-55、59。術式編碼詳見 p.83。

5 「栓塞」定義：化學治療編碼為 04-07 及術式編碼為 15、18、26、29、33、38、53、59。術式編碼詳見 p.83。

6 「緩和治療」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

7 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

8 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 肝癌

表十一之五 肝癌(C220) 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3765	1459	100	831	100	878	100	537	100	60	100
手術 <sup>2</sup>	1165	643	44.07	390	46.93	108	12.30	8	1.49	16	26.67
肝臟移植 <sup>3</sup>	41	23	1.58	16	1.93	2	0.23	0	0.00	0	0.00
局部治療 <sup>4</sup>	588	466	31.94	118	14.20	2	0.23	2	0.37	0	0.00
栓塞 <sup>5</sup>	370	98	6.72	134	16.13	109	12.41	24	4.47	5	8.33
手術合併局部治療	22	4	0.27	12	1.44	6	0.68	0	0.00	0	0.00
手術合併栓塞	66	23	1.58	15	1.81	25	2.85	1	0.19	2	3.33
手術合併標靶治療	27	2	0.14	4	0.48	15	1.71	5	0.93	1	1.67
局部治療合併栓塞	169	100	6.85	61	7.34	8	0.91	0	0.00	0	0.00
標靶治療	188	2	0.14	3	0.36	92	10.48	88	16.39	3	5.00
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	104	6	0.41	11	1.32	50	5.69	36	6.70	1	1.67
放療	68	25	1.71	7	0.84	24	2.73	11	2.05	1	1.67
放療合併栓塞	38	6	0.41	6	0.72	19	2.16	7	1.30	0	0.00
放療合併栓塞與標靶治療	20	0	0.00	0	0.00	11	1.25	9	1.68	0	0.00
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	137	3	0.21	1	0.12	70	7.97	62	11.55	1	1.67
化療	30	0	0.00	2	0.24	12	1.37	10	1.86	6	10.00
化療合併標靶治療	21	0	0.00	0	0.00	14	1.59	6	1.12	1	1.67
免疫治療	22	0	0.00	1	0.12	8	0.91	13	2.42	0	0.00
免疫治療合併標靶治療	219	0	0.00	1	0.12	114	12.98	102	18.99	2	3.33
緩和治療 <sup>6</sup>	190	13	0.89	7	0.84	67	7.63	93	17.32	10	16.67
未有首次療程申報紀錄 <sup>7</sup>	18	1	0.07	2	0.24	8	0.91	6	1.12	1	1.67
其他治療 <sup>8</sup>	262	44	3.02	40	4.81	114	12.98	54	10.06	10	16.67

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 13、20-29、30-35、38、50-55、59-60、65-66、90。術式編碼詳見 p.83。

3 「肝臟移植」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 61、75。術式編碼詳見 p.83。

4 「局部治療」定義：針對原發部位進行局部治療且術式編碼為 16-19、27-29、34-35、38、54-55、59。術式編碼詳見 p.83。

5 「栓塞」定義：化學治療編碼為 04-07 及術式編碼為 15、18、26、29、33、38、53、59。術式編碼詳見 p.83。

6 「緩和治療」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

7 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

8 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 肝癌

表十一之六 肝癌(C220) 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3402	1352	100	677	100	896	100	406	100	71	100
手術 <sup>2</sup>	783	431	31.88	264	39.00	73	8.15	4	0.99	11	15.49
肝臟移植 <sup>3</sup>	1	1	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
局部治療 <sup>4</sup>	560	460	34.02	89	13.15	5	0.56	0	0.00	6	8.45
栓塞 <sup>5</sup>	495	148	10.95	145	21.42	162	18.08	37	9.11	3	4.23
手術合併局部治療	14	4	0.30	6	0.89	4	0.45	0	0.00	0	0.00
手術合併栓塞	43	15	1.11	11	1.62	17	1.90	0	0.00	0	0.00
手術合併標靶治療	15	0	0.00	1	0.15	8	0.89	6	1.48	0	0.00
局部治療合併栓塞	207	123	9.10	74	10.93	8	0.89	1	0.25	1	1.41
標靶治療	192	5	0.37	4	0.59	101	11.27	77	18.97	5	7.04
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	101	8	0.59	8	1.18	62	6.92	23	5.67	0	0.00
放療	101	46	3.40	11	1.62	28	3.13	12	2.96	4	5.63
放療合併栓塞	41	23	1.70	7	1.03	11	1.23	0	0.00	0	0.00
放療合併栓塞與標靶治療	22	2	0.15	0	0.00	14	1.56	6	1.48	0	0.00
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	111	4	0.30	2	0.30	59	6.58	46	11.33	0	0.00
化療	22	0	0.00	1	0.15	9	1.00	4	0.99	8	11.27
化療合併標靶治療	10	1	0.07	0	0.00	4	0.45	3	0.74	2	2.82
免疫治療	15	0	0.00	1	0.15	12	1.34	2	0.49	0	0.00
免疫治療合併標靶治療	123	3	0.22	4	0.59	64	7.14	50	12.32	2	2.82
緩和治療 <sup>6</sup>	372	51	3.77	20	2.95	182	20.31	100	24.63	19	26.76
未有首次療程申報紀錄 <sup>7</sup>	30	6	0.44	7	1.03	9	1.00	8	1.97	0	0.00
其他治療 <sup>8</sup>	144	21	1.55	22	3.25	64	7.14	27	6.65	10	14.08

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 13、20-29、30-35、38、50-55、59-60、65-66、90。術式編碼詳見 p.83。

3 「肝臟移植」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 61、75。術式編碼詳見 p.83。

4 「局部治療」定義：針對原發部位進行局部治療且術式編碼為 16-19、27-29、34-35、38、54-55、59。術式編碼詳見 p.83。

5 「栓塞」定義：化學治療編碼為 04-07 及術式編碼為 15、18、26、29、33、38、53、59。術式編碼詳見 p.83。

6 「緩和治療」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

7 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

8 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 肝癌

表十一之七 肝癌(C220)發生人數按 BCLC 期別及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		A期		B期		C期		D期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	7677	711	100	2406	100	1673	100	1992	100	650	100	245	100
手術 <sup>1</sup>	2117	242	34.04	1084	45.05	625	37.36	106	5.32	1	0.15	59	24.08
肝臟移植 <sup>2</sup>	46	2	0.28	16	0.67	8	0.48	3	0.15	15	2.31	2	0.82
局部治療 <sup>3</sup>	1207	363	51.05	706	29.34	64	3.83	29	1.46	23	3.54	22	8.98
栓塞 <sup>4</sup>	901	32	4.50	189	7.86	398	23.79	195	9.79	67	10.31	20	8.16
手術合併局部治療	38	2	0.28	17	0.71	12	0.72	4	0.20	1	0.15	2	0.82
手術合併栓塞	121	2	0.28	25	1.04	67	4.00	25	1.26	0	0.00	2	0.82
手術合併標靶治療	44	1	0.14	4	0.17	12	0.72	25	1.26	0	0.00	2	0.82
局部治療合併栓塞	398	49	6.89	243	10.10	78	4.66	17	0.85	7	1.08	4	1.63
標靶治療	394	0	0.00	0	0.00	14	0.84	315	15.81	55	8.46	10	4.08
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	221	0	0.00	3	0.12	69	4.12	139	6.98	8	1.23	2	0.82
放療	177	10	1.41	36	1.50	36	2.15	67	3.36	21	3.23	7	2.86
放療合併栓塞	81	0	0.00	14	0.58	43	2.57	20	1.00	4	0.62	0	0.00
放療合併栓塞與標靶治療	44	0	0.00	1	0.04	4	0.24	37	1.86	2	0.31	0	0.00
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	271	0	0.00	0	0.00	16	0.96	237	11.90	17	2.62	1	0.41
化療	57	0	0.00	0	0.00	10	0.60	26	1.31	4	0.62	17	6.94
化療合併標靶治療	35	0	0.00	0	0.00	3	0.18	27	1.36	1	0.15	4	1.63
免疫治療	42	0	0.00	0	0.00	4	0.24	30	1.51	8	1.23	0	0.00
免疫治療合併標靶治療	380	0	0.00	1	0.04	27	1.61	332	16.67	16	2.46	4	1.63
緩和治療 <sup>5</sup>	584	1	0.14	9	0.37	41	2.45	130	6.53	359	55.23	44	17.96
未有首次療程申報紀錄 <sup>6</sup>	52	1	0.14	5	0.21	7	0.42	14	0.70	23	3.54	2	0.82
其他治療 <sup>7</sup>	467	6	0.84	53	2.20	135	8.07	214	10.74	18	2.77	41	16.73

1 「手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 13、20-29、30-35、38、50-55、59-60、65-66、90。術式編碼詳見 p.83。

2 「肝臟移植」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 61、75。術式編碼詳見 p.83。

3 「局部治療」定義：針對原發部位進行局部治療且術式編碼為 16-19、27-29、34-35、38、54-55、59。術式編碼詳見 p.83。

4 「栓塞」定義：化學治療編碼為 04-07 及術式編碼為 15、18、26、29、33、38、53、59。術式編碼詳見 p.83。

5 「緩和治療」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

6 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

7 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 肝內膽管癌

表十一之八 肝內膽管癌(C221)發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1175	4	100	198	100	162	100	251	100	520	100	40	100
手術 <sup>2</sup>	222	4	100.00	112	56.57	67	41.36	32	12.75	2	0.38	5	12.50
化療，有/無標靶治療	289	0	0.00	5	2.53	9	5.56	45	17.93	219	42.12	11	27.50
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	141	0	0.00	1	0.51	12	7.41	30	11.95	96	18.46	2	5.00
放療	31	0	0.00	3	1.52	4	2.47	6	2.39	16	3.08	2	5.00
放療合併化療，有/無免疫治療	82	0	0.00	4	2.02	4	2.47	22	8.76	51	9.81	1	2.50
手術合併化療	122	0	0.00	30	15.15	24	14.81	55	21.91	11	2.12	2	5.00
手術合併放療	14	0	0.00	6	3.03	3	1.85	4	1.59	1	0.19	0	0.00
手術合併化療與放療	21	0	0.00	2	1.01	10	6.17	7	2.79	2	0.38	0	0.00
局部治療	27	0	0.00	22	11.11	5	3.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
栓塞	10	0	0.00	3	1.52	5	3.09	1	0.40	1	0.19	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	144	0	0.00	4	2.02	8	4.94	23	9.16	94	18.08	15	37.50
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	6	0	0.00	0	0.00	3	1.85	0	0.00	3	0.58	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	66	0	0.00	6	3.03	8	4.94	26	10.36	24	4.62	2	5.00

表十一之九 肝內膽管癌(C221) 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		III期		IV期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	70	0	0.00	11	100	10	100	12	100	35	100	2	100
手術 <sup>2</sup>	12	0	0.00	8	72.73	3	30.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00
化療，有/無標靶治療	21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	17	48.57	1	50.00
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	13	0	0.00	0	0.00	1	10.00	2	16.67	10	28.57	0	0.00
放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療，有/無免疫治療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	5	14.29	0	0.00
手術合併化療	7	0	0.00	1	9.09	5	50.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	1	0	0.00	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	2	0	0.00	1	9.09	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00
局部治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
栓塞	1	0	0.00	0	0.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.86	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	16.67	2	5.71	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 肝內膽管癌

表十一之十 肝內膽管癌(C221) 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	629	1	100	114	100	84	100	137	100	282	100	11	100
手術 <sup>2</sup>	120	1	100.00	70	61.40	33	39.29	14	10.22	0	0.00	2	18.18
化療，有/無標靶治療	166	0	0.00	2	1.75	6	7.14	28	20.44	125	44.33	5	45.45
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	87	0	0.00	1	0.88	6	7.14	18	13.14	60	21.28	2	18.18
放療	11	0	0.00	0	0.00	2	2.38	2	1.46	7	2.48	0	0.00
放療合併化療，有/無免疫治療	50	0	0.00	2	1.75	4	4.76	11	8.03	33	11.70	0	0.00
手術合併化療	80	0	0.00	21	18.42	14	16.67	36	26.28	9	3.19	0	0.00
手術合併放療	7	0	0.00	3	2.63	1	1.19	3	2.19	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	13	0	0.00	1	0.88	8	9.52	3	2.19	1	0.35	0	0.00
局部治療	9	0	0.00	7	6.14	2	2.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
栓塞	3	0	0.00	1	0.88	2	2.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	35	0	0.00	1	0.88	1	1.19	5	3.65	28	9.93	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.35	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	47	0	0.00	5	4.39	5	5.95	17	12.41	18	6.38	2	18.18

表十一之十一 肝內膽管癌(C221) 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	476	3	100	73	100	68	100	102	100	203	100	27	100
手術 <sup>2</sup>	90	3	100.00	34	46.58	31	45.59	18	17.65	2	0.99	2	7.41
化療，有/無標靶治療	102	0	0.00	3	4.11	3	4.41	14	13.73	77	37.93	5	18.52
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	41	0	0.00	0	0.00	5	7.35	10	9.80	26	12.81	0	0.00
放療	20	0	0.00	3	4.11	2	2.94	4	3.92	9	4.43	2	7.41
放療合併化療，有/無免疫治療	24	0	0.00	2	2.74	0	0.00	8	7.84	13	6.40	1	3.70
手術合併化療	35	0	0.00	8	10.96	5	7.35	18	17.65	2	0.99	2	7.41
手術合併放療	6	0	0.00	2	2.74	2	2.94	1	0.98	1	0.49	0	0.00
手術合併化療與放療	6	0	0.00	0	0.00	2	2.94	3	2.94	1	0.49	0	0.00
局部治療	18	0	0.00	15	20.55	3	4.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00
栓塞	6	0	0.00	2	2.74	2	2.94	1	0.98	1	0.49	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	108	0	0.00	3	4.11	7	10.29	18	17.65	65	32.02	15	55.56
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	5	0	0.00	0	0.00	3	4.41	0	0.00	2	0.99	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	15	0	0.00	1	1.37	3	4.41	7	6.86	4	1.97	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## LIVER AND INTRAHEPATIC BILE DUCTS

### C22.0–C22.1

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

#### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
  - 10 Local tumor destruction, NOS
    - 11 Photodynamic therapy (PDT)
    - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
    - 13 Cryosurgery
    - 14 Laser
    - 15 Transcatheter arterial embolization (TAE)
    - 16 Alcohol (Percutaneous Ethanol Injection-PEI) /acetic acid
- [SEER Note: Code 16 (Alcohol (Percutaneous Ethanol Injection-PEI)) can also be described as an “intratumoral injection of alcohol” or “alcohol ablation”]
- 17 Heat-Radio-frequency ablation (RFA) (Includes use of microwave ablation (MWA))
  - 18 Any combination of 15, 16 or 17
  - 19 Other (ultrasound)

#### **No specimen sent to pathology from surgical events 10–19.**

- 20 Wedge or segmental resection, NOS
    - 21 Wedge resection
    - 22 Segmental resection, NOS
      - 23 One
      - 24 Two
      - 25 Three
- [SEER Note: Code 23-25 mean one, two or three wedges or segments of the liver were removed.]
- 26 Segmental resection AND local tumor destruction TAE only
  - 27 Segmental resection AND local tumor destruction PEI /acetic acid only
  - 28 Segmental resection AND local tumor destruction RFA only
  - 29 Any combination of 26, 27 or 28

#### **Specimen sent to pathology from surgical events 20–26.**

- 30 Lobectomy, NOS
    - 31 Right lobectomy
    - 32 Left lobectomy
    - 33 Lobectomy AND local tumor destruction TAE only
    - 34 Lobectomy AND local tumor destruction PEI /acetic acid only
    - 35 Lobectomy AND local tumor destruction RFA only
    - 38 Any combination of 33, 34 or 35
- [SEER Note: Code 30 also referred to as simple lobectomy]
- 50 Extended lobectomy, NOS (extended: resection of a single lobe plus a segment of another lobe)
    - 51 Extended Right lobectomy
    - 52 Extended Left lobectomy
    - 53 Extended lobectomy AND local tumor destruction TAE only
    - 54 Extended lobectomy AND local tumor destruction PEI /acetic acid only
    - 55 Extended lobectomy AND local tumor destruction RFA only

- 59 Any combination of 53, 54 or 55
- 60 Hepatectomy, NOS
- 61 Total hepatectomy and transplant
- 65 Excision of a bile duct (for an intra-hepatic bile duct primary only)
- 66 Excision of a bile duct PLUS partial hepatectomy
- 75 Bile duct and hepatectomy WITH transplant

**Specimen sent to pathology from surgical events 20–75.**

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 胰臟癌

表十二之一 胰臟癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	2950	100.00	1546	100.00	1404	100.00	2186	100.00	764	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	1	0.03	0	0.00	1	0.07	0	0.00	1	0.13
10-14 歲	3	0.10	0	0.00	3	0.21	3	0.14	0	0.00
15-19 歲	4	0.14	1	0.06	3	0.21	2	0.09	2	0.26
20-24 歲	4	0.14	1	0.06	3	0.21	2	0.09	2	0.26
25-29 歲	10	0.34	2	0.13	8	0.57	8	0.37	2	0.26
30-34 歲	15	0.51	7	0.45	8	0.57	13	0.59	2	0.26
35-39 歲	32	1.08	15	0.97	17	1.21	29	1.33	3	0.39
40-44 歲	72	2.44	40	2.59	32	2.28	60	2.74	12	1.57
45-49 歲	118	4.00	57	3.69	61	4.34	105	4.80	13	1.70
50-54 歲	181	6.14	114	7.37	67	4.77	142	6.50	39	5.10
55-59 歲	281	9.53	169	10.93	112	7.98	223	10.20	58	7.59
60-64 歲	388	13.15	224	14.49	164	11.68	295	13.49	93	12.17
65-69 歲	508	17.22	269	17.40	239	17.02	389	17.80	119	15.58
70-74 歲	528	17.90	277	17.92	251	17.88	392	17.93	136	17.80
75-79 歲	322	10.92	166	10.74	156	11.11	220	10.06	102	13.35
80-84 歲	277	9.39	123	7.96	154	10.97	180	8.23	97	12.70
85 歲以上	206	6.98	81	5.24	125	8.90	123	5.63	83	10.86
臨床期別										
0 期	5	0.17	3	0.19	2	0.14	4	0.18	1	0.13
I 期	495	16.78	232	15.01	263	18.73	396	18.12	99	12.96
II 期	415	14.07	239	15.46	176	12.54	326	14.91	89	11.65
III 期	425	14.41	218	14.10	207	14.74	325	14.87	100	13.09
IV 期	1487	50.41	795	51.42	692	49.29	1058	48.40	429	56.15
不詳 <sup>2</sup>	123	4.17	59	3.82	64	4.56	77	3.52	46	6.02
病理期別										
0 期	27	0.92	17	1.10	10	0.71	21	0.96	6	0.79
I 期	298	10.10	149	9.64	149	10.61	243	11.12	55	7.20
II 期	418	14.17	218	14.10	200	14.25	340	15.55	78	10.21
III 期	131	4.44	68	4.40	63	4.49	111	5.08	20	2.62
IV 期	806	27.32	452	29.24	354	25.21	615	28.13	191	25.00
不詳 <sup>3</sup>	1270	43.05	642	41.53	628	44.73	856	39.16	414	54.19
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	27	0.92	17	1.10	10	0.71	21	0.96	6	0.79
I 期	373	12.64	173	11.19	200	14.25	292	13.36	81	10.60
II 期	518	17.56	285	18.43	233	16.60	404	18.48	114	14.92
III 期	492	16.68	251	16.24	241	17.17	384	17.57	108	14.14
IV 期	1511	51.22	808	52.26	703	50.07	1074	49.13	437	57.20
不詳 <sup>3</sup>	29	0.98	12	0.78	17	1.21	11	0.50	18	2.36

表十二之一 胰臟癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	2950	100.00	1546	100.00	1404	100.00	2186	100.00	764	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6779									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	354	12.00	179	11.58	175	12.46	283	12.95	71	9.29
手術合併化療	539	18.27	282	18.24	257	18.30	449	20.54	90	11.78
手術合併化療與放療	59	2.00	31	2.01	28	1.99	44	2.01	15	1.96
同步化療與放療	89	3.02	45	2.91	44	3.13	74	3.39	15	1.96
非同步化療與放療	86	2.92	43	2.78	43	3.06	55	2.52	31	4.06
放療	32	1.08	17	1.10	15	1.07	12	0.55	20	2.62
化療，有/無標靶治療	1194	40.47	664	42.95	530	37.75	923	42.22	271	35.47
化療合併免疫治療	19	0.64	14	0.91	5	0.36	17	0.78	2	0.26
緩和治療	444	15.05	208	13.45	236	16.81	229	10.48	215	28.14
未有首次療程申報紀錄	44	1.49	20	1.29	24	1.71	24	1.10	20	2.62
其他治療	90	3.05	43	2.78	47	3.35	76	3.48	14	1.83
組織型態										
原位癌										
原位腺癌	27	100.00	17	100.00	10	100.00	21	100.00	6	100.00
侵襲癌										
腺癌	2147	73.45	1157	75.67	990	71.02	1658	76.58	489	64.51
腺泡細胞癌	23	0.79	14	0.92	9	0.65	19	0.88	4	0.53
神經內分泌腫瘤	220	7.53	110	7.19	110	7.89	188	8.68	32	4.22
神經內分泌癌	24	0.82	11	0.72	13	0.93	21	0.97	3	0.40
實性偽乳突瘤	43	1.47	12	0.78	31	2.22	33	1.52	10	1.32
其他特定上皮癌	79	2.70	36	2.35	43	3.08	66	3.05	13	1.72
非特定上皮癌	121	4.14	64	4.19	57	4.09	69	3.19	52	6.86
其他惡性腫瘤	266	9.10	125	8.18	141	10.11	111	5.13	155	20.45

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\* -請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.88-89 治療方式附註說明。

註 7：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 胰臟癌

表十二之二 胰臟癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	2950	27	100	373	100	518	100	492	100	1511	100	29	100
手術 <sup>2</sup>	354	27	100.00	147	39.41	130	25.10	34	6.91	13	0.86	3	10.34
手術合併化療	539	0	0.00	120	32.17	236	45.56	111	22.56	70	4.63	2	6.90
手術合併化療與放療	59	0	0.00	7	1.88	24	4.63	26	5.28	2	0.13	0	0.00
同步化療與放療	89	0	0.00	5	1.34	12	2.32	63	12.80	9	0.60	0	0.00
非同步化療與放療	86	0	0.00	5	1.34	4	0.77	13	2.64	64	4.24	0	0.00
放療	32	0	0.00	5	1.34	3	0.58	8	1.63	16	1.06	0	0.00
化療，有/無標靶治療	1194	0	0.00	26	6.97	60	11.58	172	34.96	929	61.48	7	24.14
化療合併免疫治療	19	0	0.00	1	0.27	0	0.00	2	0.41	15	0.99	1	3.45
緩和治療 <sup>3</sup>	444	0	0.00	27	7.24	29	5.60	47	9.55	328	21.71	13	44.83
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	44	0	0.00	13	3.49	10	1.93	5	1.02	14	0.93	2	6.90
其他治療 <sup>5</sup>	90	0	0.00	17	4.56	10	1.93	11	2.24	51	3.38	1	3.45

表十二之三 胰臟癌 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	259	4	100	55	100	57	100	31	100	110	100	2	100
手術 <sup>2</sup>	75	4	100.00	36	65.45	31	54.39	3	9.68	0	0.00	1	50.00
手術合併化療	55	0	0.00	15	27.27	17	29.82	12	38.71	10	9.09	1	50.00
手術合併化療與放療	5	0	0.00	0	0.00	3	5.26	2	6.45	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	12.90	1	0.91	0	0.00
非同步化療與放療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.23	7	6.36	0	0.00
放療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.82	0	0.00
化療，有/無標靶治療	85	0	0.00	0	0.00	4	7.02	7	22.58	74	67.27	0	0.00
化療合併免疫治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.73	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.23	4	3.64	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	3	0	0.00	1	1.82	1	1.75	1	3.23	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	13	0	0.00	3	5.45	1	1.75	0	0.00	9	8.18	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 胰臟癌

表十二之四 胰臟癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1358	14	100	156	100	242	100	246	100	692	100	8	100
手術 <sup>2</sup>	167	14	100.00	70	44.87	58	23.97	20	8.13	5	0.72	0	0.00
手術合併化療	289	0	0.00	57	36.54	129	53.31	60	24.39	42	6.07	1	12.50
手術合併化療與放療	37	0	0.00	3	1.92	15	6.20	17	6.91	2	0.29	0	0.00
同步化療與放療	50	0	0.00	3	1.92	3	1.24	40	16.26	4	0.58	0	0.00
非同步化療與放療	47	0	0.00	1	0.64	1	0.41	10	4.07	35	5.06	0	0.00
放療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.81	6	0.87	0	0.00
化療，有/無標靶治療	601	0	0.00	6	3.85	26	10.74	82	33.33	481	69.51	6	75.00
化療合併免疫治療	12	0	0.00	1	0.64	0	0.00	2	0.81	9	1.30	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	89	0	0.00	1	0.64	4	1.65	4	1.63	79	11.42	1	12.50
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	9	0	0.00	5	3.21	0	0.00	1	0.41	3	0.43	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	49	0	0.00	9	5.77	6	2.48	8	3.25	26	3.76	0	0.00

表十二之五 胰臟癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1333	9	100	162	100	219	100	215	100	709	100	19	100
手術 <sup>2</sup>	112	9	100.00	41	25.31	41	18.72	11	5.12	8	1.13	2	10.53
手術合併化療	195	0	0.00	48	29.63	90	41.10	39	18.14	18	2.54	0	0.00
手術合併化療與放療	17	0	0.00	4	2.47	6	2.74	7	3.26	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	34	0	0.00	2	1.23	9	4.11	19	8.84	4	0.56	0	0.00
非同步化療與放療	31	0	0.00	4	2.47	3	1.37	2	0.93	22	3.10	0	0.00
放療	22	0	0.00	5	3.09	3	1.37	6	2.79	8	1.13	0	0.00
化療，有/無標靶治療	508	0	0.00	20	12.35	30	13.70	83	38.60	374	52.75	1	5.26
化療合併免疫治療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.42	1	5.26
緩和治療 <sup>3</sup>	350	0	0.00	26	16.05	25	11.42	42	19.53	245	34.56	12	63.16
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	32	0	0.00	7	4.32	9	4.11	3	1.40	11	1.55	2	10.53
其他治療 <sup>5</sup>	28	0	0.00	5	3.09	3	1.37	3	1.40	16	2.26	1	5.26

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## **PANCREAS**

### **C250–C259**

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

#### **Codes**

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 16 Percutaneous ethanol injection (PEI)
- 25 Local excision of tumor, NOS
- 30 Partial pancreatectomy, NOS; example: distal
- 35 Local or partial pancreatectomy and duodenectomy
  - 36 **WITHOUT** distal/partial gastrectomy
  - 37 **WITH** partial gastrectomy (Whipple)
- 40 Total pancreatectomy
- 60 Total pancreatectomy and subtotal gastrectomy or duodenectomy
- 70 Extended pancreatoduodenectomy
- 80 Pancreatectomy, NOS
- 90 Surgery, NOS  
[SEER Note: Assign code 90 for NanoKnife, or irreversible electroporation (IRE)]
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 肺癌

