

民國 111 年

長表申報 17 種癌症期別與治療方式統計



# 民國 111 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 111 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
□ 咽癌.....	8
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.....	8
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.....	10
表二之三 □ 咽癌(P16+)發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	12
表二之四 □ 咽癌(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
下咽癌.....	18
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.....	18
表三之二 下咽癌發生人數按整併期別及治療方式分類.....	20
表三之三 下咽癌 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 胃癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	50
表八之三 胃癌 0-49 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	50
表八之四 胃癌 50-69 歲發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	51
表八之五 胃癌 70 歲以上發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	51
結腸癌.....	54
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.....	54

表九之二 結腸癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	56
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 .....	57
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 .....	58
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 .....	59
直腸癌.....	62
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.....	62
表十之二 直腸癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	64
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 .....	65
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 .....	66
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 .....	67
肝癌 .....	70
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.....	70
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.....	72
表十一之三 肝癌(C220)發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	74
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 .....	75
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 .....	76
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 .....	77
表十一之七 肝癌(C220)發生人數按 BCLC 期別及治療方式分類.....	78
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 .....	79
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.....	79
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.....	80
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 .....	80
胰臟癌.....	84
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 .....	84
表十二之二 胰臟癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	86
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.....	86
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 .....	87
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 .....	87
肺癌 .....	90
表十三之一 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 .....	90
表十三之二 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 .....	92

表十三之三 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 .....	94
表十三之四 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 .....	95
表十三之五 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 .....	96
表十三之六 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 .....	97
表十三之七 小細胞肺癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	98
乳癌 .....	100
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 .....	100
表十四之二 乳癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	102
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 .....	104
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 .....	106
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 .....	108
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 .....	110
子宮頸癌 .....	116
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 .....	116
表十五之二 子宮頸癌發生人數按 FIGO 期別及治療方式分類 .....	118
表十五之三 子宮頸癌 0-29 歲發生人數按 FIGO 期別及治療方式分類 .....	118
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 .....	120
表十五之五 子宮頸癌 50-69 歲發生人數按 FIGO 期別及治療方式分類 .....	120
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 .....	122
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 .....	124
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 .....	124
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 .....	125
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 .....	125
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 .....	126
子宮體癌 .....	130
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 .....	130
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 .....	132
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 .....	132
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 .....	133
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 .....	133

表十六之六 子宮體癌發生人數按 FIGO 期別及治療方式分類 .....	134
卵巢癌.....	138
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 .....	138
表十七之二 卵巢癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	140
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.....	140
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.....	141
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.....	141
表十七之六 卵巢癌發生人數按 FIGO 期別及治療方式分類.....	142
攝護腺癌 .....	146
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 .....	146
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.....	149
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 .....	150
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 .....	151
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 .....	152
膀胱癌.....	154
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 .....	154
表十九之二 膀胱癌發生人數按整併期別及治療方式分類 .....	158
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.....	159
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.....	160
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.....	161
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 家以及 111 年的 106 家，名單詳見 105-111 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 111 年 17 大癌症長表個案資料，進行各癌症的年齡、期別及首次治療相關之統計分析。

#### 105-111年參與長表申報醫院名單

醫院名稱	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 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)	*	*	*	*	*	*	*
童綜合醫療社團法人童綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*

醫院名稱	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年
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	*	*	*	*	*	*	*
寶建醫療社團法人寶建醫院	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*
台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	*	*	*	*	*	*	*
敏盛綜合醫院	*	*	*	*	*	*	*

醫院名稱	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年
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	*	*	*	*	*	*	*
員生醫院	*						
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	*	*	*	*	*	*	*
國軍高雄總醫院左營分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 111 年個案資料，進行各癌症的年齡、期別及首次治療相關之統計分析。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 111 年長表個案，111 年長表申報筆數與重複申報數分類狀況如下表，111 年共 154,176 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 110,582 人，佔所有可分析申報個案的 94.76%。