表十三之一 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌<sup>1</sup>)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>2</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	18478	100.00	8524	100.00	9954	100.00	13169	100.00	5309	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	1	0.01	1	0.01	0	0.00	1	0.01	0	0.00
15-19 歲	3	0.02	2	0.02	1	0.01	3	0.02	0	0.00
20-24 歲	13	0.07	3	0.04	10	0.10	12	0.09	1	0.02
25-29 歲	65	0.35	24	0.28	41	0.41	54	0.41	11	0.21
30-34 歲	120	0.65	30	0.35	90	0.90	101	0.77	19	0.36
35-39 歲	283	1.53	103	1.21	180	1.81	225	1.71	58	1.09
40-44 歲	610	3.30	225	2.64	385	3.87	469	3.56	141	2.66
45-49 歲	945	5.11	340	3.99	605	6.08	718	5.45	227	4.28
50-54 歲	1577	8.53	632	7.41	945	9.49	1204	9.14	373	7.03
55-59 歲	2318	12.54	966	11.33	1352	13.58	1748	13.27	570	10.74
60-64 歲	3033	16.41	1346	15.79	1687	16.95	2254	17.12	779	14.67
65-69 歲	3131	16.94	1523	17.87	1608	16.15	2239	17.00	892	16.80
70-74 歲	2774	15.01	1456	17.08	1318	13.24	1970	14.96	804	15.14
75-79 歲	1603	8.68	880	10.32	723	7.26	1037	7.87	566	10.66
80-84 歲	1162	6.29	590	6.92	572	5.75	708	5.38	454	8.55
85 歲以上	840	4.55	403	4.73	437	4.39	426	3.23	414	7.80
臨床期別										
0 期	357	1.93	95	1.11	262	2.63	313	2.38	44	0.83
I 期	7363	39.85	2608	30.60	4755	47.77	5954	45.21	1409	26.54
II 期	657	3.56	349	4.09	308	3.09	465	3.53	192	3.62
III 期	1575	8.52	1107	12.99	468	4.70	1016	7.72	559	10.53
IV 期	7057	38.19	3862	45.31	3195	32.10	4423	33.59	2634	49.61
不詳 <sup>3</sup>	1469	7.95	503	5.90	966	9.70	998	7.58	471	8.87
病理期別										
0 期	1491	8.07	430	5.04	1061	10.66	1171	8.89	320	6.03
I 期	7349	39.77	2595	30.44	4754	47.76	5860	44.50	1489	28.05
II 期	589	3.19	327	3.84	262	2.63	441	3.35	148	2.79
III 期	590	3.19	310	3.64	280	2.81	438	3.33	152	2.86
IV 期	3195	17.29	1643	19.27	1552	15.59	2263	17.18	932	17.56
不詳 <sup>4</sup>	5264	28.49	3219	37.76	2045	20.54	2996	22.75	2268	42.72
整併期別 <sup>5</sup>										
0 期	1501	8.12	431	5.06	1070	10.75	1171	8.89	330	6.22
I 期	7430	40.21	2647	31.05	4783	48.05	5904	44.83	1526	28.74
II 期	661	3.58	375	4.40	286	2.87	481	3.65	180	3.39
III 期	1649	8.92	1112	13.05	537	5.39	1077	8.18	572	10.77
IV 期	7168	38.79	3918	45.96	3250	32.65	4505	34.21	2663	50.16
不詳 <sup>4</sup>	69	0.37	41	0.48	28	0.28	31	0.24	38	0.72

表十三之一 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>2</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	18478	100.00	8524	100.00	9954	100.00	13169	100.00	5309	100.00
臨床與病理期別一致性 Kappa <sup>6</sup>	0.7486									
治療方式 <sup>7,8</sup>										
手術	8316	45.00	2812	32.99	5504	55.29	6677	50.70	1639	30.87
手術合併化療，有/無標靶治療	1325	7.17	655	7.68	670	6.73	934	7.09	391	7.36
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	245	1.33	153	1.79	92	0.92	161	1.22	84	1.58
手術合併標靶治療	417	2.26	157	1.84	260	2.61	324	2.46	93	1.75
手術合併放療與標靶治療	58	0.31	22	0.26	36	0.36	47	0.36	11	0.21
化療	921	4.98	692	8.12	229	2.30	498	3.78	423	7.97
化療合併標靶治療	292	1.58	151	1.77	141	1.42	163	1.24	129	2.43
標靶治療	2512	13.59	935	10.97	1577	15.84	1628	12.36	884	16.65
放療，有/無免疫治療	501	2.71	378	4.43	123	1.24	298	2.26	203	3.82
非同步放療與標靶治療	816	4.42	320	3.75	496	4.98	558	4.24	258	4.86
非同步放療與化療	475	2.57	386	4.53	89	0.89	286	2.17	189	3.56
非同步放療、化療與標靶治療	149	0.81	79	0.93	70	0.70	91	0.69	58	1.09
非同步放療與化療合併免疫治療， 有/無標靶治療	226	1.22	178	2.09	48	0.48	164	1.25	62	1.17
同步放療與化療	471	2.55	389	4.56	82	0.82	282	2.14	189	3.56
同步放療與化療與標靶治療	64	0.35	34	0.40	30	0.30	35	0.27	29	0.55
同步放療與化療合併免疫治療， 有/無標靶治療	125	0.68	111	1.30	14	0.14	93	0.71	32	0.60
免疫治療	142	0.77	111	1.30	31	0.31	111	0.84	31	0.58
免疫治療合併化療，有/無標靶治療	426	2.31	329	3.86	97	0.97	306	2.32	120	2.26
緩和治療	560	3.03	370	4.34	190	1.91	233	1.77	327	6.16
未有首次療程申報紀錄	45	0.24	24	0.28	21	0.21	14	0.11	31	0.58
其他治療	392	2.12	238	2.79	154	1.55	266	2.02	126	2.37
組織型態										
原位癌										
鱗狀細胞原位癌	3	0.20	2	0.46	1	0.09	1	0.09	2	0.61
原位腺癌	1498	99.80	429	99.54	1069	99.91	1170	99.91	328	99.39
侵襲癌										
鱗狀細胞癌	1708	10.06	1485	18.35	223	2.51	1028	8.57	680	13.66
腺癌	14066	82.85	5805	71.73	8261	92.99	10275	85.64	3791	76.14
腺性鱗狀癌	184	1.08	112	1.38	72	0.81	122	1.02	62	1.25
大細胞癌	27	0.16	21	0.26	6	0.07	10	0.08	17	0.34
肉瘤樣癌	132	0.78	94	1.16	38	0.43	96	0.80	36	0.72
類癌腫瘤	112	0.66	35	0.43	77	0.87	79	0.66	33	0.66
大細胞神經內分泌癌	79	0.47	66	0.82	13	0.15	51	0.43	28	0.56
唾液腺樣癌	18	0.11	10	0.12	8	0.09	12	0.10	6	0.12
其他特定上皮癌	54	0.32	43	0.53	11	0.12	32	0.27	22	0.44
非特定上皮癌	464	2.73	340	4.20	124	1.40	254	2.12	210	4.22
惡性肉瘤	15	0.09	7	0.09	8	0.09	10	0.08	5	0.10
其他惡性腫瘤	118	0.70	75	0.93	43	0.48	29	0.24	89	1.79

註 1：小細胞肺癌以外之肺癌，含非小細胞癌、惡性肉瘤等。

註 2：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 3：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 4：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 5：整併期別\*請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 6：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 7：參考 p.96-99 治療方式附註說明。

註 8：治療性治療組合所佔比例若小於 0.2% 者，則不呈現於報告中。

# 肺癌

表十三之二 肺癌(小細胞肺癌)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1113	100.00	951	100.00	162	100.00	684	100.00	429	100.00
<b>年齡</b>										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25-29 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
30-34 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
35-39 歲	2	0.18	1	0.11	1	0.62	1	0.15	1	0.23
40-44 歲	11	0.99	9	0.95	2	1.23	10	1.46	1	0.23
45-49 歲	28	2.52	23	2.42	5	3.09	22	3.22	6	1.40
50-54 歲	68	6.11	60	6.31	8	4.94	44	6.43	24	5.59
55-59 歲	115	10.33	94	9.88	21	12.96	70	10.23	45	10.49
60-64 歲	200	17.97	171	17.98	29	17.90	127	18.57	73	17.02
65-69 歲	203	18.24	179	18.82	24	14.81	124	18.13	79	18.41
70-74 歲	216	19.41	185	19.45	31	19.14	130	19.01	86	20.05
75-79 歲	130	11.68	114	11.99	16	9.88	73	10.67	57	13.29
80-84 歲	82	7.37	67	7.05	15	9.26	48	7.02	34	7.93
85 歲以上	58	5.21	48	5.05	10	6.17	35	5.12	23	5.36
<b>臨床期別</b>										
I 期	38	3.41	30	3.15	8	4.94	23	3.36	15	3.50
II 期	23	2.07	20	2.10	3	1.85	11	1.61	12	2.80
III 期	218	19.59	188	19.77	30	18.52	129	18.86	89	20.75
IV 期	827	74.30	707	74.34	120	74.07	514	75.15	313	72.96
不詳 <sup>2</sup>	7	0.63	6	0.63	1	0.62	7	1.02	0	0.00
<b>病理期別</b>										
I 期	30	2.70	24	2.52	6	3.70	16	2.34	14	3.26
II 期	12	1.08	12	1.26	0	0.00	8	1.17	4	0.93
III 期	12	1.08	10	1.05	2	1.23	8	1.17	4	0.93
IV 期	290	26.06	242	25.45	48	29.63	205	29.97	85	19.81
不詳 <sup>3</sup>	769	69.09	663	69.72	106	65.43	447	65.35	322	75.06
<b>整併期別<sup>4</sup></b>										
I 期	35	3.14	28	2.94	7	4.32	20	2.92	15	3.50
II 期	23	2.07	20	2.10	3	1.85	13	1.90	10	2.33
III 期	221	19.86	191	20.08	30	18.52	131	19.15	90	20.98
IV 期	830	74.57	709	74.55	121	74.69	516	75.44	314	73.19
不詳 <sup>3</sup>	4	0.36	3	0.32	1	0.62	4	0.58	0	0.00

表十三之二 肺癌(小細胞肺癌)發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1113	100.00	951	100.00	162	100.00	684	100.00	429	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	-									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	11	0.99	10	1.05	1	0.62	7	1.02	4	0.93
手術合併化療	30	2.70	26	2.73	4	2.47	18	2.63	12	2.80
手術合併化療與放療	15	1.35	11	1.16	4	2.47	8	1.17	7	1.63
化療	235	21.11	210	22.08	25	15.43	133	19.44	102	23.78
放療	55	4.94	49	5.15	6	3.70	33	4.82	22	5.13
同步化療與放療	154	13.84	136	14.30	18	11.11	100	14.62	54	12.59
非同步化療與放療	191	17.16	160	16.82	31	19.14	114	16.67	77	17.95
免疫治療合併化療	122	10.96	107	11.25	15	9.26	88	12.87	34	7.93
免疫治療合併化療與放療	130	11.68	110	11.57	20	12.35	87	12.72	43	10.02
緩和治療	116	10.42	93	9.78	23	14.20	59	8.63	57	13.29
未有首次療程申報紀錄	6	0.54	3	0.32	3	1.85	3	0.44	3	0.70
其他治療	48	4.31	36	3.79	12	7.41	34	4.97	14	3.26
組織型態										
侵襲癌										
小細胞癌	1113	100.00	951	100.00	162	100.00	684	100.00	429	100.00

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\*。請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：肺小細胞癌個案因接受手術治療少，病理期別不詳者居多，故未進行臨床病理期別一致性分析。

註 6：參考 p.100 治療方式附註說明。

註 7：治療性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 肺癌

表十三之三 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌)發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		I期		II期		IIIA期		IIIB期		IIIC期		IV期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
合計	18478	1501	100	7430	100	661	100	734	100	598	100	317	100	7168	100	69	100
手術 <sup>2</sup>	8316	1489	99.20	6590	88.69	123	18.61	43	5.86	10	1.67	0	0.00	29	0.40	32	46.38
手術合併化療，有/無標靶治療	1325	1	0.07	579	7.79	376	56.88	245	33.38	45	7.53	3	0.95	69	0.96	7	10.14
手術合併化療與放療 <sup>3</sup> ，有/無標靶治療	245	0	0.00	9	0.12	15	2.27	126	17.17	47	7.86	10	3.15	38	0.53	0	0.00
手術合併標靶治療	417	0	0.00	71	0.96	22	3.33	41	5.59	32	5.35	1	0.32	250	3.49	0	0.00
手術合併放療與標靶治療	58	0	0.00	1	0.01	3	0.45	1	0.14	5	0.84	0	0.00	48	0.67	0	0.00
化療	921	0	0.00	4	0.05	13	1.97	27	3.68	42	7.02	40	12.62	789	11.01	6	8.70
化療合併標靶治療	292	0	0.00	1	0.01	0	0.00	7	0.95	5	0.84	3	0.95	275	3.84	1	1.45
標靶治療	2512	0	0.00	3	0.04	5	0.76	9	1.23	81	13.55	33	10.41	2381	33.22	0	0.00
放療，有/無免疫治療	501	0	0.00	97	1.31	27	4.08	22	3.00	26	4.35	21	6.62	307	4.28	1	1.45
非同步放療與標靶治療	816	0	0.00	2	0.03	1	0.15	2	0.27	4	0.67	0	0.00	805	11.23	2	2.90
非同步放療與化療	475	0	0.00	4	0.05	5	0.76	12	1.63	27	4.52	14	4.42	412	5.75	1	1.45
非同步放療、化療與標靶治療	149	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	3	0.50	2	0.63	143	1.99	0	0.00
非同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	226	0	0.00	0	0.00	2	0.30	6	0.82	4	0.67	3	0.95	211	2.94	0	0.00
同步放療與化療	471	0	0.00	6	0.08	13	1.97	61	8.31	133	22.24	111	35.02	142	1.98	5	7.25
同步放療與化療與標靶治療	64	0	0.00	0	0.00	1	0.15	6	0.82	12	2.01	8	2.52	37	0.52	0	0.00
同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	125	0	0.00	0	0.00	2	0.30	23	3.13	24	4.01	25	7.89	51	0.71	0	0.00
免疫治療	142	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	5	0.84	3	0.95	133	1.86	0	0.00
免疫治療合併化療，有/無標靶治療	426	0	0.00	0	0.00	2	0.30	4	0.54	16	2.68	9	2.84	395	5.51	0	0.00
緩和治療 <sup>4</sup>	560	0	0.00	8	0.11	5	0.76	18	2.45	25	4.18	9	2.84	484	6.75	11	15.94
未有首次療程申報紀錄 <sup>5</sup>	45	0	0.00	4	0.05	3	0.45	5	0.68	1	0.17	0	0.00	30	0.42	2	2.90
其他治療 <sup>6</sup>	392	11	0.73	49	0.66	43	6.51	76	10.35	51	8.53	22	6.94	139	1.94	1	1.45

1 「整併期別」定義：請參考(112年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「放療」定義：放射治療包含照射原發部位及非原發部位。

4 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

5 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

6 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 肺癌

表十三之四 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌) 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		IIIA 期		IIIB 期		IIIC 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
合計	2040	445	100	1006	100	47	100	54	100	31	100	16	100	436	100	5	100
手術 <sup>2</sup>	1409	441	99.10	954	94.83	5	10.64	1	1.85	2	6.45	0	0.00	1	0.23	5	100.00
手術合併化療，有/無標靶治療	92	0	0.00	39	3.88	29	61.70	21	38.89	1	3.23	0	0.00	2	0.46	0	0.00
手術合併化療與放療 <sup>3</sup> ，有/無標靶治療	24	0	0.00	2	0.20	2	4.26	10	18.52	4	12.90	0	0.00	6	1.38	0	0.00
手術合併標靶治療	43	0	0.00	7	0.70	0	0.00	5	9.26	3	9.68	0	0.00	28	6.42	0	0.00
手術合併放療與標靶治療	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	1.61	0	0.00
化療	30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	12.50	28	6.42	0	0.00
化療合併標靶治療	18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	4.13	0	0.00
標靶治療	129	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.85	2	6.45	2	12.50	124	28.44	0	0.00
放療，有/無免疫治療	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	2.29	0	0.00
非同步放療與標靶治療	65	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	65	14.91	0	0.00
非同步放療與化療	35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.23	0	0.00	34	7.80	0	0.00
非同步放療、化療與標靶治療	14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	3.21	0	0.00
非同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25	21	4.82	0	0.00
同步放療與化療	30	0	0.00	1	0.10	1	2.13	1	1.85	4	12.90	10	62.50	13	2.98	0	0.00
同步放療與化療與標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.23	0	0.00	2	0.46	0	0.00
同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.85	5	16.13	0	0.00	5	1.15	0	0.00
免疫治療	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	1.61	0	0.00
免疫治療合併化療，有/無標靶治療	30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.23	0	0.00	29	6.65	0	0.00
緩和治療 <sup>4</sup>	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	2.06	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>5</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>6</sup>	52	4	0.90	3	0.30	10	21.28	14	25.93	7	22.58	1	6.25	13	2.98	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「放療」定義：放射治療包含照射原發部位及非原發部位。

4 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

5 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

6 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 肺癌

表十三之五 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌) 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		IIIA 期		IIIB 期		IIIC 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
合計	10059	898	100	4558	100	346	100	392	100	307	100	159	100	3360	100	39	100
手術 <sup>2</sup>	5088	892	99.33	4086	89.64	49	14.16	21	5.36	3	0.98	0	0.00	18	0.54	19	48.72
手術合併化療，有/無標靶治療	846	1	0.11	367	8.05	237	68.50	151	38.52	33	10.75	1	0.63	50	1.49	6	15.38
手術合併化療與放療 <sup>3</sup> ，有/無標靶治療	159	0	0.00	6	0.13	9	2.60	80	20.41	32	10.42	9	5.66	23	0.68	0	0.00
手術合併標靶治療	225	0	0.00	44	0.97	12	3.47	19	4.85	13	4.23	1	0.63	136	4.05	0	0.00
手術合併放療與標靶治療	38	0	0.00	0	0.00	1	0.29	1	0.26	4	1.30	0	0.00	32	0.95	0	0.00
化療	388	0	0.00	1	0.02	3	0.87	8	2.04	14	4.56	14	8.81	345	10.27	3	7.69
化療合併標靶治療	155	0	0.00	1	0.02	0	0.00	5	1.28	3	0.98	1	0.63	144	4.29	1	2.56
標靶治療	1030	0	0.00	0	0.00	1	0.29	2	0.51	27	8.79	10	6.29	990	29.46	0	0.00
放療，有/無免疫治療	157	0	0.00	15	0.33	0	0.00	1	0.26	8	2.61	6	3.77	126	3.75	1	2.56
非同步放療與標靶治療	440	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.98	0	0.00	436	12.98	1	2.56
非同步放療與化療	259	0	0.00	0	0.00	1	0.29	6	1.53	15	4.89	5	3.14	231	6.88	1	2.56
非同步放療、化療與標靶治療	94	0	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	2	0.65	1	0.63	90	2.68	0	0.00
非同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	156	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.77	2	0.65	1	0.63	150	4.46	0	0.00
同步放療與化療	265	0	0.00	4	0.09	8	2.31	34	8.67	75	24.43	64	40.25	76	2.26	4	10.26
同步放療與化療與標靶治療	36	0	0.00	0	0.00	1	0.29	0	0.00	8	2.61	4	2.52	23	0.68	0	0.00
同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	81	0	0.00	0	0.00	1	0.29	11	2.81	14	4.56	20	12.58	35	1.04	0	0.00
免疫治療	61	0	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	4	1.30	2	1.26	54	1.61	0	0.00
免疫治療合併化療，有/無標靶治療	243	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.26	9	2.93	6	3.77	227	6.76	0	0.00
緩和治療 <sup>4</sup>	105	0	0.00	1	0.02	0	0.00	2	0.51	4	1.30	0	0.00	96	2.86	2	5.13
未有首次療程申報紀錄 <sup>5</sup>	5	0	0.00	1	0.02	0	0.00	1	0.26	0	0.00	0	0.00	3	0.09	0	0.00
其他治療 <sup>6</sup>	228	5	0.56	30	0.66	23	6.65	46	11.73	34	11.07	14	8.81	75	2.23	1	2.56

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「放療」定義：放射治療包含照射原發部位及非原發部位。

4 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

5 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

6 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 肺癌

表十三之六 肺癌(小細胞肺癌以外之肺癌) 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		IIIA 期		IIIB 期		IIIC 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
合計	6379	158	100	1866	100	268	100	288	100	260	100	142	100	3372	100	25	100
手術 <sup>2</sup>	1819	156	98.73	1550	83.07	69	25.75	21	7.29	5	1.92	0	0.00	10	0.30	8	32.00
手術合併化療，有/無標靶治療	387	0	0.00	173	9.27	110	41.04	73	25.35	11	4.23	2	1.41	17	0.50	1	4.00
手術合併化療與放療 <sup>3</sup> ，有/無標靶治療	62	0	0.00	1	0.05	4	1.49	36	12.50	11	4.23	1	0.70	9	0.27	0	0.00
手術合併標靶治療	149	0	0.00	20	1.07	10	3.73	17	5.90	16	6.15	0	0.00	86	2.55	0	0.00
手術合併放療與標靶治療	13	0	0.00	1	0.05	2	0.75	0	0.00	1	0.38	0	0.00	9	0.27	0	0.00
化療	503	0	0.00	3	0.16	10	3.73	19	6.60	28	10.77	24	16.90	416	12.34	3	12.00
化療合併標靶治療	119	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.69	2	0.77	2	1.41	113	3.35	0	0.00
標靶治療	1353	0	0.00	3	0.16	4	1.49	6	2.08	52	20.00	21	14.79	1267	37.57	0	0.00
放療，有/無免疫治療	334	0	0.00	82	4.39	27	10.07	21	7.29	18	6.92	15	10.56	171	5.07	0	0.00
非同步放療與標靶治療	311	0	0.00	2	0.11	1	0.37	2	0.69	1	0.38	0	0.00	304	9.02	1	4.00
非同步放療與化療	181	0	0.00	4	0.21	4	1.49	6	2.08	11	4.23	9	6.34	147	4.36	0	0.00
非同步放療、化療與標靶治療	41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.38	1	0.70	39	1.16	0	0.00
非同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	48	0	0.00	0	0.00	2	0.75	3	1.04	2	0.77	1	0.70	40	1.19	0	0.00
同步放療與化療	176	0	0.00	1	0.05	4	1.49	26	9.03	54	20.77	37	26.06	53	1.57	1	4.00
同步放療與化療與標靶治療	25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	2.08	3	1.15	4	2.82	12	0.36	0	0.00
同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	33	0	0.00	0	0.00	1	0.37	11	3.82	5	1.92	5	3.52	11	0.33	0	0.00
免疫治療	74	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.38	1	0.70	72	2.14	0	0.00
免疫治療合併化療，有/無標靶治療	153	0	0.00	0	0.00	2	0.75	3	1.04	6	2.31	3	2.11	139	4.12	0	0.00
緩和治療 <sup>4</sup>	446	0	0.00	7	0.38	5	1.87	16	5.56	21	8.08	9	6.34	379	11.24	9	36.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>5</sup>	40	0	0.00	3	0.16	3	1.12	4	1.39	1	0.38	0	0.00	27	0.80	2	8.00
其他治療 <sup>6</sup>	112	2	1.27	16	0.86	10	3.73	16	5.56	10	3.85	7	4.93	51	1.51	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「放療」定義：放射治療包含照射原發部位及非原發部位。

4 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

5 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

6 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 肺癌

表十三之七 肺癌(小細胞肺癌)發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1113	35	100	23	100	221	100	830	100	4	100
手術 <sup>2</sup>	11	7	20.00	1	4.35	1	0.45	2	0.24	0	0.00
手術合併化療	30	18	51.43	8	34.78	3	1.36	1	0.12	0	0.00
手術合併化療與放療	15	2	5.71	2	8.70	9	4.07	2	0.24	0	0.00
化療	235	0	0.00	1	4.35	23	10.41	211	25.42	0	0.00
放療	55	3	8.57	0	0.00	4	1.81	48	5.78	0	0.00
同步化療與放療	154	2	5.71	6	26.09	95	42.99	49	5.90	2	50.00
非同步化療與放療	191	1	2.86	1	4.35	12	5.43	177	21.33	0	0.00
免疫治療合併化療	122	0	0.00	0	0.00	10	4.52	112	13.49	0	0.00
免疫治療合併化療與放療	130	0	0.00	1	4.35	31	14.03	97	11.69	1	25.00
緩和治療 <sup>3</sup>	116	0	0.00	1	4.35	21	9.50	93	11.20	1	25.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	6	0	0.00	0	0.00	2	0.90	4	0.48	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	48	2	5.71	2	8.70	10	4.52	34	4.10	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Lung

### C340–C349

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

#### Codes

00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY

19 Local tumor destruction or excision, NOS

**Unknown whether a specimen was sent to pathology for surgical events coded 19 (used principally for cases diagnosed prior to January 1, 2003)**

15 Local tumor destruction, NOS

12 Laser ablation or cryosurgery

13 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)

**No specimen sent to pathology from surgical events 12-13 and 15**

[SEER Note: Assign code 15 for radiofrequency ablation (RFA).]

20 Excision or resection of less than one lobe, NOS

23 Excision, NOS

24 Laser excision

25 Bronchial sleeve resection ONLY

21 Wedge resection

22 Segmental resection, including lingulectomy

**Specimen sent to pathology from surgical events 20–25**

30 Resection of [at least one] lobe or bilobectomy, but less than the whole lung (partial pneumonectomy, NOS)

33 Lobectomy WITH mediastinal lymph node dissection

The lymph node dissection should also be coded under Scope of Regional Lymph Node Surgery

[SEER Note: Assign code 30 when lymph node dissection is not performed, but lymph nodes are obtained as part of the lobectomy specimen.]

45 Lobe or bilobectomy extended, NOS

46 WITH chest wall

47 WITH pericardium

48 WITH diaphragm

55 Pneumonectomy, NOS

[SEER Note: Code 55 includes the following procedures: complete pneumonectomy, sleeve pneumonectomy, standard pneumonectomy, total pneumonectomy, resection of whole lung]

56 WITH mediastinal lymph node dissection (radical pneumonectomy)

The lymph node dissection should also be coded under Scope of Regional Lymph Node Surgery

65 Extended pneumonectomy

66 Extended pneumonectomy plus pleura or diaphragm

70 Extended radical pneumonectomy

The lymph node dissection should also be coded under Scope of Regional Lymph Node Surgery

[SEER Note: An extended radical pneumonectomy is a radical pneumonectomy (including removal of mediastinal nodes) and the removal of other tissues or nodes]

80 Resection of lung, NOS

90 Surgery, NOS

99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY

# 乳癌

表十四之一 乳癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	20493	100.00	73	100.00	20420	100.00	12442	100.00	8051	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	2	0.01	0	0.00	2	0.01	1	0.01	1	0.01
20-24 歲	19	0.09	0	0.00	19	0.09	12	0.10	7	0.09
25-29 歲	117	0.57	0	0.00	117	0.57	81	0.65	36	0.45
30-34 歲	269	1.31	0	0.00	269	1.32	178	1.43	91	1.13
35-39 歲	778	3.80	2	2.74	776	3.80	493	3.96	285	3.54
40-44 歲	2022	9.87	8	10.96	2014	9.86	1275	10.25	747	9.28
45-49 歲	3135	15.30	6	8.22	3129	15.32	1989	15.99	1146	14.23
50-54 歲	2708	13.21	2	2.74	2706	13.25	1653	13.29	1055	13.10
55-59 歲	2733	13.34	9	12.33	2724	13.34	1658	13.33	1075	13.35
60-64 歲	2835	13.83	9	12.33	2826	13.84	1707	13.72	1128	14.01
65-69 歲	2483	12.12	12	16.44	2471	12.10	1531	12.31	952	11.82
70-74 歲	1541	7.52	7	9.59	1534	7.51	865	6.95	676	8.40
75-79 歲	876	4.27	6	8.22	870	4.26	511	4.11	365	4.53
80-84 歲	568	2.77	6	8.22	562	2.75	289	2.32	279	3.47
85 歲以上	407	1.99	6	8.22	401	1.96	199	1.60	208	2.58
臨床期別										
0 期	3394	16.56	8	10.96	3386	16.58	2285	18.37	1109	13.77
I 期	5776	28.19	15	20.55	5761	28.21	3564	28.64	2212	27.47
II 期	6531	31.87	32	43.84	6499	31.83	3923	31.53	2608	32.39
III 期	1604	7.83	4	5.48	1600	7.84	950	7.64	654	8.12
IV 期	1455	7.10	7	9.59	1448	7.09	880	7.07	575	7.14
不詳 <sup>2</sup>	1733	8.46	7	9.59	1726	8.45	840	6.75	893	11.09
病理期別										
0 期	3608	17.61	9	12.33	3599	17.62	2264	18.20	1344	16.69
I 期	7045	34.38	18	24.66	7027	34.41	4358	35.03	2687	33.37
II 期	5261	25.67	24	32.88	5237	25.65	3041	24.44	2220	27.57
III 期	1415	6.90	9	12.33	1406	6.89	831	6.68	584	7.25
IV 期	655	3.20	4	5.48	651	3.19	406	3.26	249	3.09
不詳 <sup>3</sup>	2509	12.24	9	12.33	2500	12.24	1542	12.39	967	12.01
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	3387	16.53	9	12.33	3378	16.54	2121	17.05	1266	15.72
I 期	6532	31.87	18	24.66	6514	31.90	4027	32.37	2505	31.11
II 期	6674	32.57	27	36.99	6647	32.55	3973	31.93	2701	33.55
III 期	2191	10.69	10	13.70	2181	10.68	1300	10.45	891	11.07
IV 期	1501	7.32	7	9.59	1494	7.32	904	7.27	597	7.42
不詳 <sup>3</sup>	208	1.01	2	2.74	206	1.01	117	0.94	91	1.13
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6102									

表十四之一 乳癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	20493	100.00	73	100.00	20420	100.00	12442	100.00	8051	100.00
治療方式 <sup>6,7</sup>										
乳房保留術合併放療	592	2.89	1	1.37	591	2.89	330	2.65	262	3.25
合併化療	545	2.66	0	0.00	545	2.67	320	2.57	225	2.79
合併內分泌治療	5334	26.03	3	4.11	5331	26.11	3281	26.37	2053	25.50
合併化療與內分泌治療	1989	9.71	1	1.37	1988	9.74	1126	9.05	863	10.72
合併化療與標靶治療	498	2.43	0	0.00	498	2.44	336	2.70	162	2.01
合併化療、內分泌治療與標靶治療	891	4.35	0	0.00	891	4.36	595	4.78	296	3.68
合併化療與免疫治療	163	0.80	0	0.00	163	0.80	117	0.94	46	0.57
乳房保留術	263	1.28	2	2.74	261	1.28	135	1.09	128	1.59
合併化療	73	0.36	0	0.00	73	0.36	33	0.27	40	0.50
合併內分泌治療	706	3.45	1	1.37	705	3.45	395	3.17	311	3.86
合併化療與內分泌治療	110	0.54	0	0.00	110	0.54	47	0.38	63	0.78
合併化療與標靶治療	87	0.42	0	0.00	87	0.43	55	0.44	32	0.40
合併化療、內分泌治療與標靶治療	71	0.35	0	0.00	71	0.35	33	0.27	38	0.47
乳房切除術合併放療	24	0.12	0	0.00	24	0.12	13	0.10	11	0.14
合併化療	164	0.80	0	0.00	164	0.80	87	0.70	77	0.96
合併內分泌治療	225	1.10	5	6.85	220	1.08	123	0.99	102	1.27
合併化療與內分泌治療	729	3.56	7	9.59	722	3.54	424	3.41	305	3.79
合併化療與標靶治療	227	1.11	0	0.00	227	1.11	123	0.99	104	1.29
合併化療、內分泌治療與標靶治療	552	2.69	3	4.11	549	2.69	370	2.97	182	2.26
合併化療與免疫治療	61	0.30	1	1.37	60	0.29	47	0.38	14	0.17
乳房切除術	663	3.24	3	4.11	660	3.23	395	3.17	268	3.33
合併化療	357	1.74	0	0.00	357	1.75	188	1.51	169	2.10
合併內分泌治療	2371	11.57	29	39.73	2342	11.47	1520	12.22	851	10.57
合併化療與內分泌治療	876	4.27	9	12.33	867	4.25	527	4.24	349	4.33
合併化療與標靶治療	431	2.10	0	0.00	431	2.11	274	2.20	157	1.95
合併化療、內分泌治療與標靶治療	426	2.08	2	2.74	424	2.08	282	2.27	144	1.79
化療	138	0.67	0	0.00	138	0.68	64	0.51	74	0.92
內分泌治療	365	1.78	3	4.11	362	1.77	222	1.78	143	1.78
化療合併內分泌治療	124	0.61	1	1.37	123	0.60	61	0.49	63	0.78
化療合併標靶治療	333	1.62	0	0.00	333	1.63	205	1.65	128	1.59
標靶治療合併內分泌治療	320	1.56	0	0.00	320	1.57	213	1.71	107	1.33
緩和治療	39	0.19	0	0.00	39	0.19	21	0.17	18	0.22
未有首次療程申報紀錄	8	0.04	0	0.00	8	0.04	6	0.05	2	0.02
其他治療	738	3.60	2	2.74	736	3.60	474	3.81	264	3.28
組織型態										
原位癌										
管道內癌	3120	89.14	3	33.33	3117	89.29	1942	88.72	1178	89.86
小葉原位癌	131	3.74	0	0.00	131	3.75	86	3.93	45	3.43
乳突狀原位癌	224	6.40	6	66.67	218	6.24	146	6.67	78	5.95
其他特定原位於皮膚	16	0.46	0	0.00	16	0.46	10	0.46	6	0.46
非特定原位於皮膚	9	0.26	0	0.00	9	0.26	5	0.23	4	0.31
侵襲癌										
侵襲性癌，非特定位	14519	85.44	53	82.81	14466	85.45	8724	85.09	5795	85.98
黏液性癌	554	3.26	3	4.69	551	3.25	327	3.19	227	3.37
侵襲性小葉癌	942	5.54	0	0.00	942	5.56	597	5.82	345	5.12
乳房 Paget 氏病	29	0.17	0	0.00	29	0.17	25	0.24	4	0.06
侵襲性乳突癌	380	2.24	2	3.13	378	2.23	223	2.17	157	2.33
化生性癌	107	0.63	0	0.00	107	0.63	70	0.68	37	0.55
其他特定上皮癌	149	0.88	0	0.00	149	0.88	80	0.78	69	1.02
非特定上皮癌	286	1.68	5	7.81	281	1.66	190	1.85	96	1.42
惡性肉瘤	18	0.11	1	1.56	17	0.10	12	0.12	6	0.09
其他惡性腫瘤	9	0.05	0	0.00	9	0.05	5	0.05	4	0.06

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\*。請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.104-113 治療方式附註說明。

註 7：治療性治療組合所佔比例若小於 0.2% 者，則不呈現於報告中。

# 乳癌

表十四之二 乳癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		IA 期		IB 期		IIA 期		IIB 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	20493	3387	100.00	6333	100.00	199	100.00	4276	100.00	2398	100.00	2191	100.00	1501	100.00	208	100.00
乳房保留術 <sup>2</sup> 合併放療	592	363	10.72	200	3.16	3	1.51	18	0.42	5	0.21	0	0.00	1	0.07	2	0.96
合併化療	545	1	0.03	222	3.51	0	0.00	183	4.28	89	3.71	44	2.01	5	0.33	1	0.48
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	5334	1675	49.45	2778	43.87	55	27.64	678	15.86	107	4.46	13	0.59	4	0.27	24	11.54
合併化療與內分泌治療	1989	0	0.00	525	8.29	44	22.11	805	18.83	412	17.18	175	7.99	21	1.40	7	3.37
合併化療與標靶治療	498	0	0.00	96	1.52	4	2.01	177	4.14	137	5.71	73	3.33	11	0.73	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	891	0	0.00	179	2.83	5	2.51	265	6.20	259	10.80	169	7.71	14	0.93	0	0.00
合併化療與免疫治療	163	0	0.00	17	0.27	0	0.00	72	1.68	41	1.71	30	1.37	3	0.20	0	0.00
乳房保留術	263	98	2.89	48	0.76	1	0.50	30	0.70	14	0.58	6	0.27	1	0.07	65	31.25
合併化療	73	0	0.00	26	0.41	1	0.50	27	0.63	7	0.29	4	0.18	7	0.47	1	0.48
合併內分泌治療	706	273	8.06	237	3.74	7	3.52	93	2.17	24	1.00	9	0.41	5	0.33	58	27.88
合併化療與內分泌治療	110	0	0.00	31	0.49	3	1.51	42	0.98	21	0.88	9	0.41	4	0.27	0	0.00
合併化療與標靶治療	87	0	0.00	11	0.17	1	0.50	26	0.61	19	0.79	18	0.82	11	0.73	1	0.48
合併化療、內分泌治療與標靶治療	71	0	0.00	19	0.30	0	0.00	24	0.56	12	0.50	11	0.50	5	0.33	0	0.00
乳房切除術 <sup>4</sup> 合併放療	24	5	0.15	3	0.05	2	1.01	2	0.05	4	0.17	6	0.27	2	0.13	0	0.00
合併化療	164	0	0.00	6	0.09	5	2.51	19	0.44	44	1.83	73	3.33	16	1.07	1	0.48
合併內分泌治療	225	12	0.35	23	0.36	8	4.02	50	1.17	69	2.88	60	2.74	3	0.20	0	0.00
合併化療與內分泌治療	729	0	0.00	12	0.19	9	4.52	132	3.09	249	10.38	305	13.92	22	1.47	0	0.00
合併化療與標靶治療	227	0	0.00	5	0.08	2	1.01	20	0.47	48	2.00	127	5.80	25	1.67	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	552	0	0.00	3	0.05	4	2.01	37	0.87	122	5.09	363	16.57	22	1.47	1	0.48
合併化療與免疫治療	61	0	0.00	3	0.05	0	0.00	8	0.19	15	0.63	30	1.37	5	0.33	0	0.00
乳房切除術	663	346	10.22	178	2.81	4	2.01	66	1.54	21	0.88	30	1.37	8	0.53	10	4.81
合併化療	357	1	0.03	110	1.74	2	1.01	127	2.97	48	2.00	51	2.33	16	1.07	2	0.96
合併內分泌治療	2371	577	17.04	1078	17.02	22	11.06	482	11.27	126	5.25	63	2.88	12	0.80	11	5.29
合併化療與內分泌治療	876	1	0.03	216	3.41	12	6.03	373	8.72	160	6.67	90	4.11	23	1.53	1	0.48
合併化療與標靶治療	431	0	0.00	89	1.41	3	1.51	139	3.25	86	3.59	76	3.47	37	2.47	1	0.48
合併化療、內分泌治療與標靶治療	426	0	0.00	94	1.48	1	0.50	128	2.99	89	3.71	67	3.06	45	3.00	2	0.96

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「乳房保留術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 20-24。術式編碼詳見 p.114。

3 「內分泌治療」定義：個案於首次療程中接受內分泌(荷爾蒙)治療且編碼為 01。

4 「乳房切除術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 30-80。術式編碼詳見 p.114。

表十四之二 乳癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類(續)

治療方式	個案數	0期		IA期		IB期		IIA期		IIB期		III期		IV期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	20493	3387	100.00	6333	100.00	199	100.00	4276	100.00	2398	100.00	2191	100.00	1501	100.00	208	100.00
化療	138	0	0.00	4	0.06	0	0.00	11	0.26	13	0.54	28	1.28	80	5.33	2	0.96
內分泌治療	365	25	0.74	51	0.81	0	0.00	85	1.99	43	1.79	72	3.29	78	5.20	11	5.29
化療合併內分泌治療	124	1	0.03	2	0.03	0	0.00	11	0.26	6	0.25	31	1.41	71	4.73	2	0.96
化療合併標靶治療	333	0	0.00	5	0.08	0	0.00	11	0.26	11	0.46	32	1.46	273	18.19	1	0.48
標靶治療合併內分泌治療	320	0	0.00	1	0.02	0	0.00	2	0.05	3	0.13	11	0.50	303	20.19	0	0.00
緩和治療 <sup>1</sup>	39	1	0.03	0	0.00	0	0.00	2	0.05	1	0.04	2	0.09	32	2.13	1	0.48
未有首次療程申報紀錄 <sup>2</sup>	8	4	0.12	1	0.02	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00	1	0.07	1	0.48
其他治療 <sup>3</sup>	738	4	0.12	60	0.95	1	0.50	131	3.06	92	3.84	113	5.16	335	22.32	2	0.96

1 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

2 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

3 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 乳癌

表十四之三 乳癌 0-34 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		IA 期		IB 期		IIA 期		IIB 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	407	66	100.00	97	100.00	1	100.00	94	100.00	78	100.00	47	100.00	23	100.00	1	100.00
乳房保留術 <sup>2</sup> 合併放療	7	4	6.06	3	3.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療	10	0	0.00	2	2.06	0	0.00	5	5.32	2	2.56	1	2.13	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	89	39	59.09	32	32.99	1	100.00	13	13.83	4	5.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療與內分泌治療	70	0	0.00	22	22.68	0	0.00	27	28.72	16	20.51	3	6.38	2	8.70	0	0.00
合併化療與標靶治療	9	0	0.00	2	2.06	0	0.00	0	0.00	3	3.85	3	6.38	1	4.35	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	36	0	0.00	5	5.15	0	0.00	10	10.64	14	17.95	7	14.89	0	0.00	0	0.00
合併化療與免疫治療	14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	4.26	9	11.54	1	2.13	0	0.00	0	0.00
乳房保留術	3	1	1.52	1	1.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00
合併化療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.06	0	0.00	0	0.00	2	8.70	0	0.00
合併內分泌治療	6	4	6.06	1	1.03	0	0.00	1	1.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療與內分泌治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.13	0	0.00	1	2.13	0	0.00	0	0.00
合併化療與標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.13	1	1.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
乳房切除術 <sup>4</sup> 合併放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.06	0	0.00	2	4.26	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	4	2	3.03	0	0.00	0	0.00	1	1.06	1	1.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療與內分泌治療	18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	3.19	8	10.26	6	12.77	1	4.35	0	0.00
合併化療與標靶治療	2	0	0.00	1	1.03	0	0.00	0	0.00	1	1.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	6.41	11	23.40	1	4.35	0	0.00
合併化療與免疫治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.13	0	0.00	0	0.00
乳房切除術	2	2	3.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	3.19	0	0.00	1	2.13	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	33	14	21.21	14	14.43	0	0.00	4	4.26	1	1.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療與內分泌治療	19	0	0.00	8	8.25	0	0.00	6	6.38	4	5.13	1	2.13	0	0.00	0	0.00
合併化療與標靶治療	6	0	0.00	4	4.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.26	0	0.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	4.26	2	2.56	3	6.38	1	4.35	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「乳房保留術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 20-24。術式編碼詳見 p.114。

3 「內分泌治療」定義：個案於首次療程中接受內分泌(荷爾蒙)治療且編碼為 01。

4 「乳房切除術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 30-80。術式編碼詳見 p.114。

表十四之三 乳癌 0-34 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類(續)

治療方式	個案數	0 期		IA 期		IB 期		IIA 期		IIB 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	407	66	100.00	97	100.00	1	100.00	94	100.00	78	100.00	47	100.00	23	100.00	1	100.00
化療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.06	1	1.28	0	0.00	1	4.35	0	0.00
內分泌治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	13.04	0	0.00
化療合併內分泌治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.06	0	0.00	0	0.00	2	8.70	0	0.00
化療合併標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	13.04	0	0.00
標靶治療合併內分泌治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	8.70	0	0.00
緩和治療 <sup>1</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>2</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>3</sup>	21	0	0.00	2	2.06	0	0.00	5	5.32	6	7.69	4	8.51	4	17.39	0	0.00

1 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

2 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

3 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 乳癌

表十四之四 乳癌 35-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		IA 期		IB 期		IIA 期		IIB 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	5935	1161	100.00	1788	100.00	65	100.00	1215	100.00	764	100.00	581	100.00	299	100.00	62	100.00
乳房保留術 <sup>2</sup> 合併放療	144	97	8.35	40	2.24	0	0.00	5	0.41	2	0.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療	153	0	0.00	50	2.80	0	0.00	60	4.94	28	3.66	12	2.07	2	0.67	1	1.61
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	1735	639	55.04	864	48.32	22	33.85	175	14.40	23	3.01	3	0.52	0	0.00	9	14.52
合併化療與內分泌治療	757	0	0.00	178	9.96	18	27.69	318	26.17	174	22.77	62	10.67	4	1.34	3	4.84
合併化療與標靶治療	159	0	0.00	31	1.73	1	1.54	54	4.44	48	6.28	21	3.61	4	1.34	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	380	0	0.00	75	4.19	1	1.54	108	8.89	121	15.84	70	12.05	5	1.67	0	0.00
合併化療與免疫治療	59	0	0.00	5	0.28	0	0.00	28	2.30	15	1.96	11	1.89	0	0.00	0	0.00
乳房保留術	61	17	1.46	15	0.84	0	0.00	5	0.41	6	0.79	0	0.00	1	0.33	17	27.42
合併化療	10	0	0.00	4	0.22	0	0.00	4	0.33	1	0.13	1	0.17	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	159	89	7.67	36	2.01	1	1.54	6	0.49	6	0.79	1	0.17	1	0.33	19	30.65
合併化療與內分泌治療	28	0	0.00	7	0.39	1	1.54	9	0.74	7	0.92	3	0.52	1	0.33	0	0.00
合併化療與標靶治療	13	0	0.00	1	0.06	0	0.00	4	0.33	4	0.52	2	0.34	2	0.67	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	26	0	0.00	5	0.28	0	0.00	10	0.82	4	0.52	5	0.86	2	0.67	0	0.00
乳房切除術 <sup>4</sup> 合併放療	2	1	0.09	0	0.00	1	1.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療	35	0	0.00	0	0.00	2	3.08	3	0.25	9	1.18	16	2.75	5	1.67	0	0.00
合併內分泌治療	39	5	0.43	6	0.34	2	3.08	11	0.91	11	1.44	4	0.69	0	0.00	0	0.00
合併化療與內分泌治療	224	0	0.00	6	0.34	4	6.15	48	3.95	83	10.86	77	13.25	6	2.01	0	0.00
合併化療與標靶治療	56	0	0.00	1	0.06	1	1.54	4	0.33	15	1.96	32	5.51	3	1.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	219	0	0.00	2	0.11	2	3.08	16	1.32	46	6.02	144	24.78	9	3.01	0	0.00
合併化療與免疫治療	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.25	4	0.52	12	2.07	0	0.00	0	0.00
乳房切除術	120	76	6.55	30	1.68	0	0.00	7	0.58	3	0.39	1	0.17	0	0.00	3	4.84
合併化療	59	0	0.00	20	1.12	0	0.00	14	1.15	8	1.05	14	2.41	3	1.00	0	0.00
合併內分泌治療	580	231	19.90	253	14.15	4	6.15	71	5.84	8	1.05	5	0.86	1	0.33	7	11.29
合併化療與內分泌治療	290	1	0.09	83	4.64	4	6.15	131	10.78	51	6.68	12	2.07	7	2.34	1	1.61
合併化療與標靶治療	82	0	0.00	22	1.23	1	1.54	24	1.98	18	2.36	9	1.55	8	2.68	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	135	0	0.00	28	1.57	0	0.00	51	4.20	28	3.66	17	2.93	10	3.34	1	1.61

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「乳房保留術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 20-24。術式編碼詳見 p.114。

3 「內分泌治療」定義：個案於首次療程中接受內分泌(荷爾蒙)治療且編碼為 01。

4 「乳房切除術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 30-80。術式編碼詳見 p.114。

表十四之四 乳癌 35-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類(續)

治療方式	個案數	0 期		IA 期		IB 期		IIA 期		IIB 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	5935	1161	100.00	1788	100.00	65	100.00	1215	100.00	764	100.00	581	100.00	299	100.00	62	100.00
化療	24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.16	3	0.39	5	0.86	14	4.68	0	0.00
內分泌治療	29	5	0.43	5	0.28	0	0.00	3	0.25	7	0.92	3	0.52	6	2.01	0	0.00
化療合併內分泌治療	23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.25	1	0.13	5	0.86	14	4.68	0	0.00
化療合併標靶治療	76	0	0.00	1	0.06	0	0.00	3	0.25	3	0.39	7	1.20	62	20.74	0	0.00
標靶治療合併內分泌治療	45	0	0.00	1	0.06	0	0.00	0	0.00	1	0.13	1	0.17	42	14.05	0	0.00
緩和治療 <sup>1</sup>	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	1.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>2</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>3</sup>	191	0	0.00	19	1.06	0	0.00	35	2.88	26	3.40	26	4.48	84	28.09	1	1.61

1 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

2 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

3 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 乳癌

表十四之五 乳癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		IA 期		IB 期		IIA 期		IIB 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	10759	1825	100.00	3614	100.00	109	100.00	2122	100.00	1130	100.00	1078	100.00	762	100.00	119	100.00
乳房保留術 <sup>2</sup> 合併放療	384	245	13.42	132	3.65	1	0.92	4	0.19	1	0.09	0	0.00	0	0.00	1	0.84
合併化療	336	1	0.05	155	4.29	0	0.00	104	4.90	49	4.34	25	2.32	2	0.26	0	0.00
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	2992	912	49.97	1640	45.38	28	25.69	342	16.12	49	4.34	3	0.28	3	0.39	15	12.61
合併化療與內分泌治療	1061	0	0.00	307	8.49	26	23.85	421	19.84	197	17.43	95	8.81	12	1.57	3	2.52
合併化療與標靶治療	302	0	0.00	61	1.69	3	2.75	108	5.09	80	7.08	44	4.08	6	0.79	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	441	0	0.00	96	2.66	4	3.67	135	6.36	112	9.91	87	8.07	7	0.92	0	0.00
合併化療與免疫治療	82	0	0.00	12	0.33	0	0.00	35	1.65	15	1.33	17	1.58	3	0.39	0	0.00
乳房保留術	135	51	2.79	17	0.47	1	0.92	14	0.66	5	0.44	2	0.19	0	0.00	45	37.82
合併化療	46	0	0.00	18	0.50	1	0.92	17	0.80	4	0.35	2	0.19	3	0.39	1	0.84
合併內分泌治療	297	129	7.07	100	2.77	4	3.67	31	1.46	2	0.18	1	0.09	1	0.13	29	24.37
合併化療與內分泌治療	62	0	0.00	20	0.55	2	1.83	24	1.13	10	0.88	3	0.28	3	0.39	0	0.00
合併化療與標靶治療	62	0	0.00	9	0.25	0	0.00	19	0.90	12	1.06	12	1.11	9	1.18	1	0.84
合併化療、內分泌治療與標靶治療	31	0	0.00	13	0.36	0	0.00	8	0.38	4	0.35	4	0.37	2	0.26	0	0.00
乳房切除術 <sup>4</sup> 合併放療	6	4	0.22	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0	0.00	0	0.00
合併化療	83	0	0.00	4	0.11	3	2.75	9	0.42	26	2.30	34	3.15	6	0.79	1	0.84
合併內分泌治療	84	5	0.27	14	0.39	3	2.75	18	0.85	32	2.83	11	1.02	1	0.13	0	0.00
合併化療與內分泌治療	392	0	0.00	5	0.14	5	4.59	66	3.11	129	11.42	174	16.14	13	1.71	0	0.00
合併化療與標靶治療	141	0	0.00	3	0.08	1	0.92	10	0.47	31	2.74	78	7.24	18	2.36	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	278	0	0.00	1	0.03	2	1.83	21	0.99	60	5.31	182	16.88	11	1.44	1	0.84
合併化療與免疫治療	34	0	0.00	3	0.08	0	0.00	4	0.19	9	0.80	13	1.21	5	0.66	0	0.00
乳房切除術	363	214	11.73	101	2.79	3	2.75	19	0.90	6	0.53	10	0.93	3	0.39	7	5.88
合併化療	201	0	0.00	76	2.10	1	0.92	72	3.39	21	1.86	21	1.95	8	1.05	2	1.68
合併內分泌治療	1065	256	14.03	543	15.02	12	11.01	184	8.67	44	3.89	19	1.76	4	0.52	3	2.52
合併化療與內分泌治療	454	0	0.00	110	3.04	7	6.42	195	9.19	80	7.08	52	4.82	10	1.31	0	0.00
合併化療與標靶治療	277	0	0.00	58	1.60	1	0.92	99	4.67	51	4.51	46	4.27	21	2.76	1	0.84
合併化療、內分泌治療與標靶治療	217	0	0.00	63	1.74	0	0.00	64	3.02	39	3.45	28	2.60	22	2.89	1	0.84

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「乳房保留術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 20-24。術式編碼詳見 p.114。

3 「內分泌治療」定義：個案於首次療程中接受內分泌(荷爾蒙)治療且編碼為 01。

4 「乳房切除術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 30-80。術式編碼詳見 p.114。

表十四之五 乳癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類(續)

治療方式	個案數	0 期		IA 期		IB 期		IIA 期		IIB 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	10759	1825	100.00	3614	100.00	109	100.00	2122	100.00	1130	100.00	1078	100.00	762	100.00	119	100.00
化療	63	0	0.00	3	0.08	0	0.00	7	0.33	6	0.53	11	1.02	36	4.72	0	0.00
內分泌治療	94	6	0.33	12	0.33	0	0.00	17	0.80	8	0.71	20	1.86	27	3.54	4	3.36
化療合併內分泌治療	59	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.28	4	0.35	16	1.48	32	4.20	1	0.84
化療合併標靶治療	177	0	0.00	2	0.06	0	0.00	6	0.28	3	0.27	15	1.39	150	19.69	1	0.84
標靶治療合併內分泌治療	155	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	4	0.37	150	19.69	0	0.00
緩和治療 <sup>1</sup>	14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0	0.00	0	0.00	13	1.71	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>2</sup>	2	1	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.84
其他治療 <sup>3</sup>	369	1	0.05	35	0.97	1	0.92	62	2.92	40	3.54	48	4.45	181	23.75	1	0.84