#### 111 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 申報筆數(%)* <sup>‡</sup>	長表資料庫可分析筆數 <sup>‡</sup>					醫院 家數	
			申報 筆數	申報 1 筆	重複 2 筆	重複 3 筆以上	實際分 析筆數		
□ 腔 癌	8894	8660	97.37	6666	6136	512	18	6373	105
□ 咽 癌	2399	2320	96.71	1802	1678	124	0	1733	98
下 咽 癌	1618	1578	97.53	1237	1112	116	9	1171	95
喉 癌	1038	1008	97.11	760	713	40	7	734	92
主唾液腺癌	453	442	97.57	339	295	44	0	316	76
鼻 咽 癌	2079	2017	97.02	1404	1267	134	3	1330	101
食 道 癌	4158	3922	94.32	2771	2592	176	3	2671	105
胃 癌	5786	5453	94.24	3998	3741	254	3	3850	105
結 腸 癌	16226	15357	94.64	12792	12303	486	3	12524	105
直 腸 癌	9086	8570	94.32	7044	6574	464	6	6797	105
肝 癌	13291	12802	96.32	9181	8743	426	12	8936	105
胰 臟 癌	4316	4200	97.31	2935	2666	260	9	2774	104
肺 癌	23704	22957	96.85	18563	16455	1964	144	17412	106
乳 癌	28287	26995	95.43	21909	17951	3754	204	19756	106
子 宮 頸 癌	4873	4594	94.27	3749	3562	184	3	3645	106
子 宮 體 癌	4844	4647	95.93	3731	3397	334	0	3558	105
卵 巢 癌	2151	2114	98.28	1823	1628	192	3	1716	98
攝 護 腺 癌	11506	10829	94.12	8687	7965	704	18	8291	105
膀 胱 癌	4920	4548	92.44	3900	3577	314	9	3700	105
惡性淋巴瘤	4547	4451	97.89	3409	3208	192	9	3295	106
合 計	154176	147464	95.65	116700	105563	10674	463	110582	106
				(100.0%)	(90.46%)	(9.15%)	(0.40%)	(94.76%)	

<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 111 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「未有首次治療申報紀錄」；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 111 年主要癌症期別資料分析：各癌整併期別流程