1 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

2 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

3 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 乳癌

表十四之六 乳癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		IA 期		IB 期		IIA 期		IIB 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3392	335	100.00	834	100.00	24	100.00	845	100.00	426	100.00	485	100.00	417	100.00	26	100.00
乳房保留術 <sup>2</sup> 合併放療	57	17	5.07	25	3.00	2	8.33	9	1.07	2	0.47	0	0.00	1	0.24	1	3.85
合併化療	46	0	0.00	15	1.80	0	0.00	14	1.66	10	2.35	6	1.24	1	0.24	0	0.00
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	518	85	25.37	242	29.02	4	16.67	148	17.51	31	7.28	7	1.44	1	0.24	0	0.00
合併化療與內分泌治療	101	0	0.00	18	2.16	0	0.00	39	4.62	25	5.87	15	3.09	3	0.72	1	3.85
合併化療與標靶治療	28	0	0.00	2	0.24	0	0.00	15	1.78	6	1.41	5	1.03	0	0.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	34	0	0.00	3	0.36	0	0.00	12	1.42	12	2.82	5	1.03	2	0.48	0	0.00
合併化療與免疫治療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.59	2	0.47	1	0.21	0	0.00	0	0.00
乳房保留術	64	29	8.66	15	1.80	0	0.00	11	1.30	3	0.70	4	0.82	0	0.00	2	7.69
合併化療	14	0	0.00	4	0.48	0	0.00	5	0.59	2	0.47	1	0.21	2	0.48	0	0.00
合併內分泌治療	244	51	15.22	100	11.99	2	8.33	55	6.51	16	3.76	7	1.44	3	0.72	10	38.46
合併化療與內分泌治療	17	0	0.00	4	0.48	0	0.00	7	0.83	4	0.94	2	0.41	0	0.00	0	0.00
合併化療與標靶治療	12	0	0.00	1	0.12	1	4.17	3	0.36	3	0.70	4	0.82	0	0.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	11	0	0.00	1	0.12	0	0.00	4	0.47	3	0.70	2	0.41	1	0.24	0	0.00
乳房切除術 <sup>4</sup> 合併放療	16	0	0.00	2	0.24	1	4.17	2	0.24	4	0.94	5	1.03	2	0.48	0	0.00
合併化療	43	0	0.00	2	0.24	0	0.00	6	0.71	9	2.11	21	4.33	5	1.20	0	0.00
合併內分泌治療	98	0	0.00	3	0.36	3	12.50	20	2.37	25	5.87	45	9.28	2	0.48	0	0.00
合併化療與內分泌治療	95	0	0.00	1	0.12	0	0.00	15	1.78	29	6.81	48	9.90	2	0.48	0	0.00
合併化療與標靶治療	28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.71	1	0.23	17	3.51	4	0.96	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	2.58	26	5.36	1	0.24	0	0.00
合併化療與免疫治療	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.12	2	0.47	4	0.82	0	0.00	0	0.00
乳房切除術	178	54	16.12	47	5.64	1	4.17	40	4.73	12	2.82	19	3.92	5	1.20	0	0.00
合併化療	93	1	0.30	14	1.68	1	4.17	38	4.50	19	4.46	15	3.09	5	1.20	0	0.00
合併內分泌治療	693	76	22.69	268	32.13	6	25.00	223	26.39	73	17.14	39	8.04	7	1.68	1	3.85
合併化療與內分泌治療	113	0	0.00	15	1.80	1	4.17	41	4.85	25	5.87	25	5.15	6	1.44	0	0.00
合併化療與標靶治療	66	0	0.00	5	0.60	1	4.17	16	1.89	17	3.99	19	3.92	8	1.92	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	64	0	0.00	3	0.36	1	4.17	9	1.07	20	4.69	19	3.92	12	2.88	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「乳房保留術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 20-24。術式編碼詳見 p.114。

3 「內分泌治療」定義：個案於首次療程中接受內分泌(荷爾蒙)治療且編碼為 01。

4 「乳房切除術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 30-80。術式編碼詳見 p.114。

表十四之六 乳癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類(續)

治療方式	個案數	0 期		IA 期		IB 期		IIA 期		IIB 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3392	335	100.00	834	100.00	24	100.00	845	100.00	426	100.00	485	100.00	417	100.00	26	100.00
化療	48	0	0.00	1	0.12	0	0.00	1	0.12	3	0.70	12	2.47	29	6.95	2	7.69
內分泌治療	239	14	4.18	34	4.08	0	0.00	65	7.69	28	6.57	49	10.10	42	10.07	7	26.92
化療合併內分泌治療	39	1	0.30	2	0.24	0	0.00	1	0.12	1	0.23	10	2.06	23	5.52	1	3.85
化療合併標靶治療	77	0	0.00	2	0.24	0	0.00	2	0.24	5	1.17	10	2.06	58	13.91	0	0.00
標靶治療合併內分泌治療	118	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.24	1	0.23	6	1.24	109	26.14	0	0.00
緩和治療 <sup>1</sup>	22	1	0.30	0	0.00	0	0.00	1	0.12	1	0.23	2	0.41	16	3.84	1	3.85
未有首次療程申報紀錄 <sup>2</sup>	6	3	0.90	1	0.12	0	0.00	0	0.00	1	0.23	0	0.00	1	0.24	0	0.00
其他治療 <sup>3</sup>	157	3	0.90	4	0.48	0	0.00	29	3.43	20	4.69	35	7.22	66	15.83	0	0.00

1 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

2 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

3 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Breast

### C500–C509

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

#### Codes

00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY

19 Local tumor destruction, NOS

No specimen was sent to pathology for surgical events coded 19 (principally for cases diagnosed prior to January 1, 2003)

20 Partial mastectomy, NOS; less than total mastectomy, NOS

21 Partial mastectomy WITH nipple resection

22 Lumpectomy or excisional biopsy

23 Reexcision of the biopsy site for gross or microscopic residual disease

24 Segmental mastectomy (including wedge resection, quadrantectomy, tylectomy)

Procedures coded 20–24 remove the gross primary tumor and some of the breast tissue (breast-conserving or -preserving). There may be microscopic residual tumor.

[SEER Note: When a patient has a procedure coded to 20-24 (e.g., lumpectomy) with reconstruction, code only the procedure (e.g., lumpectomy, code 22) as the surgery.]

[SEER Note: Assign code 22 when a patient has a lumpectomy and an additional margin excision during the same procedure.]

According to the Commission on Cancer, re-excision of the margins intraoperatively during same surgical event does not require additional resources; it is still 22. Subsequent re-excision of lumpectomy margins during separate surgical event requires additional resources: anesthesia, op room, and surgical staff; it qualifies for code 23.

30 Subcutaneous mastectomy

A subcutaneous mastectomy, also called a nipple sparing mastectomy, is the removal of breast tissue without the nipple and areolar complex or overlying skin. It is performed to facilitate immediate breast reconstruction. Cases coded 30 may be considered to have undergone breast reconstruction.

40 Total (simple) mastectomy

41 WITHOUT removal of uninvolved contralateral breast

43 Reconstruction, NOS

44 Tissue

45 Implant

46 Combined (tissue and implant)

42 WITH removal of uninvolved contralateral breast

47 With Reconstruction, NOS

48 Tissue

49 Implant

75 Combined (tissue and implant)

[SEER Note: "Tissue" for reconstruction is defined as human tissue such as muscle (latissimus dorsi or rectus abdominis) or skin in contrast to artificial prostheses (implants). Placement of a tissue expander at the time of original surgery indicates that reconstruction is planned as part of the first course of treatment.]

[SEER Note: Assign code 43 for a simple mastectomy with tissue expanders and acellular dermal matrix/AlloDerm. The tissue expander indicates preparation for reconstruction. The acellular dermal matrix/AlloDerm is not coded because, while they often accompany an implant procedure, they are not the principle element of reconstructive procedures. The principle elements would be tissue from the patient and/or prosthetics (e.g., gel implants).]

A total (simple) mastectomy removes all breast tissue, the nipple, and areolar complex. An axillary dissection is not done, but sentinel lymph nodes may be removed.

For **single** primaries only, code removal of involved contralateral breast under the data item Surgical Procedure/Other Site.

[**SEER Note:** Example of single primary with removal of involved contralateral breast--Inflammatory carcinoma involving both breasts. Bilateral simple mastectomies. Code Surgery of Primary Site 41 and code Surgical Procedure of Other Site 1.]

If the **contralateral breast** reveals a **second primary**, each breast is abstracted separately. The surgical procedure is coded 41 for the first primary. The surgical code for the contralateral breast is coded to the procedure performed on that site.

[**SEER Note:** Placement of a tissue expander at the time of original surgery means that reconstruction is planned as part of the first course of treatment. When an expander is placed, code the mastectomy and reconstruction.]

Reconstruction that is planned as part of first course treatment is coded 43-49 or 75, regardless of whether it is done at the time of mastectomy or later.

[**SEER Note:** Reconstruction may be done at the same time as the mastectomy or may be done later. Code 43-49, or 75 if the operative report or medical record states reconstruction will be done later, or if a tissue expander is inserted during the mastectomy procedure. Tissue expander insertion precedes reconstruction.]

76 Bilateral mastectomy for a single tumor involving both breasts, as for bilateral inflammatory carcinoma.

50 Modified radical mastectomy

51 WITHOUT removal of uninvolved contralateral breast

53 Reconstruction, NOS

54 Tissue

55 Implant

56 Combined (tissue and implant)

52 WITH removal of uninvolved contralateral breast

57 Reconstruction, NOS

58 Tissue

59 Implant

63 Combined (tissue and implant)

Removal of all breast tissue, the nipple, the areolar complex, and variable amounts of breast skin in continuity with the axilla. The specimen may or may not include a portion of the pectoralis major muscle.

[**SEER Note:** "In continuity with" or "en bloc" means that all the tissues were removed during the same procedure, but not necessarily in a single specimen. "Tissue" for reconstruction is defined as human tissue such as muscle (latissimus dorsi or rectus abdominis) or skin in contrast to artificial prostheses (implants). Placement of a tissue expander at the time of original surgery indicates that reconstruction is planned as part of the first course of treatment.]

If contralateral breast reveals a second primary, it is abstracted separately. The surgical procedure is coded 51 for the first primary. The surgical code for the Contralateral breast is coded to the procedure performed for that site

For **single** primaries only, code removal of involved contralateral breast under the data item Surgical Procedure/Other Site.

- 60 Radical mastectomy, NOS
  - 61 WITHOUT removal of uninvolved contralateral breast
    - 64 Reconstruction, NOS
      - 65 Tissue
      - 66 Implant
      - 67 Combined (tissue and implant)
  - 62 WITH removal of uninvolved contralateral breast
    - 68 Reconstruction, NOS
      - 69 Tissue
      - 73 Implant
      - 74 Combined (tissue and implant)

**[SEER Note:** Involves removal of breast tissue, nipple, areolar complex, variable amount of skin, pectoralis minor, and/or pectoralis major, as well as en bloc axillary dissection. "Tissue" for reconstruction is defined as human tissue such as muscle (latissimus dorsi or rectus abdominis) or skin in contrast to artificial prostheses (implants). Placement of a tissue expander at the time of original surgery indicates that reconstruction is planned as part of the first course of treatment.]

- 70 Extended radical mastectomy
  - 71 WITHOUT removal of uninvolved contralateral breast
  - 72 WITH removal of uninvolved contralateral breast

**[SEER Note:** Involves removal of breast tissue, nipple, areolar complex, variable amounts of skin, pectoralis minor, and/or pectoralis major, as well as removal of internal mammary nodes and en bloc axillary dissection.]

- 80 Mastectomy, NOS

**Specimen sent to pathology for surgical events coded 20-80.**

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 子宮頸癌

表十五之一 子宮頸癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	3700	100.00	-	-	3700	100.00	2315	100.00	1385	100.00
<b>年齡</b>										
00-04 歲	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	2	0.05	-	-	2	0.05	1	0.04	1	0.07
20-24 歲	15	0.41	-	-	15	0.41	8	0.35	7	0.51
25-29 歲	118	3.19	-	-	118	3.19	82	3.54	36	2.60
30-34 歲	482	13.03	-	-	482	13.03	317	13.69	165	11.91
35-39 歲	485	13.11	-	-	485	13.11	306	13.22	179	12.92
40-44 歲	593	16.03	-	-	593	16.03	381	16.46	212	15.31
45-49 歲	440	11.89	-	-	440	11.89	281	12.14	159	11.48
50-54 歲	281	7.59	-	-	281	7.59	158	6.83	123	8.88
55-59 歲	293	7.92	-	-	293	7.92	185	7.99	108	7.80
60-64 歲	293	7.92	-	-	293	7.92	186	8.03	107	7.73
65-69 歲	287	7.76	-	-	287	7.76	172	7.43	115	8.30
70-74 歲	160	4.32	-	-	160	4.32	106	4.58	54	3.90
75-79 歲	82	2.22	-	-	82	2.22	42	1.81	40	2.89
80-84 歲	95	2.57	-	-	95	2.57	49	2.12	46	3.32
85 歲以上	74	2.00	-	-	74	2.00	41	1.77	33	2.38
<b>FIGO 期別<sup>2</sup></b>										
0 期	2442	66.00	-	-	2442	66.00	1442	62.29	1000	72.20
1A1 期	70	1.89	-	-	70	1.89	51	2.20	19	1.37
1A2 期	27	0.73	-	-	27	0.73	20	0.86	7	0.51
1B1 期	100	2.70	-	-	100	2.70	69	2.98	31	2.24
1B2 期	134	3.62	-	-	134	3.62	98	4.23	36	2.60
1B3 期	50	1.35	-	-	50	1.35	38	1.64	12	0.87
2A1 期	19	0.51	-	-	19	0.51	13	0.56	6	0.43
2A2 期	25	0.68	-	-	25	0.68	19	0.82	6	0.43
2B 期	135	3.65	-	-	135	3.65	81	3.50	54	3.90
3A 期	15	0.41	-	-	15	0.41	5	0.22	10	0.72
3B 期	41	1.11	-	-	41	1.11	25	1.08	16	1.16
3C1 期	247	6.68	-	-	247	6.68	176	7.60	71	5.13
3C2 期	80	2.16	-	-	80	2.16	65	2.81	15	1.08
4A 期	55	1.49	-	-	55	1.49	35	1.51	20	1.44
4B 期	153	4.14	-	-	153	4.14	110	4.75	43	3.10
不詳	107	2.89	-	-	107	2.89	68	2.94	39	2.82
<b>臨床期別<sup>3</sup></b>										
0 期	2442	66.00	-	-	2442	66.00	1442	62.29	1000	72.20
I 期	397	10.73	-	-	397	10.73	293	12.66	104	7.51
II 期	201	5.43	-	-	201	5.43	132	5.70	69	4.98
III 期	351	9.49	-	-	351	9.49	245	10.58	106	7.65
IV 期	214	5.78	-	-	214	5.78	147	6.35	67	4.84
不詳 <sup>4</sup>	95	2.57	-	-	95	2.57	56	2.42	39	2.82
<b>病理期別<sup>3</sup></b>										
0 期	2442	66.00	-	-	2442	66.00	1442	62.29	1000	72.20
I 期	385	10.41	-	-	385	10.41	285	12.31	100	7.22
II 期	54	1.46	-	-	54	1.46	42	1.81	12	0.87
III 期	54	1.46	-	-	54	1.46	37	1.60	17	1.23
IV 期	47	1.27	-	-	47	1.27	36	1.56	11	0.79
不詳 <sup>5</sup>	718	19.41	-	-	718	19.41	473	20.43	245	17.69

表十五之一 子宮頸癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	3700	100.00	-	-	3700	100.00	2315	100.00	1385	100.00
整併期別 <sup>3,6</sup>										
0 期	2442	66.00	-	-	2442	66.00	1442	62.29	1000	72.20
I 期	437	11.81	-	-	437	11.81	315	13.61	122	8.81
II 期	205	5.54	-	-	205	5.54	132	5.70	73	5.27
III 期	374	10.11	-	-	374	10.11	266	11.49	108	7.80
IV 期	222	6.00	-	-	222	6.00	153	6.61	69	4.98
不詳 <sup>5</sup>	20	0.54	-	-	20	0.54	7	0.30	13	0.94
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>7</sup>	0.8812									
治療方式 <sup>8,9</sup>										
手術	2703	73.05	-	-	2703	73.05	1651	71.32	1052	75.96
手術合併化療與放療	168	4.54	-	-	168	4.54	118	5.10	50	3.61
手術合併放療	82	2.22	-	-	82	2.22	51	2.20	31	2.24
手術合併化療	29	0.78	-	-	29	0.78	19	0.82	10	0.72
同步化療與放療	390	10.54	-	-	390	10.54	265	11.45	125	9.03
非同步化療與放療	66	1.78	-	-	66	1.78	48	2.07	18	1.30
放療	98	2.65	-	-	98	2.65	52	2.25	46	3.32
放療合併化療與免疫治療	29	0.78	-	-	29	0.78	23	0.99	6	0.43
化療，有/無標靶治療	31	0.84	-	-	31	0.84	19	0.82	12	0.87
緩和治療	27	0.73	-	-	27	0.73	17	0.73	10	0.72
未有首次療程申報紀錄	9	0.24	-	-	9	0.24	2	0.09	7	0.51
其他治療	68	1.84	-	-	68	1.84	50	2.16	18	1.30
組織型態										
原位癌										
鱗狀細胞原位癌	2297	94.06	-	-	2297	94.06	1358	94.17	939	93.90
原位腺癌	97	3.97	-	-	97	3.97	73	5.06	24	2.40
其他原位上皮癌	48	1.97	-	-	48	1.97	11	0.76	37	3.70
侵襲癌										
鱗狀細胞癌	901	71.62	-	-	901	71.62	609	69.76	292	75.84
腺癌	270	21.46	-	-	270	21.46	208	23.83	62	16.10
腺性鱗狀癌	18	1.43	-	-	18	1.43	14	1.60	4	1.04
神經內分泌癌	24	1.91	-	-	24	1.91	17	1.95	7	1.82
其他特定上皮癌	15	1.19	-	-	15	1.19	11	1.26	4	1.04
非特定上皮癌	17	1.35	-	-	17	1.35	6	0.69	11	2.86
惡性黑色素瘤	5	0.40	-	-	5	0.40	3	0.34	2	0.52
混合性上皮與間質腫瘤	3	0.24	-	-	3	0.24	2	0.23	1	0.26
惡性肉瘤	4	0.32	-	-	4	0.32	2	0.23	2	0.52
其他惡性腫瘤	1	0.08	-	-	1	0.08	1	0.11	0	0.00

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：FIGO 期別\*請參考 112 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xx 圖 2 所示。

註 3：有癌前病變之 888 期別歸類在 0 期。

註 4：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 5：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 6：整併期別\*請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC 8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 7：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 8：參考 p.120-128 治療方式附註說明。

註 9：治療性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 子宮頸癌

表十五之二 子宮頸癌發生人數按 FIGO 期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		1A1期		1A2期		1B1期		1B2期		1B3期		2A1期		2A2期		2B期	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3700	2442	100	70	100	27	100	100	100	134	100	50	100	19	100	25	100	135	100
手術 <sup>2</sup>	2703	2425	99.30	65	92.86	20	74.07	68	68.00	54	40.30	5	10.00	3	15.79	0	0.00	2	1.48
手術合併化療與放療	168	0	0.00	2	2.86	2	7.41	8	8.00	25	18.66	9	18.00	5	26.32	4	16.00	19	14.07
手術合併放療	82	1	0.04	3	4.29	3	11.11	11	11.00	23	17.16	12	24.00	3	15.79	2	8.00	1	0.74
手術合併化療	29	0	0.00	0	0.00	1	3.70	2	2.00	12	8.96	3	6.00	0	0.00	1	4.00	0	0.00
同步化療與放療	390	0	0.00	0	0.00	1	3.70	6	6.00	11	8.21	14	28.00	5	26.32	12	48.00	96	71.11
非同步化療與放療	66	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.49	1	2.00	0	0.00	0	0.00	2	1.48
放療	98	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	4.00	5	3.73	2	4.00	3	15.79	4	16.00	11	8.15
放療合併化療與免疫治療	29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	1	4.00	1	0.74
化療，有/無標靶治療	31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00	0	0.00	1	4.00	3	2.22
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	9	5	0.20	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	68	11	0.45	0	0.00	0	0.00	1	1.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

表十五之三 子宮頸癌 0-29 歲發生人數按 FIGO<sup>1</sup> 期別及治療方式分類

治療方式	個案數	0期		1A1期		1A2期		1B1期		1B2期		1B3期		2A1期		2A2期		2B期	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	135	116	100	4	100	0	0	0	0	2	100	1	100	1	100	0	0	0	0
手術 <sup>2</sup>	120	114	98.28	4	100	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	2	1	0.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「FIGO」定義：請參考 112 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xx 圖 2 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

表十五之二 子宮頸癌發生人數按 FIGO 期別<sup>1</sup>及治療方式分類(續)

治療方式	個案數	3A 期		3B 期		3C1 期		3C2 期		4A 期		4B 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3700	15	100	41	100	247	100	80	100	55	100	153	100	107	100
手術 <sup>2</sup>	2703	0	0.00	0	0.00	3	1.21	1	1.25	0	0.00	1	0.65	56	52.34
手術合併化療與放療	168	0	0.00	2	4.88	57	23.08	7	8.75	4	7.27	7	4.58	17	15.89
手術合併放療	82	0	0.00	0	0.00	5	2.02	1	1.25	0	0.00	1	0.65	16	14.95
手術合併化療	29	0	0.00	0	0.00	5	2.02	1	1.25	1	1.82	1	0.65	2	1.87
同步化療與放療	390	8	53.33	25	60.98	127	51.42	47	58.75	26	47.27	7	4.58	5	4.67
非同步化療與放療	66	0	0.00	0	0.00	9	3.64	1	1.25	1	1.82	48	31.37	2	1.87
放療	98	5	33.33	14	34.15	15	6.07	7	8.75	11	20.00	13	8.50	4	3.74
放療合併化療與免疫治療	29	1	6.67	0	0.00	11	4.45	4	5.00	4	7.27	6	3.92	0	0.00
化療，有/無標靶治療	31	0	0.00	0	0.00	1	0.40	0	0.00	2	3.64	25	16.34	1	0.93
緩和治療 <sup>3</sup>	27	0	0.00	0	0.00	2	0.81	2	2.50	3	5.45	12	7.84	2	1.87
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	9	1	6.67	0	0.00	2	0.81	0	0.00	0	0.00	1	0.65	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	68	0	0.00	0	0.00	10	4.05	9	11.25	3	5.45	31	20.26	2	1.87

表十五之三 子宮頸癌 0-29 歲發生人數按 FIGO<sup>1</sup> 期別及治療方式分類(續)

治療方式	個案數	3A 期		3B 期		3C1 期		3C2 期		4A 期		4B 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	135	0	0	0	0	8	100	0	0	1	100	1	100	1	100
手術 <sup>2</sup>	120	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100
手術合併化療與放療	5	0	0.00	0	0.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	4	0	0.00	0	0.00	3	37.50	0	0.00	1	100	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100	0	0.00
放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	2	0	0.00	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「FIGO」定義：請參考 112 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xx 圖 2 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 子宮頸癌

表十五之四 子宮頸癌 30-49 歲發生人數按 FIGO 期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		1A1 期		1A2 期		1B1 期		1B2 期		1B3 期		2A1 期		2A2 期		2B 期	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	2000	1613	100	38	100	14	100	50	100	62	100	14	100	6	100	9	100	17	100
手術 <sup>2</sup>	1757	1607	99.63	37	97.37	12	85.71	41	82.00	27	43.55	2	14.29	1	16.67	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	52	0	0.00	0	0.00	1	7.14	1	2.00	12	19.35	4	28.57	1	16.67	1	11.11	3	17.65
手術合併放療	28	0	0.00	1	2.63	1	7.14	4	8.00	9	14.52	3	21.43	1	16.67	1	11.11	1	5.88
手術合併化療	16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	10	16.13	1	7.14	0	0.00	1	11.11	0	0.00
同步化療與放療	77	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00	2	3.23	3	21.43	2	33.33	4	44.44	11	64.71
非同步化療與放療	13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.88
放療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	16.67	1	11.11	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	1	5.88
化療，有/無標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	3.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	24	6	0.37	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	1	7.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00

表十五之五 子宮頸癌 50-69 歲發生人數按 FIGO<sup>1</sup>期別及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		1A1 期		1A2 期		1B1 期		1B2 期		1B3 期		2A1 期		2A2 期		2B 期	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1154	608	100	25	100	10	100	32	100	48	100	23	100	9	100	7	100	68	100
手術 <sup>2</sup>	705	603	99.18	22	88.00	8	80.00	24	75.00	20	41.67	3	13.04	1	11.11	0	0.00	1	1.47
手術合併化療與放療	92	0	0.00	2	8.00	1	10.00	4	12.50	9	18.75	4	17.39	3	33.33	3	42.86	12	17.65
手術合併放療	32	0	0.00	1	4.00	1	10.00	3	9.38	10	20.83	4	17.39	2	22.22	1	14.29	0	0.00
手術合併化療	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	8.70	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	201	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	10.42	8	34.78	3	33.33	3	42.86	54	79.41
非同步化療與放療	39	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.13	2	4.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.47
放療合併化療與免疫治療	15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	31	4	0.66	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「FIGO」定義：請參考 112 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xx 圖 2 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

表十五之四 子宮頸癌 30-49 歲發生人數按 FIGO 期別<sup>1</sup>及治療方式分類(續)

治療方式	個案數	3A 期		3B 期		3C1 期		3C2 期		4A 期		4B 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	2000	0	0	5	100	76	100	20	100	3	100	34	100	39	100
手術 <sup>2</sup>	1757	0	0.00	0	0.00	2	2.63	1	5.00	0	0.00	0	0.00	27	69.23
手術合併化療與放療	52	0	0.00	0	0.00	17	22.37	4	20.00	1	33.33	2	5.88	5	12.82
手術合併放療	28	0	0.00	0	0.00	2	2.63	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	12.82
手術合併化療	16	0	0.00	0	0.00	1	1.32	1	5.00	0	0.00	0	0.00	1	2.56
同步化療與放療	77	0	0.00	5	100	38	50.00	9	45.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療	13	0	0.00	0	0.00	4	5.26	0	0.00	0	0.00	8	23.53	0	0.00
放療	8	0	0.00	0	0.00	3	3.95	0	0.00	1	33.33	2	5.88	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	12	0	0.00	0	0.00	6	7.89	1	5.00	0	0.00	3	8.82	0	0.00
化療，有/無標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	20.59	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	8.82	1	2.56
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	24	0	0.00	0	0.00	3	3.95	4	20.00	0	0.00	9	26.47	0	0.00

表十五之五 子宮頸癌 50-69 歲發生人數按 FIGO<sup>1</sup>期別及治療方式分類(續)

治療方式	個案數	3A 期		3B 期		3C1 期		3C2 期		4A 期		4B 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1154	5	100	12	100	116	100	38	100	33	100	76	100	44	100
手術 <sup>2</sup>	705	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.32	22	50.00
手術合併化療與放療	92	0	0.00	1	8.33	33	28.45	3	7.89	3	9.09	5	6.58	9	20.45
手術合併放療	32	0	0.00	0	0.00	3	2.59	1	2.63	0	0.00	0	0.00	6	13.64
手術合併化療	7	0	0.00	0	0.00	4	3.45	0	0.00	1	3.03	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	201	4	80.00	11	91.67	59	50.86	28	73.68	18	54.55	5	6.58	3	6.82
非同步化療與放療	39	0	0.00	0	0.00	4	3.45	0	0.00	0	0.00	31	40.79	2	4.55
放療	14	0	0.00	0	0.00	4	3.45	0	0.00	3	9.09	2	2.63	1	2.27
放療合併化療與免疫治療	15	1	20.00	0	0.00	4	3.45	2	5.26	4	12.12	3	3.95	0	0.00
化療，有/無標靶治療	13	0	0.00	0	0.00	1	0.86	0	0.00	1	3.03	11	14.47	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	3.95	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	31	0	0.00	0	0.00	4	3.45	4	10.53	3	9.09	15	19.74	1	2.27

1 「FIGO」定義：請參考 112 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xx 圖 2 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 子宮頸癌

表十五之六 子宮頸癌 70 歲以上發生人數按 FIGO 期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		1A1 期		1A2 期		1B1 期		1B2 期		1B3 期		2A1 期		2A2 期		2B 期	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	411	105	100	3	100	3	100	18	100	22	100	12	100	3	100	9	100	50	100
手術 <sup>2</sup>	121	101	96.19	2	66.67	0	0.00	3	16.67	6	27.27	0	0.00	1	33.33	0	0.00	1	2.00
手術合併化療與放療	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	16.67	4	18.18	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4	8.00
手術合併放療	21	1	0.95	1	33.33	1	33.33	4	22.22	4	18.18	4	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	5	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	5.56	1	4.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	108	0	0.00	0	0.00	1	33.33	4	22.22	4	18.18	3	25.00	0	0.00	5	55.56	31	62.00
非同步化療與放療	13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	1	2.00
放療	76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	16.67	3	13.64	2	16.67	2	66.67	3	33.33	10	20.00
放療合併化療與免疫治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	1	11.11	3	6.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	7	3	2.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「FIGO」定義：請參考 112 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xx 圖 2 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

表十五之六 子宮頸癌 70 歲以上發生人數按 FIGO 期別<sup>1</sup>及治療方式分類(續)

治療方式	個案數	3A 期		3B 期		3C1 期		3C2 期		4A 期		4B 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	411	10	100	24	100	47	100	22	100	18	100	42	100	23	100
手術 <sup>2</sup>	121	0	0.00	0	0.00	1	2.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	26.09
手術合併化療與放療	19	0	0.00	1	4.17	3	6.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	13.04
手術合併放療	21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.38	5	21.74
手術合併化療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.38	1	4.35
同步化療與放療	108	4	40.00	9	37.50	27	57.45	10	45.45	6	33.33	2	4.76	2	8.70
非同步化療與放療	13	0	0.00	0	0.00	1	2.13	1	4.55	1	5.56	8	19.05	0	0.00
放療	76	5	50.00	14	58.33	8	17.02	7	31.82	7	38.89	9	21.43	3	13.04
放療合併化療與免疫治療	2	0	0.00	0	0.00	1	2.13	1	4.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.56	7	16.67	1	4.35
緩和治療 <sup>3</sup>	19	0	0.00	0	0.00	2	4.26	2	9.09	3	16.67	6	14.29	1	4.35
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	7	1	10.00	0	0.00	2	4.26	0	0.00	0	0.00	1	2.38	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	11	0	0.00	0	0.00	2	4.26	1	4.55	0	0.00	7	16.67	1	4.35

1 「FIGO」定義：請參考 112 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xx 圖 2 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 子宮頸癌

表十五之七 子宮頸癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3700	2442	100	437	100	205	100	374	100	222	100	20	100
手術 <sup>2</sup>	2703	2425	99.30	262	59.95	7	3.41	2	0.53	1	0.45	6	30.00
手術合併化療與放療	168	0	0.00	44	10.07	43	20.98	62	16.58	13	5.86	6	30.00
手術合併放療	82	1	0.04	60	13.73	12	5.85	4	1.07	2	0.90	3	15.00
手術合併化療	29	0	0.00	17	3.89	2	0.98	7	1.87	3	1.35	0	0.00
同步化療與放療	390	0	0.00	34	7.78	114	55.61	207	55.35	35	15.77	0	0.00
非同步化療與放療	66	0	0.00	2	0.46	2	0.98	10	2.67	51	22.97	1	5.00
放療	98	0	0.00	12	2.75	19	9.27	41	10.96	25	11.26	1	5.00
放療合併化療與免疫治療	29	0	0.00	1	0.23	2	0.98	16	4.28	9	4.05	1	5.00
化療，有/無標靶治療	31	0	0.00	2	0.46	0	0.00	1	0.27	28	12.61	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	27	0	0.00	1	0.23	4	1.95	4	1.07	18	8.11	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	9	5	0.20	0	0.00	0	0.00	3	0.80	1	0.45	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	68	11	0.45	2	0.46	0	0.00	17	4.55	36	16.22	2	10.00

表十五之八 子宮頸癌 0-29 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	135	116	100	9	100	0	0.00	8	100	2	100	0	0.00
手術 <sup>2</sup>	120	114	98.28	6	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	5	0	0.00	1	11.11	0	0.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	1	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	1	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	37.50	1	50.00	0	0.00
非同步化療與放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00
放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	2	1	0.86	0	0.00	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 子宮頸癌

表十五之九 子宮頸癌 30-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	2000	1613	100	207	100	35	100	98	100	40	100	7	100
手術 <sup>2</sup>	1757	1607	99.63	144	69.57	0	0.00	1	1.02	0	0.00	5	71.43
手術合併化療與放療	52	0	0.00	19	9.18	7	20.00	20	20.41	4	10.00	2	28.57
手術合併放療	28	0	0.00	22	10.63	5	14.29	1	1.02	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	16	0	0.00	11	5.31	1	2.86	3	3.06	1	2.50	0	0.00
同步化療與放療	77	0	0.00	7	3.38	17	48.57	52	53.06	1	2.50	0	0.00
非同步化療與放療	13	0	0.00	0	0.00	1	2.86	4	4.08	8	20.00	0	0.00
放療	8	0	0.00	0	0.00	2	5.71	3	3.06	3	7.50	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	12	0	0.00	0	0.00	2	5.71	7	7.14	3	7.50	0	0.00
化療，有/無標靶治療	9	0	0.00	2	0.97	0	0.00	0	0.00	7	17.50	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	10.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	24	6	0.37	2	0.97	0	0.00	7	7.14	9	22.50	0	0.00

表十五之十 子宮頸癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1154	608	100	159	100	97	100	166	100	116	100	8	100
手術 <sup>2</sup>	705	603	99.18	95	59.75	5	5.15	0	0.00	1	0.86	1	12.50
手術合併化療與放療	92	0	0.00	18	11.32	27	27.84	34	20.48	9	7.76	4	50.00
手術合併放療	32	0	0.00	25	15.72	3	3.09	3	1.81	1	0.86	0	0.00
手術合併化療	7	0	0.00	1	0.63	1	1.03	4	2.41	1	0.86	0	0.00
同步化療與放療	201	0	0.00	14	8.81	60	61.86	103	62.05	24	20.69	0	0.00
非同步化療與放療	39	0	0.00	1	0.63	0	0.00	4	2.41	33	28.45	1	12.50
放療	14	0	0.00	4	2.52	1	1.03	4	2.41	5	4.31	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	15	0	0.00	1	0.63	0	0.00	7	4.22	6	5.17	1	12.50
化療，有/無標靶治療	13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.60	12	10.34	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	3.45	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	31	4	0.66	0	0.00	0	0.00	6	3.61	20	17.24	1	12.50

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 子宮頸癌

表十五之十一 子宮頸癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	411	105	100	62	100	73	100	102	100	64	100	5	100
手術 <sup>2</sup>	121	101	96.19	17	27.42	2	2.74	1	0.98	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	19	0	0.00	6	9.68	9	12.33	4	3.92	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	21	1	0.95	12	19.35	4	5.48	0	0.00	1	1.56	3	60.00
手術合併化療	5	0	0.00	4	6.45	0	0.00	0	0.00	1	1.56	0	0.00
同步化療與放療	108	0	0.00	13	20.97	37	50.68	49	48.04	9	14.06	0	0.00
非同步化療與放療	13	0	0.00	1	1.61	1	1.37	2	1.96	9	14.06	0	0.00
放療	76	0	0.00	8	12.90	16	21.92	34	33.33	17	26.56	1	20.00
放療合併化療與免疫治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.96	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	14.06	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	19	0	0.00	1	1.61	4	5.48	4	3.92	10	15.63	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	7	3	2.86	0	0.00	0	0.00	3	2.94	1	1.56	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.94	7	10.94	1	20.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Cervix Uteri

### C530–C539

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

For invasive cancers, dilation and curettage is coded as an incisional biopsy (02) under the data item Surgical Diagnostic and Staging Procedure.

#### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 11 Photodynamic therapy (PDT)
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
  - 13 Cryosurgery
  - 14 Laser
  - 15 Loop Electrocautery Excision Procedure (LEEP)
  - 16 Laser ablation
  - 17 Thermal ablation

#### No specimen sent to pathology from surgical events 10–17

- 20 Local tumor excision, NOS  
[SEER Note: Margins of resection may have microscopic involvement. Procedures in code 20 include but are not limited to: cryosurgery, electrocautery, excisional biopsy, laser ablation, or thermal ablation.]
  - 26 Excisional biopsy, NOS
  - 27 Cone biopsy
  - 24 Cone biopsy WITH gross excision of lesion
  - 29 Trachelectomy; removal of cervical stump; cervicectomy**Any combination of 20, 24, 26, 27 or 29 WITH**
  - 21 Electrocautery
  - 22 Cryosurgery
  - 23 Laser ablation or excision
  - 25 Dilatation and curettage; endocervical curettage (for in situ only)
  - 28 Loop electrocautery excision procedure (LEEP)
- 30 Total hysterectomy (simple, pan-) WITHOUT removal of tubes and ovaries  
**Total hysterectomy removes both the corpus and the cervix uteri and may also include a portion of vaginal cuff**
- 40 Total hysterectomy (simple, pan-) WITH removal of tubes and/or ovary  
**Total hysterectomy removes both the corpus and the cervix uteri and may also include a portion of vaginal cuff**
- 50 Modified radical or extended hysterectomy; radical hysterectomy; extended radical hysterectomy
  - 51 Modified radical hysterectomy
  - 52 Extended hysterectomy
  - 5T Radical trachelectomy
  - 53 Radical hysterectomy; Wertheim procedure
  - 54 Extended radical hysterectomy
- 60 Hysterectomy, NOS, WITH or WITHOUT removal of tubes and ovaries
  - 61 WITHOUT removal of tubes and ovaries
  - 62 WITH removal of tubes and ovaries

- 70 Pelvic exenteration
  - 71 Anterior exenteration
    - Includes bladder, distal ureters, and genital organs WITH their ligamentous attachments and pelvic lymph nodes.
    - [SEER Note: Do not code removal of pelvic lymph nodes under Surgical Procedure/Other Site]
  - 72 Posterior exenteration
    - Includes rectum and rectosigmoid WITH ligamentous attachments and pelvic lymph nodes.
    - [SEER Note: Do not code removal of pelvic lymph nodes under Surgical Procedure/Other Site]
  - 73 Total exenteration
    - Includes removal of all pelvic contents and pelvic lymph nodes.
    - [SEER Note: Do not code removal of pelvic lymph nodes under Surgical Procedure/Other Site]
  - 74 Extended exenteration
    - Includes pelvic blood vessels or bony pelvis

**Specimen sent to pathology from surgical events 20-74.**

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 子宮體癌

表十六之一 子宮體癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	3783	100.00	-	-	3783	100.00	2667	100.00	1116	100.00
年齡										
00-04 歲	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10-14 歲	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	8	0.21	-	-	8	0.21	6	0.22	2	0.18
25-29 歲	41	1.08	-	-	41	1.08	29	1.09	12	1.08
30-34 歲	82	2.17	-	-	82	2.17	58	2.17	24	2.15
35-39 歲	182	4.81	-	-	182	4.81	147	5.51	35	3.14
40-44 歲	310	8.19	-	-	310	8.19	237	8.89	73	6.54
45-49 歲	493	13.03	-	-	493	13.03	351	13.16	142	12.72
50-54 歲	625	16.52	-	-	625	16.52	429	16.09	196	17.56
55-59 歲	652	17.23	-	-	652	17.23	448	16.80	204	18.28
60-64 歲	510	13.48	-	-	510	13.48	352	13.20	158	14.16
65-69 歲	406	10.73	-	-	406	10.73	282	10.57	124	11.11
70-74 歲	260	6.87	-	-	260	6.87	182	6.82	78	6.99
75-79 歲	110	2.91	-	-	110	2.91	76	2.85	34	3.05
80-84 歲	71	1.88	-	-	71	1.88	49	1.84	22	1.97
85 歲以上	33	0.87	-	-	33	0.87	21	0.79	12	1.08
FIGO 期別 <sup>2</sup>										
0 期	252	6.66	-	-	252	6.66	227	8.51	25	2.24
1A 期	1498	39.60	-	-	1498	39.60	1002	37.57	496	44.44
1B 期	444	11.74	-	-	444	11.74	277	10.39	167	14.96
2 期	149	3.94	-	-	149	3.94	105	3.94	44	3.94
3A 期	117	3.09	-	-	117	3.09	79	2.96	38	3.41
3B 期	25	0.66	-	-	25	0.66	18	0.67	7	0.63
3C1 期	150	3.97	-	-	150	3.97	96	3.60	54	4.84
3C2 期	74	1.96	-	-	74	1.96	59	2.21	15	1.34
4A 期	6	0.16	-	-	6	0.16	4	0.15	2	0.18
4B 期	195	5.15	-	-	195	5.15	136	5.10	59	5.29
不詳	873	23.08	-	-	873	23.08	664	24.90	209	18.73
臨床期別										
0 期	301	7.96	-	-	301	7.96	250	9.37	51	4.57
I 期	2264	59.85	-	-	2264	59.85	1580	59.24	684	61.29
II 期	164	4.34	-	-	164	4.34	122	4.57	42	3.76
III 期	350	9.25	-	-	350	9.25	257	9.64	93	8.33
IV 期	274	7.24	-	-	274	7.24	188	7.05	86	7.71
不詳 <sup>3</sup>	430	11.37	-	-	430	11.37	270	10.12	160	14.34

表十六之一 子宮體癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	3783	100.00	-	-	3783	100.00	2667	100.00	1116	100.00
<b>病理期別</b>										
0 期	301	7.96	-	-	301	7.96	250	9.37	51	4.57
I 期	2341	61.88	-	-	2341	61.88	1611	60.40	730	65.41
II 期	181	4.78	-	-	181	4.78	131	4.91	50	4.48
III 期	420	11.10	-	-	420	11.10	302	11.32	118	10.57
IV 期	274	7.24	-	-	274	7.24	196	7.35	78	6.99
不詳 <sup>4</sup>	266	7.03	-	-	266	7.03	177	6.64	89	7.97
<b>整併期別<sup>5</sup></b>										
0 期	301	7.96	-	-	301	7.96	250	9.37	51	4.57
I 期	2444	64.60	-	-	2444	64.60	1692	63.44	752	67.38
II 期	188	4.97	-	-	188	4.97	134	5.02	54	4.84
III 期	446	11.79	-	-	446	11.79	321	12.04	125	11.20
IV 期	339	8.96	-	-	339	8.96	235	8.81	104	9.32
不詳 <sup>4</sup>	65	1.72	-	-	65	1.72	35	1.31	30	2.69
<b>臨床與病理期別一致性</b>										
Kappa <sup>6</sup>	0.6783									
<b>治療方式<sup>7,8</sup></b>										
手術	1863	49.25	-	-	1863	49.25	1295	48.56	568	50.90
手術合併放療	530	14.01	-	-	530	14.01	329	12.34	201	18.01
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	438	11.58	-	-	438	11.58	326	12.22	112	10.04
手術合併化療，有/無標靶治療	331	8.75	-	-	331	8.75	237	8.89	94	8.42
手術合併內分泌治療	147	3.89	-	-	147	3.89	116	4.35	31	2.78
化療	26	0.69	-	-	26	0.69	15	0.56	11	0.99
放療	33	0.87	-	-	33	0.87	26	0.97	7	0.63
內分泌治療	79	2.09	-	-	79	2.09	64	2.40	15	1.34
緩和治療	18	0.48	-	-	18	0.48	8	0.30	10	0.90
未有首次療程申報紀錄	5	0.13	-	-	5	0.13	1	0.04	4	0.36
其他治療	313	8.27	-	-	313	8.27	250	9.37	63	5.65
<b>組織型態</b>										
<b>原位癌</b>										
子宮內膜原位癌	303	100.00			303	100.00	252	100.00	51	100.00
<b>侵襲癌</b>										
子宮內膜癌	3263	93.76	-	-	3263	93.76	2267	93.87	996	93.52
其他特定上皮癌	10	0.29	-	-	10	0.29	7	0.29	3	0.28
非特定上皮癌	15	0.43	-	-	15	0.43	12	0.50	3	0.28
平滑肌肉瘤	106	3.05	-	-	106	3.05	75	3.11	31	2.91
子宮內膜基質肉瘤	53	1.52	-	-	53	1.52	32	1.33	21	1.97
其他惡性肉瘤	27	0.78	-	-	27	0.78	19	0.79	8	0.75
其他惡性腫瘤	6	0.17	-	-	6	0.17	3	0.12	3	0.28

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：FIGO 期別\* -請參考 112 年度子宮體癌及卵巢癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xxi 圖 3 所示。

註 3：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 4：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 5：整併期別\* -請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 6：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 7：參考 p.134-136 治療方式附註說明。

註 8：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2% 者，則不呈現於報告中。

# 子宮體癌

表十六之二 子宮體癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3783	301	100	2444	100	188	100	446	100	339	100	65	100
手術 <sup>2</sup>	1863	199	66.11	1542	63.09	13	6.91	37	8.30	34	10.03	38	58.46
手術合併放療	530	0	0.00	439	17.96	79	42.02	4	0.90	2	0.59	6	9.23
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	438	0	0.00	113	4.62	52	27.66	214	47.98	58	17.11	1	1.54
手術合併化療，有/無標靶治療	331	0	0.00	123	5.03	20	10.64	99	22.20	83	24.48	6	9.23
手術合併內分泌治療	147	58	19.27	76	3.11	3	1.60	4	0.90	3	0.88	3	4.62
化療	26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.22	25	7.37	0	0.00
放療	33	0	0.00	18	0.74	6	3.19	2	0.45	6	1.77	1	1.54
內分泌治療	79	21	6.98	51	2.09	2	1.06	1	0.22	3	0.88	1	1.54
緩和治療 <sup>3</sup>	18	0	0.00	1	0.04	1	0.53	0	0.00	13	3.83	3	4.62
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	5	1	0.33	0	0.00	1	0.53	0	0.00	1	0.29	2	3.08
其他治療 <sup>5</sup>	313	22	7.31	81	3.31	11	5.85	84	18.83	111	32.74	4	6.15

表十六之三 子宮體癌 0-39 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	313	72	100	199	100	11	100	10	100	12	100	9	100
手術 <sup>2</sup>	131	26	36.11	100	50.25	1	9.09	0	0.00	1	8.33	3	33.33
手術合併放療	19	0	0.00	14	7.04	4	36.36	1	10.00	0	0.00	0	0.00
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	15	0	0.00	2	1.01	4	36.36	6	60.00	3	25.00	0	0.00
手術合併化療，有/無標靶治療	10	0	0.00	4	2.01	1	9.09	1	10.00	3	25.00	1	11.11
手術合併內分泌治療	53	23	31.94	26	13.07	0	0.00	1	10.00	0	0.00	3	33.33
化療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00
放療	1	0	0.00	1	0.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
內分泌治療	41	9	12.50	31	15.58	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	2	1	1.39	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11
其他治療 <sup>5</sup>	40	13	18.06	21	10.55	1	9.09	1	10.00	3	25.00	1	11.11

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 子宮體癌

表十六之四 子宮體癌 40-59 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	2080	206	100	1321	100	96	100	242	100	183	100	32	100
手術 <sup>2</sup>	1170	153	74.27	958	72.52	7	7.29	16	6.61	13	7.10	23	71.88
手術合併放療	211	0	0.00	165	12.49	41	42.71	0	0.00	0	0.00	5	15.63
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	221	0	0.00	48	3.63	27	28.13	115	47.52	31	16.94	0	0.00
手術合併化療，有/無標靶治療	170	0	0.00	58	4.39	11	11.46	51	21.07	49	26.78	1	3.13
手術合併內分泌治療	79	33	16.02	40	3.03	2	2.08	2	0.83	2	1.09	0	0.00
化療	16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	8.74	0	0.00
放療	5	0	0.00	2	0.15	2	2.08	0	0.00	1	0.55	0	0.00
內分泌治療	29	11	5.34	17	1.29	1	1.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	2.19	1	3.13
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.13
其他治療 <sup>5</sup>	173	9	4.37	33	2.50	5	5.21	58	23.97	67	36.61	1	3.13

表十六之五 子宮體癌 60 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1390	23	100	924	100	81	100	194	100	144	100	24	100
手術 <sup>2</sup>	562	20	86.96	484	52.38	5	6.17	21	10.82	20	13.89	12	50.00
手術合併放療	300	0	0.00	260	28.14	34	41.98	3	1.55	2	1.39	1	4.17
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	202	0	0.00	63	6.82	21	25.93	93	47.94	24	16.67	1	4.17
手術合併化療，有/無標靶治療	151	0	0.00	61	6.60	8	9.88	47	24.23	31	21.53	4	16.67
手術合併內分泌治療	15	2	8.70	10	1.08	1	1.23	1	0.52	1	0.69	0	0.00
化療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.52	8	5.56	0	0.00
放療	27	0	0.00	15	1.62	4	4.94	2	1.03	5	3.47	1	4.17
內分泌治療	9	1	4.35	3	0.32	1	1.23	1	0.52	2	1.39	1	4.17
緩和治療 <sup>3</sup>	13	0	0.00	1	0.11	1	1.23	0	0.00	9	6.25	2	8.33
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	2	0	0.00	0	0.00	1	1.23	0	0.00	1	0.69	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	100	0	0.00	27	2.92	5	6.17	25	12.89	41	28.47	2	8.33

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 子宮體癌

表十六之六 子宮體癌發生人數按 FIGO 期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		1A 期		1B 期		2 期		3A 期		3B 期		3C1 期		3C2 期		4A 期		4B 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3783	252	100	1498	100	444	100	149	100	117	100	25	100	150	100	74	100	6	100	195	100	873	100
手術 <sup>2</sup>	1863	160	63.49	1190	79.44	118	26.58	13	8.72	12	10.26	2	8.00	16	10.67	6	8.11	1	16.67	26	13.33	319	36.54
手術合併放療	530	0	0.00	160	10.68	223	50.23	74	49.66	0	0.00	1	4.00	1	0.67	1	1.35	0	0.00	2	1.03	68	7.79
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	438	0	0.00	49	3.27	46	10.36	40	26.85	57	48.72	13	52.00	78	52.00	33	44.59	0	0.00	45	23.08	77	8.82
手術合併化療，有/無標靶治療	331	0	0.00	47	3.14	32	7.21	12	8.05	30	25.64	5	20.00	34	22.67	18	24.32	2	33.33	66	33.85	85	9.74
手術合併內分泌治療	147	51	20.24	35	2.34	7	1.58	1	0.67	2	1.71	0	0.00	2	1.33	0	0.00	0	0.00	3	1.54	46	5.27
化療	26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	3.08	20	2.29
放療	33	1	0.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.51	31	3.55
內分泌治療	79	17	6.75	1	0.07	0	0.00	1	0.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.51	59	6.76
緩和治療 <sup>3</sup>	18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	2.06
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	5	1	0.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.46
其他治療 <sup>5</sup>	313	22	8.73	16	1.07	18	4.05	8	5.37	16	13.68	4	16.00	19	12.67	16	21.62	3	50.00	45	23.08	146	16.72

1 「FIGO 期別」-請參考 112 年度子宮體癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xlvii 圖 3 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Corpus Uteri

### C540–C559

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

For invasive cancers, dilation and curettage is coded as an incisional biopsy (02) under the data item Surgical Diagnostic and Staging Procedure.

[SEER Note: **Do not code** dilation and curettage (D&C) as Surgery of Primary Site **for invasive cancers**]

### Codes

00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY

19 Local tumor destruction or excision, NOS

**Unknown whether a specimen was sent to pathology for surgical events coded 19 (principally for cases diagnosed prior to January 1, 2003)**

10 Local tumor destruction, NOS

11 Photodynamic therapy (PDT)

12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)

13 Cryosurgery

14 Laser

15 Loop Electrocautery Excision Procedure (LEEP)

16 Thermal ablation

**No specimen sent to pathology from surgical events 10–16**

20 Local tumor excision, NOS; simple excision, NOS

24 Excisional biopsy

25 Polypectomy

26 Myomectomy

**Any combination of 20 or 24–26 WITH**

21 Electrocautery

22 Cryosurgery

23 Laser ablation or excision

[SEER Note: Margins of resection may have microscopic involvement]

30 Subtotal hysterectomy/supracervical hysterectomy/fundectomy WITH or WITHOUT removal of tube(s) and ovary(ies)

31 WITHOUT tube(s) and ovary(ies)

32 WITH tube(s) and ovary(ies)

[SEER Note: For these procedures, the cervix is left in place]

40 Total hysterectomy (simple, pan-) WITHOUT removal of tube(s) and ovary(ies)

Removes both the corpus and cervix uteri. It may also include a portion of the vaginal cuff.

50 Total hysterectomy (simple, pan-) WITH removal of tube(s) and/or ovary(ies)

Removes both the corpus and cervix uteri. It may also include a portion of the vaginal cuff.