圖 1 為 111 年度各癌 AJCC 整併期別流程(不包含惡性淋巴瘤)：

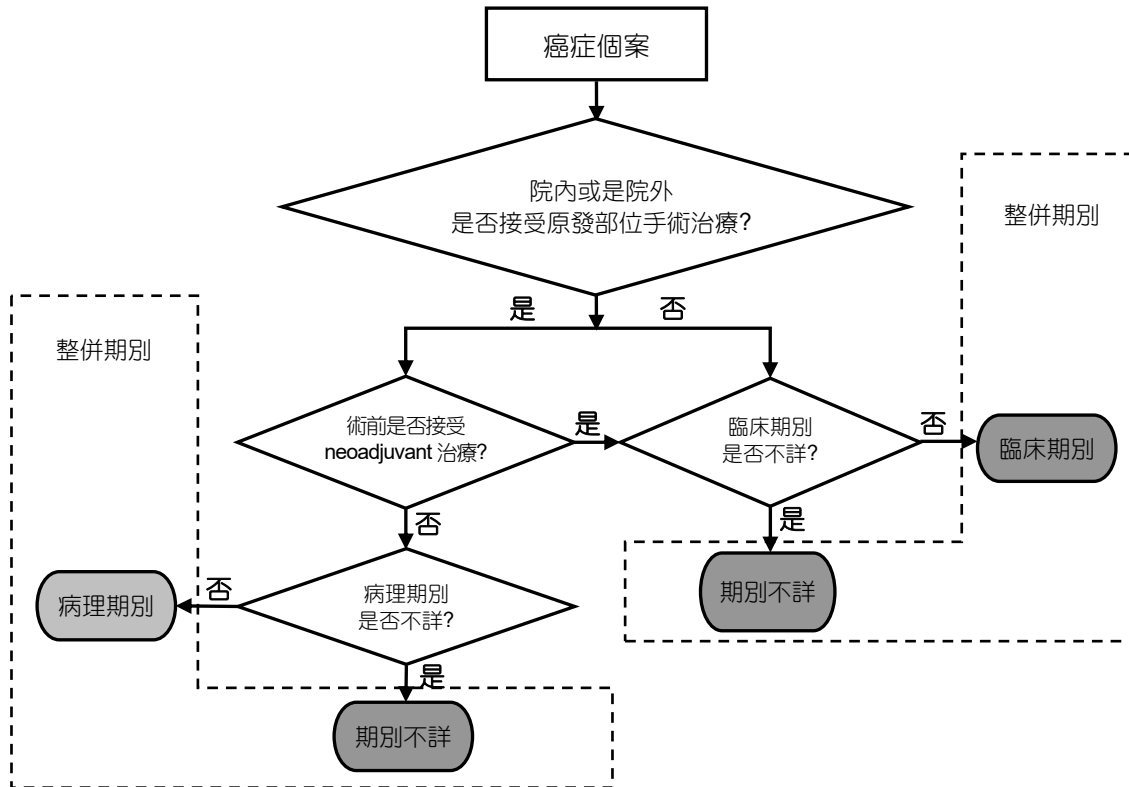


圖 1、111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明

圖 2 為 111 年度子宮頸癌 FIGO 期別：

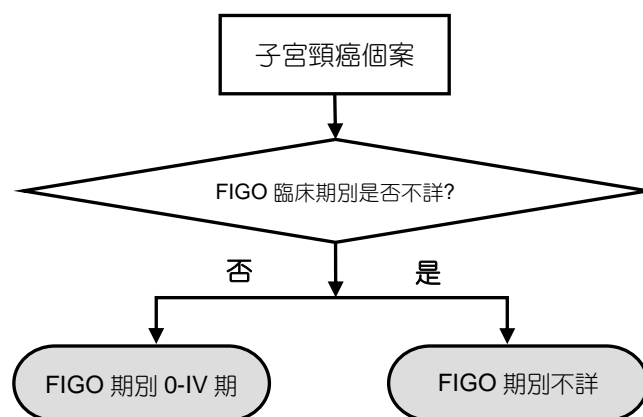


圖 2、111 年度子宮頸癌 FIGO 臨床期別之整併流

圖 3 為 111 年度子宮體癌及卵巢癌 FIGO 期別

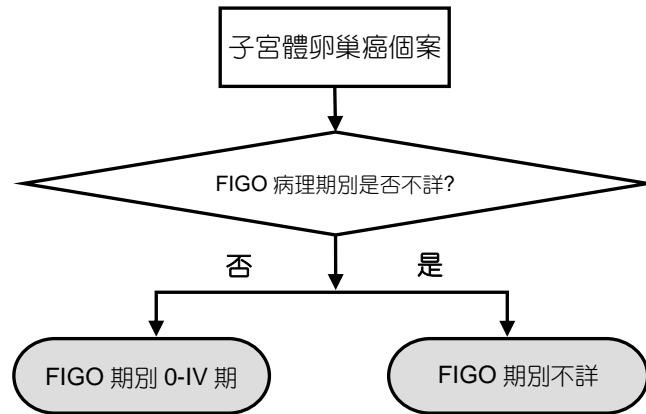


圖 3、111 年度子宮體癌、卵巢癌 FIGO 期別之整併流程說明

圖 4 為 111 年度惡性淋巴瘤期別

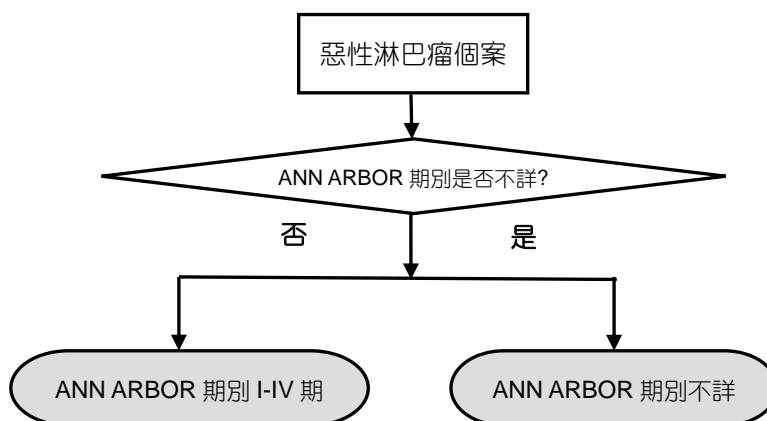


圖 4、111 年度惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之處理流程說明





## 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	6373	100.00	5668	100.00	705	100.00	4184	100.00	2189	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	1	0.02	0	0.00	1	0.14	1	0.02	0	0.00
20-24 歲	2	0.03	1	0.02	1	0.14	1	0.02	1	0.05
25-29 歲	13	0.20	9	0.16	4	0.57	12	0.29	1	0.05
30-34 歲	57	0.89	51	0.90	6	0.85	41	0.98	16	0.73
35-39 歲	136	2.13	118	2.08	18	2.55	93	2.22	43	1.96
40-44 歲	394	6.18	366	6.46	28	3.97	262	6.26	132	6.03
45-49 歲	639	10.03	601	10.60	38	5.39	418	9.99	221	10.10
50-54 歲	908	14.25	854	15.07	54	7.66	586	14.01	322	14.71
55-59 歲	1046	16.41	950	16.76	96	13.62	688	16.44	358	16.35
60-64 歲	1091	17.12	985	17.38	106	15.04	721	17.23	370	16.90
65-69 歲	909	14.26	820	14.47	89	12.62	591	14.13	318	14.53
70-74 歲	600	9.41	497	8.77	103	14.61	402	9.61	198	9.05
75-79 歲	269	4.22	209	3.69	60	8.51	177	4.23	92	4.20
80-84 歲	204	3.20	148	2.61	56	7.94	134	3.20	70	3.20
85 歲以上	104	1.63	59	1.04	45	6.38	57	1.36	47	2.15
臨床期別										
0 期	52	0.82	42	0.74	10	1.42	37	0.88	15	0.69
I 期	1394	21.87	1199	21.15	195	27.66	904	21.61	490	22.38
II 期	1070	16.79	949	16.74	121	17.16	726	17.35	344	15.71
III 期	653	10.25	582	10.27	71	10.07	426	10.18	227	10.37
IV M0	2506	39.32	2286	40.33	220	31.21	1668	39.87	838	38.28
IV M1	76	1.19	66	1.16	10	1.42	44	1.05	32	1.46
不詳	622	9.76	544	9.60	78	11.06	379	9.06	243	11.10
病理期別										
0 期	84	1.32	70	1.24	14	1.99	63	1.51	21	0.96