60 Modified radical or extended hysterectomy; radical hysterectomy; extended radical hysterectomy

61 Modified radical hysterectomy

62 Extended hysterectomy

63 Radical hysterectomy; Wertheim procedure

[SEER Note: Use code 63 for "Type III" hysterectomy]

64 Extended radical hysterectomy

- 65 Hysterectomy, NOS, WITH or WITHOUT removal of tube(s) and ovary(ies)
  - 66 WITHOUT removal of tube(s) and ovary(ies)
  - 67 WITH removal of tube(s) and ovary(ies)
- 75 Pelvic exenteration
  - 76 Anterior exenteration
    - Includes bladder, distal ureters, and genital organs WITH their ligamentous attachments and pelvic lymph nodes.
    - [SEER Note: Do not code removal of pelvic lymph nodes under Surgical Procedure/Other Site]
  - 77 Posterior exenteration
    - Includes rectum and rectosigmoid WITH ligamentous attachments and pelvic lymph nodes.
    - [SEER Note: Do not code removal of pelvic lymph nodes under Surgical Procedure/Other Site]
  - 78 Total exenteration
    - Includes removal of all pelvic contents and pelvic lymph nodes.
    - [SEER Note: Do not code removal of pelvic lymph nodes under Surgical Procedure/Other Site]
  - 79 Extended exenteration
    - Includes pelvic blood vessels or bony pelvis

**Specimen sent to pathology from surgical events 20-79.**

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 卵巢癌

表十七之一 卵巢癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1809	100.00	-	-	1809	100.00	1310	100.00	499	100.00
<b>年齡</b>										
00-04 歲	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00
05-09 歲	1	0.06	-	-	1	0.06	1	0.08	0	0.00
10-14 歲	6	0.33	-	-	6	0.33	5	0.38	1	0.20
15-19 歲	13	0.72	-	-	13	0.72	9	0.69	4	0.80
20-24 歲	15	0.83	-	-	15	0.83	11	0.84	4	0.80
25-29 歲	42	2.32	-	-	42	2.32	37	2.82	5	1.00
30-34 歲	41	2.27	-	-	41	2.27	39	2.98	2	0.40
35-39 歲	102	5.64	-	-	102	5.64	77	5.88	25	5.01
40-44 歲	154	8.51	-	-	154	8.51	118	9.01	36	7.21
45-49 歲	241	13.32	-	-	241	13.32	166	12.67	75	15.03
50-54 歲	286	15.81	-	-	286	15.81	210	16.03	76	15.23
55-59 歲	280	15.48	-	-	280	15.48	200	15.27	80	16.03
60-64 歲	228	12.60	-	-	228	12.60	161	12.29	67	13.43
65-69 歲	168	9.29	-	-	168	9.29	125	9.54	43	8.62
70-74 歲	108	5.97	-	-	108	5.97	71	5.42	37	7.41
75-79 歲	55	3.04	-	-	55	3.04	36	2.75	19	3.81
80-84 歲	39	2.16	-	-	39	2.16	24	1.83	15	3.01
85 歲以上	30	1.66	-	-	30	1.66	20	1.53	10	2.00
<b>FIGO 期別<sup>2</sup></b>										
1A 期	296	16.36	-	-	296	16.36	210	16.03	86	17.23
1B 期	12	0.66	-	-	12	0.66	9	0.69	3	0.60
1C1 期	170	9.40	-	-	170	9.40	130	9.92	40	8.02
1C2 期	106	5.86	-	-	106	5.86	75	5.73	31	6.21
1C3 期	78	4.31	-	-	78	4.31	59	4.50	19	3.81
2A 期	46	2.54	-	-	46	2.54	30	2.29	16	3.21
2B 期	78	4.31	-	-	78	4.31	51	3.89	27	5.41
3A1 期	50	2.76	-	-	50	2.76	37	2.82	13	2.61
3A2 期	30	1.66	-	-	30	1.66	21	1.60	9	1.80
3B 期	78	4.31	-	-	78	4.31	55	4.20	23	4.61
3C 期	257	14.21	-	-	257	14.21	175	13.36	82	16.43
4A 期	44	2.43	-	-	44	2.43	33	2.52	11	2.20
4B 期	149	8.24	-	-	149	8.24	108	8.24	41	8.22
不詳	415	22.94	-	-	415	22.94	317	24.20	98	19.64

表十七之一 卵巢癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	1809	100.00	-	-	1809	100.00	1310	100.00	499	100.00
臨床期別										
I 期	633	34.99	-	-	633	34.99	466	35.57	167	33.47
II 期	79	4.37	-	-	79	4.37	58	4.43	21	4.21
III 期	502	27.75	-	-	502	27.75	351	26.79	151	30.26
IV 期	273	15.09	-	-	273	15.09	197	15.04	76	15.23
不詳 <sup>3</sup>	322	17.80	-	-	322	17.80	238	18.17	84	16.83
病理期別										
I 期	782	43.23	-	-	782	43.23	588	44.89	194	38.88
II 期	150	8.29	-	-	150	8.29	106	8.09	44	8.82
III 期	448	24.77	-	-	448	24.77	316	24.12	132	26.45
IV 期	270	14.93	-	-	270	14.93	201	15.34	69	13.83
不詳 <sup>4</sup>	159	8.79	-	-	159	8.79	99	7.56	60	12.02
整併期別 <sup>5</sup>										
I 期	786	43.45	-	-	786	43.45	587	44.81	199	39.88
II 期	150	8.29	-	-	150	8.29	105	8.02	45	9.02
III 期	521	28.80	-	-	521	28.80	369	28.17	152	30.46
IV 期	300	16.58	-	-	300	16.58	214	16.34	86	17.23
不詳 <sup>4</sup>	52	2.87	-	-	52	2.87	35	2.67	17	3.41
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>6</sup>		0.6984								
治療方式 <sup>7,8</sup>										
手術	373	20.62	-	-	373	20.62	265	20.23	108	21.64
手術合併化療	800	44.22	-	-	800	44.22	579	44.20	221	44.29
手術合併化療與標靶治療	417	23.05	-	-	417	23.05	326	24.89	91	18.24
手術合併化療與免疫治療， 有/無標靶治療	25	1.38	-	-	25	1.38	23	1.76	2	0.40
手術合併化療與內分泌治療	12	0.66	-	-	12	0.66	8	0.61	4	0.80
手術合併化療與放療	23	1.27	-	-	23	1.27	11	0.84	12	2.40
化療，有/無標靶治療	104	5.75	-	-	104	5.75	61	4.66	43	8.62
緩和治療	22	1.22	-	-	22	1.22	11	0.84	11	2.20
其他治療	33	1.82	-	-	33	1.82	26	1.98	7	1.40
組織型態										
漿液性腺癌	591	32.67	-	-	591	32.67	438	33.44	153	30.66
黏液性腺癌	209	11.55	-	-	209	11.55	146	11.15	63	12.63
子宮內膜樣癌	300	16.58	-	-	300	16.58	226	17.25	74	14.83
明亮細胞癌	365	20.18	-	-	365	20.18	271	20.69	94	18.84
混合細胞腺癌	45	2.49	-	-	45	2.49	30	2.29	15	3.01
非特定腺癌	45	2.49	-	-	45	2.49	28	2.14	17	3.41
生殖細胞瘤	63	3.48	-	-	63	3.48	51	3.89	12	2.40
性索間質腫瘤	87	4.81	-	-	87	4.81	59	4.50	28	5.61
其他特定上皮癌	34	1.88	-	-	34	1.88	21	1.61	13	2.61
非特定上皮癌	45	2.49	-	-	45	2.49	23	1.76	22	4.41
惡性肉瘤	8	0.44	-	-	8	0.44	6	0.46	2	0.40
其他惡性腫瘤	17	0.94	-	-	17	0.94	11	0.84	6	1.20

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：FIGO 期別\*請參考 112 年度子宮體癌及卵巢癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xxi 圖 3 所示。

註 3：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 4：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 5：整併期別\*請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 6：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 7：參考 p.142-144 治療方式附註說明。

註 8：治療性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 卵巢癌

表十七之二 卵巢癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1809	786	100	150	100	521	100	300	100	52	100
手術 <sup>2</sup>	373	301	38.30	10	6.67	15	2.88	13	4.33	34	65.38
手術合併化療	800	435	55.34	97	64.67	194	37.24	62	20.67	12	23.08
手術合併化療與標靶治療	417	35	4.45	32	21.33	230	44.15	118	39.33	2	3.85
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	25	1	0.13	2	1.33	11	2.11	11	3.67	0	0.00
手術合併化療與內分泌治療	12	6	0.76	1	0.67	5	0.96	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	23	1	0.13	3	2.00	7	1.34	12	4.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	104	1	0.13	2	1.33	39	7.49	61	20.33	1	1.92
緩和治療 <sup>3</sup>	22	1	0.13	0	0.00	6	1.15	14	4.67	1	1.92
其他治療 <sup>4</sup>	33	5	0.64	3	2.00	14	2.69	9	3.00	2	3.85

表十七之三 卵巢癌 0-39 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	220	162	100	13	100	26	100	7	100	12	100
手術 <sup>2</sup>	91	80	49.38	0	0.00	1	3.85	0	0.00	10	83.33
手術合併化療	98	77	47.53	9	69.23	11	42.31	0	0.00	1	8.33
手術合併化療與標靶治療	16	1	0.62	3	23.08	9	34.62	3	42.86	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	2	7.69	1	14.29	0	0.00
手術合併化療與內分泌治療	4	3	1.85	0	0.00	1	3.85	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	28.57	0	0.00
化療，有/無標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	14.29	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>4</sup>	5	1	0.62	1	7.69	2	7.69	0	0.00	1	8.33

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 卵巢癌

表十七之四 卵巢癌 40-59 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	961	439	100	95	100	272	100	129	100	26	100
手術 <sup>2</sup>	173	143	32.57	2	2.11	6	2.21	6	4.65	16	61.54
手術合併化療	453	264	60.14	62	65.26	94	34.56	26	20.16	7	26.92
手術合併化療與標靶治療	256	24	5.47	25	26.32	145	53.31	60	46.51	2	7.69
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	16	1	0.23	2	2.11	5	1.84	8	6.20	0	0.00
手術合併化療與內分泌治療	8	3	0.68	1	1.05	4	1.47	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	10	1	0.23	2	2.11	2	0.74	5	3.88	0	0.00
化療，有/無標靶治療	32	0	0.00	0	0.00	11	4.04	21	16.28	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	3	0	0.00	0	0.00	1	0.37	2	1.55	0	0.00
其他治療 <sup>4</sup>	10	3	0.68	1	1.05	4	1.47	1	0.78	1	3.85

表十七之五 卵巢癌 60 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	628	185	100	42	100	223	100	164	100	14	100
手術 <sup>2</sup>	109	78	42.16	8	19.05	8	3.59	7	4.27	8	57.14
手術合併化療	249	94	50.81	26	61.90	89	39.91	36	21.95	4	28.57
手術合併化療與標靶治療	145	10	5.41	4	9.52	76	34.08	55	33.54	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	6	0	0.00	0	0.00	4	1.79	2	1.22	0	0.00
手術合併化療與內分泌治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	11	0	0.00	1	2.38	5	2.24	5	3.05	0	0.00
化療，有/無標靶治療	71	1	0.54	2	4.76	28	12.56	39	23.78	1	7.14
緩和治療 <sup>3</sup>	19	1	0.54	0	0.00	5	2.24	12	7.32	1	7.14
其他治療 <sup>4</sup>	18	1	0.54	1	2.38	8	3.59	8	4.88	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 卵巢癌

表十七之六 卵巢癌發生人數按 FIGO 期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	1A 期		1B 期		1C1 期		1C2 期		1C3 期		2A 期		2B 期		3A1 期		3A2 期		3B 期		3C 期		4A 期		4B 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1809	296	100	12	100	170	100	106	100	78	100	46	100	78	100	50	100	30	100	78	100	257	100	44	100	149	100	415	100
手術 <sup>2</sup>	373	195	65.88	4	33.33	38	22.35	18	16.98	8	10.26	5	10.87	6	7.69	3	6.00	0	0.00	5	6.41	6	2.33	2	4.55	7	4.70	76	18.31
手術合併化療	800	90	30.41	8	66.67	119	70.00	82	77.36	59	75.64	31	67.39	45	57.69	17	34.00	15	50.00	29	37.18	99	38.52	10	22.73	36	24.16	160	38.55
手術合併化療與標靶治療	417	7	2.36	0	0.00	10	5.88	5	4.72	9	11.54	8	17.39	22	28.21	25	50.00	13	43.33	36	46.15	138	53.70	21	47.73	77	51.68	46	11.08
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.28	1	2.17	0	0.00	0	0.00	1	3.33	3	3.85	6	2.33	2	4.55	5	3.36	6	1.45
手術合併化療與內分泌治療	12	0	0.00	0	0.00	3	1.76	1	0.94	1	1.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.56	1	0.39	0	0.00	0	0.00	4	0.96
手術合併化療與放療	23	1	0.34	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.17	1	1.28	5	10.00	1	3.33	0	0.00	1	0.39	0	0.00	4	2.68	9	2.17
化療，有/無標靶治療	104	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	1.17	6	13.64	17	11.41	77	18.55
緩和治療 <sup>3</sup>	22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.39	2	4.55	2	1.34	17	4.10
其他治療 <sup>4</sup>	33	3	1.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	3.85	0	0.00	0	0.00	3	3.85	2	0.78	1	2.27	1	0.67	20	4.82

1 「FIGO 期別」-請參考 112 年度卵巢癌 FIGO 期別之流程說明，如 p.xxi 圖 3 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

## Ovary

### C569

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

### Codes

00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY

17 Local tumor destruction, NOS

### No specimen sent to pathology from surgical event 17

25 Total removal of tumor or (single) ovary, NOS

26 Resection of ovary (wedge, subtotal, or partial) ONLY, NOS; unknown if hysterectomy done

27 WITHOUT hysterectomy

28 WITH hysterectomy

[SEER Note: Use code 28 for current unilateral (salpingo-) oophorectomy with previous history of hysterectomy.]

35 Unilateral (salpingo-) oophorectomy; unknown if hysterectomy done

36 WITHOUT hysterectomy

37 WITH hysterectomy

[SEER Note: Use code 37 for current unilateral (salpingo-) oophorectomy with previous history of hysterectomy.]

50 Bilateral (salpingo-) oophorectomy; unknown if hysterectomy done

51 WITHOUT hysterectomy

52 WITH hysterectomy

[SEER Note: Use code 52 for current bilateral (salpingo-) oophorectomy with previous history of hysterectomy.]

55 Unilateral or bilateral (salpingo-) oophorectomy WITH OMENTECTOMY, NOS; partial or total; unknown if hysterectomy done

56 WITHOUT hysterectomy

57 WITH hysterectomy

[SEER Note: Use code 57 for current bilateral (salpingo-) oophorectomy with previous history of hysterectomy.]

60 Debulking; cytoreductive surgery, NOS

61 WITH colon (including appendix) and/or small intestine resection (not incidental)

62 WITH partial resection of urinary tract (not incidental)

63 Combination of 61 and 62

Debulking is a partial or total removal of the tumor mass and can involve the removal of multiple organ sites. It may include removal of ovaries and/or the uterus (a hysterectomy). The pathology report may or may not identify ovarian tissue. A debulking is usually followed by another treatment modality such as chemotherapy.

[SEER Note: Debulking or cytoreductive surgery is implied by the following phrases in the operative report, pathology report, discharge summary, or consultation.

(This is not intended to be a complete list. Other phrases may also imply debulking).

Adjuvant treatment pending surgical reduction of tumor

Ovaries, tubes buried in tumor

Tumor burden

Tumor cakes

Very large tumor mass

Do not code debulking or cytoreductive surgery based on: multiple biopsies alone, the mention of "multiple tissue fragments" or "removal of multiple implants." Multiple biopsies and multiple specimens confirm the presence or absence of metastasis.]

- 70 Pelvic exenteration, NOS
    - 71 Anterior exenteration
      - Includes bladder, distal ureters, and genital organs WITH their ligamentous attachments and pelvic lymph nodes.
      - [SEER Note: Do not code removal of pelvic lymph nodes under Surgical Procedure/Other Site.]
    - 72 Posterior exenteration
      - Includes rectum and rectosigmoid WITH ligamentous attachments and pelvic lymph nodes.
      - [SEER Note: Do not code removal of pelvic lymph nodes under Surgical Procedure/Other Site.]
    - 73 Total exenteration
      - Includes removal of all pelvic contents and pelvic lymph nodes.
      - [SEER Note: Do not code removal of pelvic lymph nodes under Surgical Procedure/Other Site.]
    - 74 Extended exenteration
      - Includes pelvic blood vessels or bony pelvis
  - 80 (Salpingo-) oophorectomy, NOS
- Specimen sent to pathology from surgical events 25-80.**
- 90 Surgery, NOS
  - 99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY



# 攝護腺癌

表十八之一 攝護腺癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心						
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%					
總個案數	9085	100.00	9085	100.00	-	-	5600	100.00	3485	100.00					
<b>年齡</b>															
00-04 歲	0	0.00	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00					
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00					
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00					
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00					
20-24 歲	1	0.01	1	0.01	-	-	1	0.02	0	0.00					
25-29 歲	0	0.00	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00					
30-34 歲	0	0.00	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00					
35-39 歲	3	0.03	3	0.03	-	-	2	0.04	1	0.03					
40-44 歲	9	0.10	9	0.10	-	-	8	0.14	1	0.03					
45-49 歲	31	0.34	31	0.34	-	-	22	0.39	9	0.26					
50-54 歲	143	1.57	143	1.57	-	-	99	1.77	44	1.26					
55-59 歲	426	4.69	426	4.69	-	-	303	5.41	123	3.53					
60-64 歲	1083	11.92	1083	11.92	-	-	713	12.73	370	10.62					
65-69 歲	1828	20.12	1828	20.12	-	-	1209	21.59	619	17.76					
70-74 歲	2257	24.84	2257	24.84	-	-	1432	25.57	825	23.67					
75-79 歲	1517	16.70	1517	16.70	-	-	895	15.98	622	17.85					
80-84 歲	1112	12.24	1112	12.24	-	-	581	10.38	531	15.24					
85 歲以上	675	7.43	675	7.43	-	-	335	5.98	340	9.76					
<b>TNM 診斷組合(臨床期別)</b>															
Stage	T	N	M	PSA(ng/mL)	Grade										
I						922	10.39	922	10.39	-	-	580	10.51	342	10.19
	cT1a-c	N0	M0	PSA<10	1	641	7.22	641	7.22	-	-	395	7.16	246	7.33
	cT2a	N0	M0	PSA<10	1	281	3.17	281	3.17	-	-	185	3.35	96	2.86
II						2721	30.66	2721	30.66	-	-	1778	32.21	943	28.10
IIA	cT1a-c	N0	M0	10≤PSA<20	1	209	2.35	209	2.35	-	-	150	2.72	59	1.76
	cT2a	N0	M0	10≤PSA<20	1	131	1.48	131	1.48	-	-	86	1.56	45	1.34
	cT2b	N0	M0	PSA<20	1	88	0.99	88	0.99	-	-	43	0.78	45	1.34
	cT2c	N0	M0	PSA<20	1	390	4.39	390	4.39	-	-	231	4.18	159	4.74
IIB	T1-2	N0	M0	PSA<20	2	977	11.01	977	11.01	-	-	664	12.03	313	9.33
IIC	T1-2	N0	M0	PSA<20	3	577	6.50	577	6.50	-	-	369	6.68	208	6.20
	T1-2	N0	M0	PSA<20	4	349	3.93	349	3.93	-	-	235	4.26	114	3.40
III						2742	30.89	2742	30.89	-	-	1716	31.09	1026	30.57
IIIA	T1-2	N0	M0	PSA≥20	1-4	814	9.17	814	9.17	-	-	449	8.13	365	10.88
IIIB	T3-4	N0	M0	Any PSA	1-4	1165	13.13	1165	13.13	-	-	801	14.51	364	10.85
IIIC	Any T	N0	M0	Any PSA	5	763	8.60	763	8.60	-	-	466	8.44	297	8.85
IV						2491	28.06	2491	28.06			1446	26.20	1045	31.14
IVA	Any T	N1	M0	Any PSA	Any	538	6.06	538	6.06	-	-	335	6.07	203	6.05
IVB	Any T	Any N	M1	Any PSA	Any	1953	22.00	1953	22.00	-	-	1111	20.13	842	25.09
其他/不詳 <sup>2</sup>						209	-	209	-	-	-	80	-	129	-

表十八之一 攝護腺癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心						
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%					
總個案數	9085	100.00	9085	100.00	-	-	5600	100.00	3485	100.00					
<b>TNM 診斷組合(病理期別)</b>															
Stage	T	N	M	PSA(ng/mL)	Grade										
I						173	5.53	173	5.53	-	-	130	5.51	43	5.59
	pT2	N0	M0	PSA<10	1	173	5.53	173	5.53	-	-	130	5.51	43	5.59
II						1168	37.33	1168	37.33	-	-	930	39.41	238	30.95
IIA	pT2	N0	M0	10≤PSA<20	1	76	2.43	76	2.43	-	-	60	2.54	16	2.08
IIB	T1-2	N0	M0	PSA<20	2	688	21.99	688	21.99	-	-	574	24.32	114	14.82
IIC	T1-2	N0	M0	PSA<20	3	350	11.19	350	11.19	-	-	255	10.81	95	12.35
	T1-2	N0	M0	PSA<20	4	54	1.73	54	1.73	-	-	41	1.74	13	1.69
III						1350	43.14	1350	43.14	-	-	986	41.78	364	47.33
IIIA	T1-2	N0	M0	PSA≥20	1-4	135	4.31	135	4.31	-	-	102	4.32	33	4.29
IIIB	T3-4	N0	M0	Any PSA	1-4	825	26.37	825	26.37	-	-	613	25.97	212	27.57
IIIC	Any T	N0	M0	Any PSA	5	390	12.46	390	12.46	-	-	271	11.48	119	15.47
IV						438	14.00	438	14.00	-	-	314	13.31	124	16.12
IVA	Any T	N1	M0	Any PSA	Any Grade	186	5.94	186	5.94	-	-	144	6.10	42	5.46
IVB	Any T	Any N	M1	Any PSA	Any Grade	252	8.05	252	8.05	-	-	170	7.20	82	10.66
其他/不詳 <sup>3</sup>						5956	-	5956	-	-	-	3240	-	2716	-
<b>TNM 診斷組合(整併期別<sup>4</sup>)</b>															
Stage	T	N	M	PSA(ng/mL)	Grade										
I						856	9.59	856	9.59	-	-	518	9.35	338	9.98
	cT1a-c	N0	M0	PSA<10	1	515	5.77	515	5.77	-	-	294	5.30	221	6.52
	cT2a	N0	M0	PSA<10	1	174	1.95	174	1.95	-	-	100	1.80	74	2.18
	pT2	N0	M0	PSA<10	1	167	1.87	167	1.87	-	-	124	2.24	43	1.27
II						2537	28.41	2537	28.41	-	-	1677	30.25	860	25.39
IIA	cT1a-c	N0	M0	10≤PSA<20	1	134	1.50	134	1.50	-	-	85	1.53	49	1.45
	cT2a	N0	M0	10≤PSA<20	1	75	0.84	75	0.84	-	-	42	0.76	33	0.97
	pT2	N0	M0	10≤PSA<20	1	70	0.78	70	0.78	-	-	55	0.99	15	0.44
	cT2b	N0	M0	PSA<20	1	46	0.52	46	0.52	-	-	21	0.38	25	0.74
	cT2c	N0	M0	PSA<20	1	208	2.33	208	2.33	-	-	106	1.91	102	3.01
IIB	T1-2	N0	M0	PSA<20	2	1160	12.99	1160	12.99	-	-	839	15.14	321	9.48
IIC	T1-2	N0	M0	PSA<20	3	625	7.00	625	7.00	-	-	394	7.11	231	6.82
	T1-2	N0	M0	PSA<20	4	219	2.45	219	2.45	-	-	135	2.44	84	2.48
III						2972	33.28	2972	33.28	-	-	1852	33.41	1120	33.07
IIIA	T1-2	N0	M0	PSA≥20	1-4	679	7.60	679	7.60	-	-	346	6.24	333	9.83
IIIB	T3-4	N0	M0	Any PSA	1-4	1464	16.39	1464	16.39	-	-	1004	18.11	460	13.58
IIIC	Any T	N0	M0	Any PSA	5	829	9.28	829	9.28	-	-	502	9.06	327	9.65
IV						2565	28.72	2565	28.72	-	-	1496	26.99	1069	31.56
IVA	Any T	N1	M0	Any PSA	Any Grade	610	6.83	610	6.83	-	-	383	6.91	227	6.70
IVB	Any T	Any N	M1	Any PSA	Any Grade	1955	21.89	1955	21.89	-	-	1113	20.08	842	24.86
其他/不詳 <sup>3</sup>						155	-	155	-	-	-	57	-	98	-

表十八之一 攝護腺癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	9085	100.00	9085	100.00	-	-	5600	100.00	3485	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.4876									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
根除性手術	2181	24.01	2181	24.01	-	-	1639	29.27	542	15.55
合併內分泌治療	591	6.51	591	6.51	-	-	456	8.14	135	3.87
合併放療	36	0.40	36	0.40	-	-	24	0.43	12	0.34
合併內分泌治療與放療	163	1.79	163	1.79	-	-	137	2.45	26	0.75
放療	169	1.86	169	1.86	-	-	82	1.46	87	2.50
合併內分泌治療	2121	23.35	2121	23.35	-	-	1163	20.77	958	27.49
合併內分泌治療與化療	23	0.25	23	0.25	-	-	9	0.16	14	0.40
合併內分泌治療與 HIFU	5	0.06	5	0.06	-	-	4	0.07	1	0.03
HIFU	247	2.72	247	2.72	-	-	140	2.50	107	3.07
合併內分泌治療	135	1.49	135	1.49	-	-	67	1.20	68	1.95
冷凍治療	10	0.11	10	0.11	-	-	9	0.16	1	0.03
合併內分泌治療	1	0.01	1	0.01	-	-	0	0.00	1	0.03
內分泌治療	2142	23.58	2142	23.58	-	-	1086	19.39	1056	30.30
合併化療	91	1.00	91	1.00	-	-	58	1.04	33	0.95
緩和治療	31	0.34	31	0.34	-	-	6	0.11	25	0.72
其他治療	103	1.13	103	1.13	-	-	70	1.25	33	0.95
未有首次療程申報紀錄										
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術	738	8.12	738	8.12	-	-	426	7.61	312	8.95
積極監視或觀察等待	282	3.10	282	3.10	-	-	217	3.88	65	1.87
拒絕治療	16	0.18	16	0.18	-	-	7	0.13	9	0.26
組織型態										
腺癌	8972	98.76	8972	98.76	-	-	5553	99.16	3419	98.11
神經內分泌癌	29	0.32	29	0.32	-	-	18	0.32	11	0.32
其他特定上皮癌	2	0.02	2	0.02	-	-	2	0.04	0	0.00
非特定上皮癌	16	0.18	16	0.18	-	-	7	0.13	9	0.26
惡性肉瘤	2	0.02	2	0.02	-	-	1	0.02	1	0.03
其他惡性腫瘤	64	0.70	64	0.70	-	-	19	0.34	45	1.29

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\*請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.151-154 治療方式附註說明。

註 7：治療性治療組合所佔比例若小於 0.2% 者，則不呈現於報告中。

# 攝護腺癌

表十八之二 攝護腺癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	9085	856	100.00	2537	100.00	2972	100.00	2565	100.00	155	100.00
根除性手術 <sup>2</sup>	2181	159	18.57	1045	41.19	899	30.25	48	1.87	30	19.35
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	591	11	1.29	105	4.14	351	11.81	119	4.64	5	3.23
合併放療	36	0	0.00	3	0.12	30	1.01	3	0.12	0	0.00
合併內分泌治療與放療	163	0	0.00	13	0.51	96	3.23	54	2.11	0	0.00
放療	169	43	5.02	92	3.63	29	0.98	5	0.19	0	0.00
合併內分泌治療	2121	35	4.09	479	18.88	923	31.06	678	26.43	6	3.87
合併內分泌治療與化療	23	0	0.00	0	0.00	2	0.07	20	0.78	1	0.65
合併內分泌治療與 HIFU <sup>4</sup>	5	0	0.00	1	0.04	1	0.03	3	0.12	0	0.00
HIFU	247	47	5.49	158	6.23	32	1.08	1	0.04	9	5.81
合併內分泌治療	135	20	2.34	59	2.33	44	1.48	9	0.35	3	1.94
冷凍治療 <sup>5</sup>	10	1	0.12	7	0.28	2	0.07	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00
內分泌治療	2142	37	4.32	184	7.25	419	14.10	1454	56.69	48	30.97
合併化療	91	0	0.00	0	0.00	1	0.03	90	3.51	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	31	0	0.00	2	0.08	6	0.20	21	0.82	2	1.29
其他治療 <sup>7</sup>	103	6	0.70	12	0.47	32	1.08	47	1.83	6	3.87
未有首次療程申報紀錄											
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術 <sup>8</sup>	738	384	44.86	248	9.78	65	2.19	9	0.35	32	20.65
積極監視或觀察等待	282	111	12.97	116	4.57	39	1.31	3	0.12	13	8.39
拒絕治療	16	2	0.23	13	0.51	1	0.03	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「根除性手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 50-70。術式編碼詳見 p.155。

3 「內分泌治療」定義：個案於首次療程中接受內分泌(荷爾蒙)治療且編碼為 01-33 及內分泌處置編碼為 10-50。

4 「HIFU」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 17 及 27。術式編碼詳見 p.155。

5 「冷凍治療」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 14 及 24。術式編碼詳見 p.155。

6 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

7 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

8 「僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術」定義：針對原發部位進行手術且術式編碼為 10、15、16、18、19、20、21、22、23、25、26 以及 90。術式編碼詳見 p.155。

# 攝護腺癌

表十八之三 攝護腺癌 0-59 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	613	79	100.00	212	100.00	167	100.00	145	100.00	10	100.00
根除性手術 <sup>2</sup>	272	37	46.84	151	71.23	80	47.90	2	1.38	2	20.00
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	61	1	1.27	16	7.55	30	17.96	13	8.97	1	10.00
合併放療	6	0	0.00	0	0.00	4	2.40	2	1.38	0	0.00
合併內分泌治療與放療	23	0	0.00	1	0.47	13	7.78	9	6.21	0	0.00
放療	8	2	2.53	4	1.89	2	1.20	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	83	4	5.06	13	6.13	27	16.17	39	26.90	0	0.00
合併內分泌治療與化療	5	0	0.00	0	0.00	1	0.60	4	2.76	0	0.00
合併內分泌治療與 HIFU <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.69	0	0.00
HIFU	22	3	3.80	14	6.60	3	1.80	0	0.00	2	20.00
合併內分泌治療	5	1	1.27	3	1.42	0	0.00	1	0.69	0	0.00
冷凍治療 <sup>5</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
內分泌治療	68	0	0.00	2	0.94	6	3.59	60	41.38	0	0.00
合併化療	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	6.90	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>7</sup>	9	1	1.27	0	0.00	1	0.60	4	2.76	3	30.00
未有首次療程申報紀錄											
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術 <sup>8</sup>	20	15	18.99	4	1.89	0	0.00	0	0.00	1	10.00
積極監視或觀察等待	19	15	18.99	3	1.42	0	0.00	0	0.00	1	10.00
拒絕治療	1	0	0.00	1	0.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「根除性手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 50-70。術式編碼詳見 p.155。

3 「內分泌治療」定義：個案於首次療程中接受內分泌(荷爾蒙)治療且編碼為 01-33 及內分泌處置編碼為 10-50。

4 「HIFU」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 17 及 27。術式編碼詳見 p.155。

5 「冷凍治療」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 14 及 24。術式編碼詳見 p.155。

6 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

7 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

8 「僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術」定義：針對原發部位進行手術且術式編碼為 10、15、16、18、19、20、21、22、23、25、26 以及 90。術式編碼詳見 p.155。

# 攝護腺癌

表十八之四 攝護腺癌 60-74 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	5168	548	100.00	1587	100.00	1678	100.00	1284	100.00	71	100.00
根除性手術 <sup>2</sup>	1631	108	19.71	780	49.15	685	40.82	37	2.88	21	29.58
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	426	8	1.46	73	4.60	258	15.38	83	6.46	4	5.63
合併放療	26	0	0.00	3	0.19	22	1.31	1	0.08	0	0.00
合併內分泌治療與放療	126	0	0.00	9	0.57	75	4.47	42	3.27	0	0.00
放療	95	29	5.29	52	3.28	12	0.72	2	0.16	0	0.00
合併內分泌治療	1051	20	3.65	250	15.75	418	24.91	360	28.04	3	4.23
合併內分泌治療與化療	16	0	0.00	0	0.00	1	0.06	14	1.09	1	1.41
合併內分泌治療與 HIFU <sup>4</sup>	3	0	0.00	1	0.06	1	0.06	1	0.08	0	0.00
HIFU	160	36	6.57	101	6.36	17	1.01	1	0.08	5	7.04
合併內分泌治療	79	14	2.55	35	2.21	25	1.49	3	0.23	2	2.82
冷凍治療 <sup>5</sup>	7	0	0.00	5	0.32	2	0.12	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
內分泌治療	830	14	2.55	62	3.91	106	6.32	640	49.84	8	11.27
合併化療	59	0	0.00	0	0.00	0	0.00	59	4.60	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	6	0	0.00	0	0.00	3	0.18	3	0.23	0	0.00
其他治療 <sup>7</sup>	66	3	0.55	8	0.50	20	1.19	33	2.57	2	2.82
未有首次療程申報紀錄											
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術 <sup>8</sup>	422	246	44.89	136	8.57	19	1.13	4	0.31	17	23.94
積極監視或觀察等待	156	68	12.41	65	4.10	14	0.83	1	0.08	8	11.27
拒絕治療	9	2	0.36	7	0.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「根除性手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 50-70。術式編碼詳見 p.155。

3 「內分泌治療」定義：個案於首次療程中接受內分泌(荷爾蒙)治療且編碼為 01-33 及內分泌處置編碼為 10-50。

4 「HIFU」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 17 及 27。術式編碼詳見 p.155。

5 「冷凍治療」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 14 及 24。術式編碼詳見 p.155。

6 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

7 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

8 「僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術」定義：針對原發部位進行手術且術式編碼為 10、15、16、18、19、20、21、22、23、25、26 以及 90。術式編碼詳見 p.155。

# 攝護腺癌

表十八之五 攝護腺癌 75 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3304	229	100.00	738	100.00	1127	100.00	1136	100.00	74	100.00
根除性手術 <sup>2</sup>	278	14	6.11	114	15.45	134	11.89	9	0.79	7	9.46
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	104	2	0.87	16	2.17	63	5.59	23	2.02	0	0.00
合併放療	4	0	0.00	0	0.00	4	0.35	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療與放療	14	0	0.00	3	0.41	8	0.71	3	0.26	0	0.00
放療	66	12	5.24	36	4.88	15	1.33	3	0.26	0	0.00
合併內分泌治療	987	11	4.80	216	29.27	478	42.41	279	24.56	3	4.05
合併內分泌治療與化療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.18	0	0.00
合併內分泌治療與 HIFU <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0	0.00
HIFU	65	8	3.49	43	5.83	12	1.06	0	0.00	2	2.70
合併內分泌治療	51	5	2.18	21	2.85	19	1.69	5	0.44	1	1.35
冷凍治療 <sup>5</sup>	3	1	0.44	2	0.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0	0.00
內分泌治療	1244	23	10.04	120	16.26	307	27.24	754	66.37	40	54.05
合併化療	22	0	0.00	0	0.00	1	0.09	21	1.85	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	25	0	0.00	2	0.27	3	0.27	18	1.58	2	2.70
其他治療 <sup>7</sup>	28	2	0.87	4	0.54	11	0.98	10	0.88	1	1.35
未有首次療程申報紀錄											
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術 <sup>8</sup>	296	123	53.71	108	14.63	46	4.08	5	0.44	14	18.92
積極監視或觀察等待	107	28	12.23	48	6.50	25	2.22	2	0.18	4	5.41
拒絕治療	6	0	0.00	5	0.68	1	0.09	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「根除性手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 50-70。術式編碼詳見 p.155。

3 「內分泌治療」定義：個案於首次療程中接受內分泌(荷爾蒙)治療且編碼為 01-33 及內分泌處置編碼為 10-50。

4 「HIFU」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 17 及 27。術式編碼詳見 p.155。

5 「冷凍治療」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 14 及 24。術式編碼詳見 p.155。

6 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

7 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

8 「僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術」定義：針對原發部位進行手術且術式編碼為 10、15、16、18、19、20、21、22、23、25、26 以及 90。術式編碼詳見 p.155。

## **Prostate**

### **C619**

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

Do not code an orchiectomy in this field. For prostate primaries, orchiectomies are coded in the data item "Hematologic Transplant and Endocrine Procedures".

### **Codes**

00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY

18 Local tumor destruction or excision, NOS

19 Transurethral resection (TURP), NOS

### **Unknown whether a specimen was sent to pathology for surgical events coded 18 or 19**

(principally for cases diagnosed prior to January 1, 2003)

10 Local tumor destruction, NOS

14 Cryoprostectomy

15 Laser ablation

16 Hyperthermia

17 Other method of local tumor destruction

### **No specimen sent to pathology from surgical events 10–17**

[SEER Note: Assign code 15 for Niagara laser photovaporization of the prostate. Assign code 16 for Transurethral Microwave Thermotherapy (TUMT). Assign code 17 for High Intensity Focused Ultrasonography (HIFU) and for Transurethral Needle Ablation (TUNA).]

20 Local tumor excision, NOS

21 Transurethral resection (TURP), NOS, with specimen sent to pathology.

22 TURP—cancer is incidental finding during surgery for benign disease

23 TURP—patient has suspected/known cancer

### **Any combination of 20–23 WITH**

24 Cryosurgery

25 Laser

26 Hyperthermia

27 HIFU

30 Subtotal, segmental, or simple prostatectomy, which may leave all or part of the capsule intact  
[SEER Note: May include suprapubic prostatectomy.]

50 Radical prostatectomy, NOS; total prostatectomy, NOS

Includes excision of the prostate, prostatic capsule, ejaculatory ducts, seminal vesicle(s); and may include a narrow cuff of bladder neck.

70 Prostatectomy WITH resection in continuity with other organs; pelvic exenteration

Surgeries coded 70 are any prostatectomy WITH resection in continuity with any other organs.

The other organs may be partially or totally removed. Procedures may include, but are not limited to cystoprostatectomy, radical cystectomy, and prostatectomy.

[SEER Note: "In continuity with" or "en bloc" means that all of the tissues were removed during the same procedure, but not necessarily in a single specimen]

80 Prostatectomy, NOS

### **Specimen sent to pathology from surgical events 20-80.**

90 Surgery, NOS

99 Unknown if surgery performed; death certificate ONLY

# 膀胱癌

表十九之一 膀胱癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心				
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
總個案數	3809	100.00	2711	100.00	1098	100.00	2215	100.00	1594	100.00			
<b>年齡</b>													
00-04 歲	1	0.03	0	0.00	1	0.09	1	0.05	0	0.00			
05-09 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00			
10-14 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00			
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00			
20-24 歲	1	0.03	0	0.00	1	0.09	1	0.05	0	0.00			
25-29 歲	3	0.08	3	0.11	0	0.00	1	0.05	2	0.13			
30-34 歲	12	0.32	9	0.33	3	0.27	9	0.41	3	0.19			
35-39 歲	23	0.60	20	0.74	3	0.27	13	0.59	10	0.63			
40-44 歲	52	1.37	39	1.44	13	1.18	33	1.49	19	1.19			
45-49 歲	68	1.79	51	1.88	17	1.55	42	1.90	26	1.63			
50-54 歲	154	4.04	122	4.50	32	2.91	83	3.75	71	4.45			
55-59 歲	272	7.14	212	7.82	60	5.46	176	7.95	96	6.02			
60-64 歲	430	11.29	315	11.62	115	10.47	258	11.65	172	10.79			
65-69 歲	651	17.09	477	17.59	174	15.85	379	17.11	272	17.06			
70-74 歲	753	19.77	538	19.85	215	19.58	454	20.50	299	18.76			
75-79 歲	472	12.39	334	12.32	138	12.57	269	12.14	203	12.74			
80-84 歲	492	12.92	315	11.62	177	16.12	275	12.42	217	13.61			
85 歲以上	425	11.16	276	10.18	149	13.57	221	9.98	204	12.80			
<b>TNM 診斷組合(臨床期別)</b>													
Stage	T	N	M										
0				1337	36.25	960	36.64	377	35.30	823	37.87	514	33.93
	Ta	N0	M0	1240	33.62	893	34.08	347	32.49	753	34.65	487	32.15
	Tis	N0	M0	97	2.63	67	2.56	30	2.81	70	3.22	27	1.78
I				1325	35.93	978	37.33	347	32.49	771	35.48	554	36.57
	T1	N0	M0	1325	35.93	978	37.33	347	32.49	771	35.48	554	36.57
II				512	13.88	358	13.66	154	14.42	271	12.47	241	15.91
	T2a	N0	M0	510	13.83	357	13.63	153	14.33	270	12.43	240	15.84
	T2b	N0	M0	2	0.05	1	0.04	1	0.09	1	0.05	1	0.07
III				332	9.00	214	8.17	118	11.05	210	9.66	122	8.05
IIIA	T3a	N0	M0	207	5.61	131	5.00	76	7.12	132	6.07	75	4.95
	T3b	N0	M0	3	0.08	3	0.11	0	0.00	0	0.00	3	0.20
	T4a	N0	M0	62	1.68	44	1.68	18	1.69	37	1.70	25	1.65
	T1-4a	N1	M0	17	0.46	9	0.34	8	0.75	11	0.51	6	0.40
IIIB	T1-4a	N2-3	M0	43	1.17	27	1.03	16	1.50	30	1.38	13	0.86
IV				182	4.93	110	4.20	72	6.74	98	4.51	84	5.54
IVA	T4b	N0	M0	19	0.52	10	0.38	9	0.84	9	0.41	10	0.66
	Any T	Any N	M1a	46	1.25	28	1.07	18	1.69	26	1.20	20	1.32
IVB	Any T	Any N	M1b	117	3.17	72	2.75	45	4.21	63	2.90	54	3.56
其他/不詳 <sup>2</sup>				121	-	91	-	30	-	42	-	79	-

表十九之一 膀胱癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心				
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
總個案數	3809	100.00	2711	100.00	1098	100.00	2215	100.00	1594	100.00			
<b>TNM 診斷組合(病理期別)</b>													
Stage	T	N	M										
0				243	44.42	179	47.48	64	37.65	141	39.28	102	54.26
	Ta	N0	M0	207	37.84	154	40.85	53	31.18	113	31.48	94	50.00
	Tis	N0	M0	36	6.58	25	6.63	11	6.47	28	7.80	8	4.26
I				122	22.30	76	20.16	46	27.06	94	26.18	28	14.89
	T1	N0	M0	122	22.30	76	20.16	46	27.06	94	26.18	28	14.89
II				61	11.15	47	12.47	14	8.24	38	10.58	23	12.23
	T2a	N0	M0	50	9.14	41	10.88	9	5.29	30	8.36	20	10.64
	T2b	N0	M0	11	2.01	6	1.59	5	2.94	8	2.23	3	1.60
III				88	16.09	56	14.85	32	18.82	65	18.11	23	12.23
IIIA	T3a	N0	M0	44	8.04	26	6.90	18	10.59	30	8.36	14	7.45
	T3b	N0	M0	16	2.93	10	2.65	6	3.53	13	3.62	3	1.60
	T4a	N0	M0	15	2.74	11	2.92	4	2.35	12	3.34	3	1.60
	T1-4a	N1	M0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
IIIB	T1-4a	N2-3	M0	13	2.38	9	2.39	4	2.35	10	2.79	3	1.60
IV				33	6.03	19	5.04	14	8.24	21	5.85	12	6.38
IVA	T4b	N0	M0	2	0.37	2	0.53	0	0.00	1	0.28	1	0.53
	Any T	Any N	M1a	5	0.91	3	0.80	2	1.18	4	1.11	1	0.53
IVB	Any T	Any N	M1b	26	4.75	14	3.71	12	7.06	16	4.46	10	5.32
其他/不詳 <sup>3</sup>				3262	-	2334	-	928	-	1856	-	1406	-
<b>TNM 診斷組合(整併期別<sup>4</sup>)</b>													
Stage	T	N	M										
0				1423	38.08	1026	38.66	397	36.66	856	39.09	567	36.65
	Ta	N0	M0	1321	35.35	958	36.10	363	33.52	784	35.80	537	34.71
	Tis	N0	M0	102	2.73	68	2.56	34	3.14	72	3.29	30	1.94
I				1296	34.68	949	35.76	347	32.04	756	34.52	540	34.91
	T1	N0	M0	1296	34.68	949	35.76	347	32.04	756	34.52	540	34.91
II				488	13.06	347	13.07	141	13.02	261	11.92	227	14.67
	T2a	N0	M0	478	12.79	342	12.89	136	12.56	255	11.64	223	14.41
	T2b	N0	M0	10	0.27	5	0.19	5	0.46	6	0.27	4	0.26
III				350	9.37	224	8.44	126	11.63	220	10.05	130	8.40
IIIA	T3a	N0	M0	211	5.65	132	4.97	79	7.29	133	6.07	78	5.04
	T3b	N0	M0	13	0.35	8	0.30	5	0.46	7	0.32	6	0.39
	T4a	N0	M0	63	1.69	46	1.73	17	1.57	38	1.74	25	1.62
	T1-4a	N1	M0	16	0.43	8	0.30	8	0.74	10	0.46	6	0.39
IIIB	T1-4a	N2-3	M0	47	1.26	30	1.13	17	1.57	32	1.46	15	0.97
IV				180	4.82	108	4.07	72	6.65	97	4.43	83	5.37
IVA	T4b	N0	M0	19	0.51	10	0.38	9	0.83	9	0.41	10	0.65
	Any T	Any N	M1a	43	1.15	26	0.98	17	1.57	25	1.14	18	1.16
IVB	Any T	Any N	M1b	118	3.16	72	2.71	46	4.25	63	2.88	55	3.56
其他/不詳 <sup>3</sup>				72	-	57	-	15	-	25	-	47	-

表十九之一 膀胱癌發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	3809	100.00	2711	100.00	1098	100.00	2215	100.00	1594	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6286									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
根治性手術	67	1.76	29	1.07	38	3.46	51	2.30	16	1.00
根治性手術合併全身化療，有/無局部化療	56	1.47	37	1.36	19	1.73	46	2.08	10	0.63
根治性手術合併局部化療	6	0.16	3	0.11	3	0.27	4	0.18	2	0.13
根治性手術合併免疫治療，有/無全身化療	24	0.63	20	0.74	4	0.36	21	0.95	3	0.19
部分切除性手術	29	0.76	19	0.70	10	0.91	25	1.13	4	0.25
部分切除性手術合併化療 (全身或局部任一種以上)	45	1.18	38	1.40	7	0.64	25	1.13	20	1.25
TURBT	558	14.65	385	14.20	173	15.76	273	12.33	285	17.88
TURBT 合併局部化療	1630	42.79	1178	43.45	452	41.17	911	41.13	719	45.11
TURBT 合併局部免疫治療	269	7.06	208	7.67	61	5.56	159	7.18	110	6.90
TURBT 合併局部化療與局部免疫治療	355	9.32	279	10.29	76	6.92	269	12.14	86	5.40
TURBT 合併全身化療	75	1.97	52	1.92	23	2.09	35	1.58	40	2.51
TURBT 合併全身化療與局部藥物治療 (化學或免疫任一種以上)	24	0.63	17	0.63	7	0.64	15	0.68	9	0.56
TURBT 合併全身免疫治療，有/無化療 (全身或局部任一種以上)	50	1.31	35	1.29	15	1.37	33	1.49	17	1.07
放療 (有/無 TURBT)	56	1.47	31	1.14	25	2.28	24	1.08	32	2.01
同步放療與化療 (有/無 TURBT)	120	3.15	77	2.84	43	3.92	62	2.80	58	3.64
非同步放療與化療 (有/無 TURBT)	67	1.76	49	1.81	18	1.64	34	1.53	33	2.07
全身化療，有/無局部化療	88	2.31	61	2.25	27	2.46	60	2.71	28	1.76
局部化療	55	1.44	38	1.40	17	1.55	18	0.81	37	2.32
緩和治療	44	1.16	21	0.77	23	2.09	21	0.95	23	1.44
未有首次療程申報紀錄	25	0.66	17	0.63	8	0.73	9	0.41	16	1.00
其他治療	166	4.36	117	4.32	49	4.46	120	5.42	46	2.89
組織型態										
原位癌										
泌尿上皮原位癌	88	6.06	59	5.64	29	7.16	62	7.23	26	4.38
乳突狀原位癌	1363	93.87	987	94.27	376	92.84	796	92.77	567	95.45
非特定原位上皮癌	1	0.07	1	0.10	0	0.00	0	0.00	1	0.17
侵襲癌										
泌尿上皮癌	2253	95.59	1594	95.79	659	95.09	1297	95.58	956	95.60
腺癌	36	1.53	23	1.38	13	1.88	22	1.62	14	1.40
鱗狀細胞癌	10	0.42	6	0.36	4	0.58	8	0.59	2	0.20
神經內分泌癌	30	1.27	23	1.38	7	1.01	18	1.33	12	1.20
非特定上皮癌	14	0.59	10	0.60	4	0.58	5	0.37	9	0.90
惡性肉瘤	5	0.21	2	0.12	3	0.43	4	0.29	1	0.10
其他惡性腫瘤	9	0.38	6	0.36	3	0.43	3	0.22	6	0.60

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：包含不適用、不清楚、病歷未記載或未手術。

註 4：整併期別\* -請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 5：計算 Kappa 值時，排除病理期別或臨床期別不詳者，及接受術前治療之個案。

註 6：參考 p.159-162 治療方式附註說明。

註 7：治療性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 膀胱癌

表十九之二 膀胱癌發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3809	1423	100	1296	100	488	100	350	100	180	100	72	100
根除性手術 <sup>2</sup>	67	7	0.49	23	1.77	16	3.28	18	5.14	1	0.56	2	2.78
根除性手術合併全身化療，有/無局部化療 <sup>3</sup>	56	0	0.00	2	0.15	24	4.92	26	7.43	4	2.22	0	0.00
根除性手術合併局部化療	6	0	0.00	0	0.00	3	0.61	2	0.57	0	0.00	1	1.39
根除性手術合併免疫治療，有/無全身化療	24	0	0.00	0	0.00	7	1.43	13	3.71	4	2.22	0	0.00
部分切除性手術 <sup>4</sup>	29	3	0.21	5	0.39	8	1.64	8	2.29	2	1.11	3	4.17
部分切除性手術合併化療 (全身或局部任一種以上)	45	2	0.14	7	0.54	20	4.10	14	4.00	1	0.56	1	1.39
TURBT <sup>5</sup>	558	297	20.87	149	11.50	47	9.63	25	7.14	19	10.56	21	29.17
TURBT 合併局部化療	1630	866	60.86	652	50.31	73	14.96	15	4.29	5	2.78	19	26.39
TURBT 合併局部免疫治療 <sup>6</sup>	269	96	6.75	160	12.35	11	2.25	1	0.29	0	0.00	1	1.39
TURBT 合併局部化療與局部免疫治療	355	111	7.80	222	17.13	15	3.07	5	1.43	1	0.56	1	1.39
TURBT 合併全身化療	75	1	0.07	7	0.54	26	5.33	19	5.43	19	10.56	3	4.17
TURBT 合併全身化療與局部藥物治療 (化學或免疫任一種以上)	24	0	0.00	8	0.62	11	2.25	4	1.14	1	0.56	0	0.00
TURBT 合併全身免疫治療 <sup>7</sup> ，有/無化療 (全身或局部任一種以上)	50	1	0.07	11	0.85	12	2.46	14	4.00	11	6.11	1	1.39
放療 (有/無 TURBT)	56	1	0.07	3	0.23	22	4.51	20	5.71	8	4.44	2	2.78
同步放療與化療 (有/無 TURBT)	120	0	0.00	1	0.08	64	13.11	46	13.14	7	3.89	2	2.78
非同步放療與化療 (有/無 TURBT)	67	2	0.14	2	0.15	29	5.94	18	5.14	16	8.89	0	0.00
全身化療，有/無局部化療	88	0	0.00	0	0.00	25	5.12	33	9.43	29	16.11	1	1.39
局部化療	55	12	0.84	19	1.47	14	2.87	7	2.00	2	1.11	1	1.39
緩和治療 <sup>8</sup>	44	2	0.14	1	0.08	5	1.02	16	4.57	15	8.33	5	6.94
未有首次療程申報紀錄 <sup>9</sup>	25	6	0.42	3	0.23	6	1.23	6	1.71	1	0.56	3	4.17
其他治療 <sup>10</sup>	166	16	1.12	21	1.62	50	10.25	40	11.43	34	18.89	5	6.94

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「根除性手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 50-90。術式編碼詳見 p.163。

3 「局部化學治療」定義：個案於首次療程中接受膀胱灌注局部化療且編碼為 08 或 09。

4 「部分切除手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 30。術式編碼詳見 p.163。

5 「TURBT」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 20-27。術式編碼詳見 p.163。

6 「局部免疫治療」定義：個案於首次療程中接受免疫治療且編碼為 01、03、05、07。

7 「全身免疫治療」定義：個案於首次療程中接受免疫治療且編碼為 02、03、06、07。

8 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

9 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

10 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受賀爾蒙治療、內分泌治療等其他組合治療方式。

# 膀胱癌

表十九之三 膀胱癌 0-49 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	160	66	100	47	100	16	100	13	100	10	100	8	100
根除性手術 <sup>2</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	12.50
根除性手術合併全身化療，有/無局部化療 <sup>3</sup>	5	0	0.00	1	2.13	1	6.25	3	23.08	0	0.00	0	0.00
根除性手術合併局部化療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
根除性手術合併免疫治療，有/無全身化療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00
部分切除性手術 <sup>4</sup>	5	0	0.00	1	2.13	1	6.25	2	15.38	0	0.00	1	12.50
部分切除性手術合併化療 (全身或局部任一種以上)	2	0	0.00	0	0.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	1	12.50
TURBT <sup>5</sup>	18	11	16.67	6	12.77	1	6.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併局部化療	74	47	71.21	20	42.55	5	31.25	0	0.00	0	0.00	2	25.00
TURBT 合併局部免疫治療 <sup>6</sup>	10	4	6.06	6	12.77	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併局部化療與局部免疫治療	12	2	3.03	10	21.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併全身化療	4	0	0.00	0	0.00	2	12.50	0	0.00	2	20.00	0	0.00
TURBT 合併全身化療與局部藥物治療 (化學或免疫任一種以上)	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併全身免疫治療 <sup>7</sup> ，有/無化療 (全身或局部任一種以上)	2	0	0.00	0	0.00	1	6.25	0	0.00	1	10.00	0	0.00
放療 (有/無 TURBT)	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步放療與化療 (有/無 TURBT)	6	0	0.00	0	0.00	2	12.50	2	15.38	1	10.00	1	12.50
非同步放療與化療 (有/無 TURBT)	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	20.00	0	0.00
全身化療，有/無局部化療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	2	20.00	1	12.50
局部化療	4	2	3.03	1	2.13	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>8</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次療程申報紀錄 <sup>9</sup>	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>10</sup>	9	0	0.00	2	4.26	2	12.50	2	15.38	2	20.00	1	12.50