I 期	1779	27.91	1562	27.56	217	30.78	1160	27.72	619	28.28
II 期	1070	16.79	949	16.74	121	17.16	699	16.71	371	16.95
III 期	561	8.80	497	8.77	64	9.08	385	9.20	176	8.04
IV M0	1829	28.70	1658	29.25	171	24.26	1295	30.95	534	24.39
IV M1	33	0.52	27	0.48	6	0.85	19	0.45	14	0.64
不詳 <sup>2</sup>	1017	15.96	905	15.97	112	15.89	563	13.46	454	20.74

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	6373	100.00	5668	100.00	705	100.00	4184	100.00	2189	100.00
整併期別 <sup>3</sup>										
0 期	82	1.29	68	1.20	14	1.99	61	1.46	21	0.96
I 期	1857	29.14	1624	28.65	233	33.05	1224	29.25	633	28.92
II 期	1118	17.54	994	17.54	124	17.59	727	17.38	391	17.86
III 期	622	9.76	551	9.72	71	10.07	411	9.82	211	9.64
IV M0	2461	38.62	2231	39.36	230	32.62	1649	39.41	812	37.09
IV M1	81	1.27	71	1.25	10	1.42	45	1.08	36	1.64
不詳	152	2.39	129	2.28	23	3.26	67	1.60	85	3.88
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.5404									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
手術	3083	48.38	2684	47.35	399	56.60	2033	48.59	1050	47.97
手術合併化療與放療	1532	24.04	1403	24.75	129	18.30	1030	24.62	502	22.93
手術合併放療	539	8.46	475	8.38	64	9.08	350	8.37	189	8.63
手術合併化療	363	5.70	338	5.96	25	3.55	284	6.79	79	3.61
同步化療與放療或/與 標靶治療	302	4.74	285	5.03	17	2.41	151	3.61	151	6.90
非同步化療與放療或/與 標靶治療	44	0.69	39	0.69	5	0.71	28	0.67	16	0.73
放療	50	0.78	42	0.74	8	1.13	25	0.60	25	1.14
化療或/與標靶治療	227	3.56	201	3.55	26	3.69	132	3.15	95	4.34
緩和治療	43	0.67	36	0.64	7	0.99	21	0.50	22	1.01
未有首次治療申報紀錄	4	0.06	4	0.07	0	0.00	1	0.02	3	0.14
其他治療	186	2.92	161	2.84	25	3.55	129	3.08	57	2.60
組織型態										
鱗狀細胞癌	6225	97.68	5563	98.15	662	93.90	4087	97.68	2138	97.67
唾液腺癌	55	0.86	24	0.42	31	4.40	35	0.84	20	0.91
其他特定上皮癌	8	0.13	6	0.11	2	0.28	6	0.14	2	0.09
非特定上皮癌	24	0.38	21	0.37	3	0.43	18	0.43	6	0.27
黏膜惡性黑色素瘤	1	0.02	1	0.02	0	0.00	1	0.02	0	0.00
軟組織肉瘤	9	0.14	7	0.12	2	0.28	6	0.14	3	0.14
其他惡性腫瘤	51	0.80	46	0.81	5	0.71	31	0.74	20	0.91