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「根除性手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 50-90。術式編碼詳見 p.163。

3 「局部化學治療」定義：個案於首次療程中接受膀胱灌注局部化療且編碼為 08 或 09。

4 「部分切除手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 30。術式編碼詳見 p.163。

5 「TURBT」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 20-27。術式編碼詳見 p.163。

6 「局部免疫治療」定義：個案於首次療程中接受免疫治療且編碼為 01、03、05、07。

7 「全身免疫治療」定義：個案於首次療程中接受免疫治療且編碼為 02、03、06、07。

8 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

9 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

10 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受賀爾蒙治療、內分泌治療等其他組合治療方式。

# 膀胱癌

表十九之四 膀胱癌 50-69 歲發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	1507	615	100	506	100	185	100	119	100	63	100	19	100
根除性手術 <sup>2</sup>	23	4	0.65	7	1.38	6	3.24	5	4.20	0	0.00	1	5.26
根除性手術合併全身化療，有/無局部化療 <sup>3</sup>	37	0	0.00	1	0.20	17	9.19	16	13.45	3	4.76	0	0.00
根除性手術合併局部化療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.84	0	0.00	0	0.00
根除性手術合併免疫治療，有/無全身化療	13	0	0.00	0	0.00	5	2.70	4	3.36	4	6.35	0	0.00
部分切除性手術 <sup>4</sup>	14	2	0.33	1	0.20	4	2.16	3	2.52	2	3.17	2	10.53
部分切除性手術合併化療 (全身或局部任一種以上)	24	0	0.00	4	0.79	11	5.95	9	7.56	0	0.00	0	0.00
TURBT <sup>5</sup>	170	109	17.72	32	6.32	11	5.95	8	6.72	4	6.35	6	31.58
TURBT 合併局部化療	682	372	60.49	271	53.56	30	16.22	3	2.52	2	3.17	4	21.05
TURBT 合併局部免疫治療 <sup>6</sup>	119	50	8.13	65	12.85	3	1.62	1	0.84	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併局部化療與局部免疫治療	163	60	9.76	95	18.77	5	2.70	2	1.68	0	0.00	1	5.26
TURBT 合併全身化療	29	1	0.16	2	0.40	10	5.41	8	6.72	7	11.11	1	5.26
TURBT 合併全身化療與局部藥物治療 (化學或免疫任一種以上)	8	0	0.00	2	0.40	5	2.70	1	0.84	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併全身免疫治療 <sup>7</sup> ，有/無化療 (全身或局部任一種以上)	23	1	0.16	5	0.99	6	3.24	6	5.04	4	6.35	1	5.26
放療 (有/無 TURBT)	7	1	0.16	1	0.20	3	1.62	1	0.84	1	1.59	0	0.00
同步放療與化療 (有/無 TURBT)	51	0	0.00	1	0.20	30	16.22	16	13.45	4	6.35	0	0.00
非同步放療與化療 (有/無 TURBT)	16	0	0.00	0	0.00	7	3.78	4	3.36	5	7.94	0	0.00
全身化療，有/無局部化療	32	0	0.00	0	0.00	10	5.41	12	10.08	10	15.87	0	0.00
局部化療	16	6	0.98	7	1.38	1	0.54	2	1.68	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>8</sup>	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.84	1	1.59	1	5.26
未有首次療程申報紀錄 <sup>9</sup>	4	2	0.33	0	0.00	2	1.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>10</sup>	72	7	1.14	12	2.37	19	10.27	16	13.45	16	25.40	2	10.53

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「根除性手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 50-90。術式編碼詳見 p.163。

3 「局部化學治療」定義：個案於首次療程中接受膀胱灌注局部化療且編碼為 08 或 09。

4 「部分切除手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 30。術式編碼詳見 p.163。

5 「TURBT」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 20-27。術式編碼詳見 p.163。

6 「局部免疫治療」定義：個案於首次療程中接受免疫治療且編碼為 01、03、05、07。

7 「全身免疫治療」定義：個案於首次療程中接受免疫治療且編碼為 02、03、06、07。

8 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

9 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

10 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受賀爾蒙治療、內分泌治療等其他組合治療方式。

# 膀胱癌

表十九之五 膀胱癌 70 歲以上發生人數按整併期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	2142	742	100	743	100	287	100	218	100	107	100	45	100
根除性手術 <sup>2</sup>	43	3	0.40	16	2.15	10	3.48	13	5.96	1	0.93	0	0.00
根除性手術合併全身化療，有/無局部化療 <sup>3</sup>	14	0	0.00	0	0.00	6	2.09	7	3.21	1	0.93	0	0.00
根除性手術合併局部化療	5	0	0.00	0	0.00	3	1.05	1	0.46	0	0.00	1	2.22
根除性手術合併免疫治療，有/無全身化療	10	0	0.00	0	0.00	2	0.70	8	3.67	0	0.00	0	0.00
部分切除性手術 <sup>4</sup>	10	1	0.13	3	0.40	3	1.05	3	1.38	0	0.00	0	0.00
部分切除性手術合併化療 (全身或局部任一種以上)	19	2	0.27	3	0.40	8	2.79	5	2.29	1	0.93	0	0.00
TURBT <sup>5</sup>	370	177	23.85	111	14.94	35	12.20	17	7.80	15	14.02	15	33.33
TURBT 合併局部化療	874	447	60.24	361	48.59	38	13.24	12	5.50	3	2.80	13	28.89
TURBT 合併局部免疫治療 <sup>6</sup>	140	42	5.66	89	11.98	8	2.79	0	0.00	0	0.00	1	2.22
TURBT 合併局部化療與局部免疫治療	180	49	6.60	117	15.75	10	3.48	3	1.38	1	0.93	0	0.00
TURBT 合併全身化療	42	0	0.00	5	0.67	14	4.88	11	5.05	10	9.35	2	4.44
TURBT 合併全身化療與局部藥物治療 (化學或免疫任一種以上)	15	0	0.00	6	0.81	6	2.09	2	0.92	1	0.93	0	0.00
TURBT 合併全身免疫治療 <sup>7</sup> ，有/無化療 (全身或局部任一種以上)	25	0	0.00	6	0.81	5	1.74	8	3.67	6	5.61	0	0.00
放療 (有/無 TURBT)	49	0	0.00	2	0.27	19	6.62	19	8.72	7	6.54	2	4.44
同步放療與化療 (有/無 TURBT)	63	0	0.00	0	0.00	32	11.15	28	12.84	2	1.87	1	2.22
非同步放療與化療 (有/無 TURBT)	49	2	0.27	2	0.27	22	7.67	14	6.42	9	8.41	0	0.00
全身化療，有/無局部化療	52	0	0.00	0	0.00	15	5.23	20	9.17	17	15.89	0	0.00
局部化療	35	4	0.54	11	1.48	13	4.53	4	1.83	2	1.87	1	2.22
緩和治療 <sup>8</sup>	41	2	0.27	1	0.13	5	1.74	15	6.88	14	13.08	4	8.89
未有首次療程申報紀錄 <sup>9</sup>	21	4	0.54	3	0.40	4	1.39	6	2.75	1	0.93	3	6.67
其他治療 <sup>10</sup>	85	9	1.21	7	0.94	29	10.10	22	10.09	16	14.95	2	4.44

1 「整併期別」定義：請參考(112 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

2 「根除性手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 50-90。術式編碼詳見 p.163。

3 「局部化學治療」定義：個案於首次療程中接受膀胱灌注局部化療且編碼為 08 或 09。

4 「部分切除手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 30。術式編碼詳見 p.163。

5 「TURBT」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 20-27。術式編碼詳見 p.163。

6 「局部免疫治療」定義：個案於首次療程中接受免疫治療且編碼為 01、03、05、07。

7 「全身免疫治療」定義：個案於首次療程中接受免疫治療且編碼為 02、03、06、07。

8 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

9 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

10 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受賀爾蒙治療、內分泌治療等其他組合治療方式。

## Bladder

### C670–C679

(Except for M9727, 9732, 9741-9742, 9762-9809, 9832, 9840-9931, 9945-9946, 9950-9968, and 9975-9993)

#### Codes

- 00 None; no surgery of primary site; autopsy ONLY
- 10 Local tumor destruction, NOS
  - 11 Photodynamic therapy (PDT)
  - 12 Electrocautery; fulguration (includes use of hot forceps for tumor destruction)
  - 13 Cryosurgery
  - 14 Laser
  - 15 Intravesical therapy
  - 16 Bacillus Calmette-Guerin (BCG) or other immunotherapy  
[SEER Note: Code BCG as both surgery and immunotherapy]

Also code the introduction of immunotherapy in the immunotherapy items. If immunotherapy is followed by surgery of the type coded 20-80, code that surgery instead and code the immunotherapy only as immunotherapy.

#### No specimen sent to pathology from surgical events 10–16

- 20 Local tumor excision, NOS
  - 26 Polypectomy
  - 27 Excisional biopsy  
[SEER Note : Code TURB as 27]

#### Any combination of 20 or 26–27 WITH

- 21 Photodynamic therapy (PDT)
- 22 Electrocautery
- 23 Cryosurgery
- 24 Laser ablation
- 25 Laser excision
- 30 Partial cystectomy
- 50 Simple/total/complete cystectomy
- 60 Complete cystectomy with reconstruction  
[SEER Note : Use code 71 for cystoprostatectomy.]
  - 61 Radical cystectomy PLUS ileal conduit
  - 62 Radical cystectomy PLUS continent reservoir or pouch, NOS
  - 63 Radical cystectomy PLUS abdominal pouch (cutaneous)
  - 64 Radical cystectomy PLUS in situ pouch (orthotopic)

When the procedure is described as a pelvic exenteration for males, but the prostate is not removed, the surgery should be coded as a cystectomy (code 60-64).

- 70 Pelvic exenteration, NOS
  - 71 Radical cystectomy including anterior exenteration  
[SEER Note : Use code 71 for cystoprostatectomy.]

For females, includes removal of bladder, uterus, ovaries, entire vaginal wall, and entire urethra. For males, includes removal of the prostate. When a procedure is described as a pelvic exenteration for males, but the prostate is not removed, the surgery should be coded as a cystectomy (code 60-64).

- 72 Posterior exenteration  
For females, also includes removal of vagina, rectum and anus. For males, also includes prostate, rectum and anus.

- 73 Total exenteration  
**Includes all tissue and organs removed for an anterior and posterior exenteration.**  
[SEER Note : Includes removal of all pelvic contents and pelvic lymph nodes. The lymph node dissection should also be coded under Scope of Regional Lymph Node Surgery (癌登欄位序號 #4.16 or 4.17).]

- 74 Extended exenteration  
**Includes pelvic blood vessels and/or bony pelvis**

- 80 Cystectomy, NOS
- #### Specimen sent to pathology from surgical events 20-80.

- 90 Surgery, NOS
- 99 Unknown if surgery performed; death

# 惡性淋巴瘤

表二十之一 惡性淋巴瘤發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	3432	100.00	1909	100.00	1523	100.00	2563	100.00	869	100.00
年齡										
00-04 歲	10	0.29	4	0.21	6	0.39	9	0.35	1	0.12
05-09 歲	11	0.32	7	0.37	4	0.26	10	0.39	1	0.12
10-14 歲	24	0.70	15	0.79	9	0.59	20	0.78	4	0.46
15-19 歲	30	0.87	16	0.84	14	0.92	26	1.01	4	0.46
20-24 歲	41	1.19	25	1.31	16	1.05	35	1.37	6	0.69
25-29 歲	98	2.86	54	2.83	44	2.89	81	3.16	17	1.96
30-34 歲	77	2.24	50	2.62	27	1.77	66	2.58	11	1.27
35-39 歲	86	2.51	41	2.15	45	2.95	71	2.77	15	1.73
40-44 歲	132	3.85	73	3.82	59	3.87	100	3.90	32	3.68
45-49 歲	178	5.19	101	5.29	77	5.06	138	5.38	40	4.60
50-54 歲	204	5.94	116	6.08	88	5.78	151	5.89	53	6.10
55-59 歲	286	8.33	150	7.86	136	8.93	218	8.51	68	7.83
60-64 歲	455	13.26	253	13.25	202	13.26	343	13.38	112	12.89
65-69 歲	513	14.95	307	16.08	206	13.53	383	14.94	130	14.96
70-74 歲	513	14.95	300	15.72	213	13.99	365	14.24	148	17.03
75-79 歲	340	9.91	172	9.01	168	11.03	255	9.95	85	9.78
80-84 歲	250	7.28	135	7.07	115	7.55	167	6.52	83	9.55
85 歲以上	184	5.36	90	4.71	94	6.17	125	4.88	59	6.79
Ann Arbor 期別 <sup>2</sup>										
I 期	162	4.72	85	4.45	77	5.06	134	5.23	28	3.22
IE 期	300	8.74	147	7.70	153	10.05	236	9.21	64	7.36
II 期	323	9.41	167	8.75	156	10.24	241	9.40	82	9.44
II Bulky 期	26	0.76	15	0.79	11	0.72	17	0.66	9	1.04
II E 期	263	7.66	138	7.23	125	8.21	197	7.69	66	7.59
III 期	492	14.34	267	13.99	225	14.77	357	13.93	135	15.54
IV 期	1464	42.66	840	44.00	624	40.97	1079	42.10	385	44.30
不詳	402	11.71	250	13.10	152	9.98	302	11.78	100	11.51
整併期別 <sup>3</sup>										
I 期	462	13.46	232	12.15	230	15.10	370	14.44	92	10.59
II 期	612	17.83	320	16.76	292	19.17	455	17.75	157	18.07
III 期	492	14.34	267	13.99	225	14.77	357	13.93	135	15.54
IV 期	1464	42.66	840	44.00	624	40.97	1079	42.10	385	44.30
不詳	402	11.71	250	13.10	152	9.98	302	11.78	100	11.51

表二十之一 惡性淋巴瘤發生人數之主要特性按性別及醫療機構別分類(續)

特性	合計		男性		女性		醫學中心 <sup>1</sup>		非醫學中心	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
總個案數	3432	100.00	1909	100.00	1523	100.00	2563	100.00	869	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	-									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
手術	64	1.86	33	1.73	31	2.04	45	1.76	19	2.19
手術合併化療，有/無標靶治療	93	2.71	52	2.72	41	2.69	61	2.38	32	3.68
手術合併放療	43	1.25	19	1.00	24	1.58	34	1.33	9	1.04
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	19	0.55	14	0.73	5	0.33	13	0.51	6	0.69
放療	111	3.23	57	2.99	54	3.55	88	3.43	23	2.65
放療合併化療	70	2.04	43	2.25	27	1.77	53	2.07	17	1.96
放療合併化療與標靶治療	219	6.38	117	6.13	102	6.70	151	5.89	68	7.83
化療	388	11.31	232	12.15	156	10.24	287	11.20	101	11.62
化療合併標靶治療	1791	52.19	1006	52.70	785	51.54	1323	51.62	468	53.86
化療合併骨幹移植，有/無標靶治療	76	2.21	47	2.46	29	1.90	69	2.69	7	0.81
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	41	1.19	24	1.26	17	1.12	38	1.48	3	0.35
紫外光化或抗生素治療等其他療法	72	2.10	42	2.20	30	1.97	63	2.46	9	1.04
內分泌治療，有/無標靶治療	40	1.17	21	1.10	19	1.25	29	1.13	11	1.27
標靶治療	25	0.73	17	0.89	8	0.53	22	0.86	3	0.35
緩和治療	77	2.24	40	2.10	37	2.43	43	1.68	34	3.91
未有首次療程申報紀錄	201	5.86	92	4.82	109	7.16	163	6.36	38	4.37
其他治療	102	2.97	53	2.78	49	3.22	81	3.16	21	2.42
組織型態										
何杰金氏淋巴瘤	196	5.71	107	5.61	89	5.84	158	6.16	38	4.37
非何杰金氏淋巴瘤	3070	89.45	1711	89.63	1359	89.23	2281	89.00	789	90.79
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
B 細胞淋巴樣瘤	2777	(90.46)	1529	(89.36)	1248	(91.83)	2035	(89.22)	742	(94.04)
T/NK 細胞淋巴樣瘤	293	(9.54)	182	(10.64)	111	(8.17)	246	(10.78)	47	(5.96)
組織細胞與樹突狀細胞瘤	28	0.82	13	0.68	15	0.98	23	0.90	5	0.58
其他惡性淋巴瘤	138	4.02	78	4.09	60	3.94	101	3.94	37	4.26

註 1：包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：「Ann Arbor 期別」定義：請參考(112 年度)惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之整併流程說明，如 p.xxi 圖 4 所示。

註 3：整併期別\*請參考 112 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如 p.xx 圖 1 所示。

註 4：惡性淋巴瘤個案因 Ann Arbor 期別屬於臨床分期，無病理期別，故未進行臨床病理期別一致性分析。

註 5：參考 p.166-169 治療方式附註說明。

註 6：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.2%者，則不呈現於報告中。

# 惡性淋巴瘤

表二十之二 惡性淋巴瘤發生人數按 Ann Arbor 期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		IE 期		II 期		II Bulky 期		IIE 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	3432	162	100	300	100	323	100	26	100	263	100	492	100	1464	100	402	100
手術 <sup>2</sup>	64	3	1.85	22	7.33	0	0.00	0	0.00	5	1.90	1	0.20	9	0.61	24	5.97
手術合併化療，有/無標靶治療	93	7	4.32	20	6.67	3	0.93	1	3.85	18	6.84	9	1.83	15	1.02	20	4.98
手術合併放療	43	6	3.70	21	7.00	0	0.00	0	0.00	1	0.38	0	0.00	1	0.07	14	3.48
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	19	0	0.00	3	1.00	3	0.93	0	0.00	2	0.76	0	0.00	3	0.20	8	1.99
放療	111	20	12.35	29	9.67	14	4.33	0	0.00	14	5.32	2	0.41	5	0.34	27	6.72
放療合併化療	70	7	4.32	7	2.33	23	7.12	1	3.85	14	5.32	6	1.22	11	0.75	1	0.25
放療合併化療與標靶治療	219	15	9.26	21	7.00	26	8.05	8	30.77	25	9.51	20	4.07	90	6.15	14	3.48
化療	388	9	5.56	9	3.00	54	16.72	2	7.69	16	6.08	74	15.04	163	11.13	61	15.17
化療合併標靶治療	1791	47	29.01	94	31.33	161	49.85	12	46.15	138	52.47	299	60.77	930	63.52	110	27.36
化療合併骨幹移植，有/無標靶治療	76	1	0.62	2	0.67	2	0.62	0	0.00	2	0.76	7	1.42	41	2.80	21	5.22
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	41	1	0.62	0	0.00	2	0.62	0	0.00	6	2.28	9	1.83	16	1.09	7	1.74
紫外光化或抗生素治療等其他療法	72	24	14.81	32	10.67	0	0.00	0	0.00	1	0.38	1	0.20	4	0.27	10	2.49
內分泌治療，有/無標靶治療	40	0	0.00	3	1.00	1	0.31	0	0.00	4	1.52	4	0.81	22	1.50	6	1.49
標靶治療	25	3	1.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.38	1	0.20	15	1.02	5	1.24
緩和治療 <sup>3</sup>	77	1	0.62	2	0.67	5	1.55	0	0.00	2	0.76	10	2.03	41	2.80	16	3.98
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	201	10	6.17	21	7.00	20	6.19	0	0.00	7	2.66	42	8.54	71	4.85	30	7.46
其他治療 <sup>5</sup>	102	8	4.94	14	4.67	9	2.79	2	7.69	7	2.66	7	1.42	27	1.84	28	6.97

1 「Ann Arbor 期別」定義：請參考(112 年度)惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之整併流程說明，如 p.xxi 圖 4 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 惡性淋巴瘤

表二十之三 惡性淋巴瘤 0-39 歲發生人數按 Ann Arbor 期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		IE 期		II 期		II Bulky 期		IIE 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	377	30	100	31	100	65	100	7	100	35	100	41	100	104	100	64	100
手術 <sup>2</sup>	5	0	0.00	2	6.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.92	1	1.56
手術合併化療，有/無標靶治療	22	4	13.33	4	12.90	3	4.62	0	0.00	5	14.29	2	4.88	2	1.92	2	3.13
手術合併放療	3	0	0.00	2	6.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.56
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	1	1.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	6	0	0.00	3	9.68	1	1.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	3.13
放療合併化療	25	0	0.00	1	3.23	16	24.62	1	14.29	3	8.57	2	4.88	2	1.92	0	0.00
放療合併化療與標靶治療	30	5	16.67	1	3.23	3	4.62	4	57.14	6	17.14	2	4.88	9	8.65	0	0.00
化療	100	4	13.33	1	3.23	27	41.54	0	0.00	3	8.57	12	29.27	30	28.85	23	35.94
化療合併標靶治療	134	5	16.67	13	41.94	11	16.92	1	14.29	17	48.57	19	46.34	51	49.04	17	26.56
化療合併骨髓移植，有/無標靶治療	11	0	0.00	1	3.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.44	2	1.92	7	10.94
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	1	1.54	0	0.00	0	0.00	2	4.88	3	2.88	3	4.69
紫外光化或抗生素治療等其他療法	15	10	33.33	2	6.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.96	2	3.13
內分泌治療，有/無標靶治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.44	0	0.00	1	1.56
標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.56
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	3	1	3.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.96	1	1.56
其他治療 <sup>5</sup>	10	1	3.33	1	3.23	2	3.08	1	14.29	1	2.86	0	0.00	1	0.96	3	4.69

1 「Ann Arbor 期別」定義：請參考(112 年度)惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之整併流程說明，如 p.xxi 圖 4 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 惡性淋巴瘤

表二十之四 惡性淋巴瘤 40-59 歲發生人數按 Ann Arbor 期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		IE 期		II 期		II Bulky 期		IIE 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	800	48	100	85	100	78	100	7	100	78	100	108	100	310	100	86	100
手術 <sup>2</sup>	24	1	2.08	10	11.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	15.12
手術合併化療，有/無標靶治療	20	1	2.08	8	9.41	0	0.00	1	14.29	1	1.28	3	2.78	3	0.97	3	3.49
手術合併放療	13	1	2.08	8	9.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	4.65
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	7	0	0.00	1	1.18	1	1.28	0	0.00	1	1.28	0	0.00	2	0.65	2	2.33
放療	30	8	16.67	7	8.24	2	2.56	0	0.00	4	5.13	0	0.00	0	0.00	9	10.47
放療合併化療	17	4	8.33	2	2.35	2	2.56	0	0.00	5	6.41	2	1.85	2	0.65	0	0.00
放療合併化療與標靶治療	60	4	8.33	5	5.88	6	7.69	1	14.29	11	14.10	5	4.63	26	8.39	2	2.33
化療	80	3	6.25	2	2.35	16	20.51	1	14.29	4	5.13	13	12.04	35	11.29	6	6.98
化療合併標靶治療	382	15	31.25	14	16.47	36	46.15	4	57.14	45	57.69	62	57.41	189	60.97	17	19.77
化療合併骨幹移植，有/無標靶治療	39	0	0.00	0	0.00	2	2.56	0	0.00	1	1.28	3	2.78	24	7.74	9	10.47
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	6	1	2.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.28	1	0.93	3	0.97	0	0.00
紫外光化或抗生素治療等其他療法	20	5	10.42	10	11.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.93	1	0.32	3	3.49
內分泌治療，有/無標靶治療	4	0	0.00	2	2.35	1	1.28	0	0.00	1	1.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
標靶治療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.28	0	0.00	1	0.32	2	2.33
緩和治療 <sup>3</sup>	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.85	2	0.65	1	1.16
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	64	2	4.17	10	11.76	9	11.54	0	0.00	2	2.56	16	14.81	18	5.81	7	8.14
其他治療 <sup>5</sup>	25	3	6.25	6	7.06	3	3.85	0	0.00	1	1.28	0	0.00	4	1.29	8	9.30

1 「Ann Arbor 期別」定義：請參考(112 年度)惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之整併流程說明，如 p.xxi 圖 4 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

# 惡性淋巴瘤

表二十之五 惡性淋巴瘤 60 歲以上發生人數按 Ann Arbor 期別<sup>1</sup>及治療方式分類

治療方式	個案數	I 期		IE 期		II 期		II Bulky 期		IIE 期		III 期		IV 期		不詳	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
合計	2255	84	100	184	100	180	100	12	100	150	100	343	100	1050	100	252	100
手術 <sup>2</sup>	35	2	2.38	10	5.43	0	0.00	0	0.00	5	3.33	1	0.29	7	0.67	10	3.97
手術合併化療，有/無標靶治療	51	2	2.38	8	4.35	0	0.00	0	0.00	12	8.00	4	1.17	10	0.95	15	5.95
手術合併放療	27	5	5.95	11	5.98	0	0.00	0	0.00	1	0.67	0	0.00	1	0.10	9	3.57
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	11	0	0.00	2	1.09	1	0.56	0	0.00	1	0.67	0	0.00	1	0.10	6	2.38
放療	75	12	14.29	19	10.33	11	6.11	0	0.00	10	6.67	2	0.58	5	0.48	16	6.35
放療合併化療	28	3	3.57	4	2.17	5	2.78	0	0.00	6	4.00	2	0.58	7	0.67	1	0.40
放療合併化療與標靶治療	129	6	7.14	15	8.15	17	9.44	3	25.00	8	5.33	13	3.79	55	5.24	12	4.76
化療	208	2	2.38	6	3.26	11	6.11	1	8.33	9	6.00	49	14.29	98	9.33	32	12.70
化療合併標靶治療	1275	27	32.14	67	36.41	114	63.33	7	58.33	76	50.67	218	63.56	690	65.71	76	30.16
化療合併骨幹移植，有/無標靶治療	26	1	1.19	1	0.54	0	0.00	0	0.00	1	0.67	3	0.87	15	1.43	5	1.98
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	26	0	0.00	0	0.00	1	0.56	0	0.00	5	3.33	6	1.75	10	0.95	4	1.59
紫外光化或抗生素治療等其他療法	37	9	10.71	20	10.87	0	0.00	0	0.00	1	0.67	0	0.00	2	0.19	5	1.98
內分泌治療，有/無標靶治療	34	0	0.00	1	0.54	0	0.00	0	0.00	3	2.00	3	0.87	22	2.10	5	1.98
標靶治療	21	3	3.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.29	14	1.33	3	1.19
緩和治療 <sup>3</sup>	71	1	1.19	2	1.09	5	2.78	0	0.00	2	1.33	8	2.33	39	3.71	14	5.56
未有首次療程申報紀錄 <sup>4</sup>	134	7	8.33	11	5.98	11	6.11	0	0.00	5	3.33	26	7.58	52	4.95	22	8.73
其他治療 <sup>5</sup>	67	4	4.76	7	3.80	4	2.22	1	8.33	5	3.33	7	2.04	22	2.10	17	6.75

1 「Ann Arbor 期別」定義：請參考(112 年度)惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之整併流程說明，如 p.xxi 圖 4 所示。

2 「手術」定義：外院或申報醫院有進行原發部位手術，且術式編碼為 20-90。

3 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

4 「未有首次療程申報紀錄」定義：個案於首次療程中未接受任何的治療方式，包括拒絕治療。

5 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。