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.504-505 治療方式附註說明。

註 6：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	6373	82	100	1857	100	1118	100	622	100	2461	100	81	100	152	100
手術 <sup>2</sup>	3083	82	100	1677	90.31	789	70.57	173	27.81	237	9.63	4	4.94	121	79.61
手術合併化療與放療	1532	0	0.00	26	1.40	79	7.07	206	33.12	1213	49.29	4	4.94	4	2.63
手術合併放療	539	0	0.00	41	2.21	111	9.93	140	22.51	241	9.79	0	0.00	6	3.95
手術合併化療	363	0	0.00	78	4.20	92	8.23	43	6.91	138	5.61	3	3.70	9	5.92
同步化療與放療或/與標靶治療	302	0	0.00	7	0.38	12	1.07	19	3.05	261	10.61	3	3.70	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	44	0	0.00	1	0.05	0	0.00	0	0.00	31	1.26	11	13.58	1	0.66
放療	50	0	0.00	5	0.27	9	0.81	5	0.80	28	1.14	3	3.70	0	0.00
化療或/與標靶治療	227	0	0.00	7	0.38	11	0.98	19	3.05	163	6.62	23	28.40	4	2.63
緩和治療 <sup>3</sup>	43	0	0.00	0	0.00	1	0.09	3	0.48	27	1.10	11	13.58	1	0.66
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	4	0	0.00	2	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.32
其他治療 <sup>5</sup>	186	0	0.00	13	0.70	14	1.25	14	2.25	122	4.96	19	23.46	4	2.63

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	209	6	100	68	100	36	100	19	100	78	100	1	100	1	100
手術 <sup>2</sup>	95	6	100	62	91.18	23	63.89	3	15.79	1	1.28	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	63	0	0.00	0	0.00	3	8.33	8	42.11	52	66.67	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	18	0	0.00	2	2.94	6	16.67	4	21.05	5	6.41	0	0.00	1	100
手術合併化療	12	0	0.00	4	5.88	3	8.33	2	10.53	3	3.85	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療或/與標靶治療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	10.53	3	3.85	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	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
化療或/與標靶治療	7	0	0.00	0	0.00	1	2.78	0	0.00	6	7.69	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
未有首次治療申報紀錄 <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>	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	10.26	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	2987	41	100	859	100	521	100	299	100	1158	100	39	100	70	100
手術 <sup>2</sup>	1368	41	100	770	89.64	358	68.71	69	23.08	73	6.30	2	5.13	55	78.57
手術合併化療與放療	841	0	0.00	15	1.75	43	8.25	118	39.46	661	57.08	2	5.13	2	2.86
手術合併放療	264	0	0.00	23	2.68	52	9.98	77	25.75	108	9.33	0	0.00	4	5.71
手術合併化療	163	0	0.00	33	3.84	50	9.60	17	5.69	57	4.92	1	2.56	5	7.14
同步化療與放療或/與標靶治療	128	0	0.00	4	0.47	2	0.38	6	2.01	114	9.84	2	5.13	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	21	0	0.00	1	0.12	0	0.00	0	0.00	13	1.12	7	17.95	0	0.00
放療	9	0	0.00	3	0.35	2	0.38	0	0.00	4	0.35	0	0.00	0	0.00
化療或/與標靶治療	94	0	0.00	3	0.35	5	0.96	7	2.34	67	5.79	11	28.21	1	1.43
緩和治療 <sup>3</sup>	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.33	4	0.35	3	7.69	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.43
其他治療 <sup>5</sup>	90	0	0.00	7	0.81	9	1.73	4	1.34	57	4.92	11	28.21	2	2.86

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	3177	35	100	930	100	561	100	304	100	1225	100	41	100	81	100
手術 <sup>2</sup>	1620	35	100	845	90.86	408	72.73	101	33.22	163	13.31	2	4.88	66	81.48
手術合併化療與放療	628	0	0.00	11	1.18	33	5.88	80	26.32	500	40.82	2	4.88	2	2.47
手術合併放療	257	0	0.00	16	1.72	53	9.45	59	19.41	128	10.45	0	0.00	1	1.23
手術合併化療	188	0	0.00	41	4.41	39	6.95	24	7.89	78	6.37	2	4.88	4	4.94
同步化療與放療或/與標靶治療	169	0	0.00	3	0.32	10	1.78	11	3.62	144	11.76	1	2.44	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	1.47	3	7.32	1	1.23
放療	41	0	0.00	2	0.22	7	1.25	5	1.64	24	1.96	3	7.32	0	0.00
化療或/與標靶治療	126	0	0.00	4	0.43	5	0.89	12	3.95	90	7.35	12	29.27	3	3.70
緩和治療 <sup>3</sup>	35	0	0.00	0	0.00	1	0.18	2	0.66	23	1.88	8	19.51	1	1.23
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	3	0	0.00	2	0.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.23
其他治療 <sup>5</sup>	88	0	0.00	6	0.65	5	0.89	10	3.29	57	4.65	8	19.51	2	2.47

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	354	100.00	284	100.00	70	100.00	242	100.00	112	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	4	1.13	4	1.41	0	0.00	1	0.41	3	2.68
35-39 歲	3	0.85	2	0.70	1	1.43	1	0.41	2	1.79
40-44 歲	16	4.52	12	4.23	4	5.71	13	5.37	3	2.68
45-49 歲	24	6.78	19	6.69	5	7.14	15	6.20	9	8.04
50-54 歲	36	10.17	30	10.56	6	8.57	25	10.33	11	9.82
55-59 歲	73	20.62	53	18.66	20	28.57	51	21.07	22	19.64
60-64 歲	71	20.06	62	21.83	9	12.86	45	18.60	26	23.21
65-69 歲	59	16.67	42	14.79	17	24.29	42	17.36	17	15.18
70-74 歲	46	12.99	42	14.79	4	5.71	33	13.64	13	11.61
75-79 歲	13	3.67	12	4.23	1	1.43	11	4.55	2	1.79
80-84 歲	6	1.69	4	1.41	2	2.86	3	1.24	3	2.68
85 歲以上	3	0.85	2	0.70	1	1.43	2	0.83	1	0.89
臨床期別										
I 期	156	44.07	119	41.90	37	52.86	111	45.87	45	40.18
II 期	81	22.88	66	23.24	15	21.43	54	22.31	27	24.11
III 期	91	25.71	76	26.76	15	21.43	62	25.62	29	25.89
IV 期	15	4.24	14	4.93	1	1.43	11	4.55	4	3.57
不詳	11	3.11	9	3.17	2	2.86	4	1.65	7	6.25
病理期別										
I 期	75	21.19	60	21.13	15	21.43	49	20.25	26	23.21
II 期	19	5.37	17	5.99	2	2.86	11	4.55	8	7.14
III 期	1	0.28	1	0.35	0	0.00	0	0.00	1	0.89
IV 期	5	1.41	4	1.41	1	1.43	4	1.65	1	0.89
不詳 <sup>2</sup>	254	71.75	202	71.13	52	74.29	178	73.55	76	67.86



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	354	100.00	284	100.00	70	100.00	242	100.00	112	100.00
整併期別 <sup>3</sup>										
I 期	169	47.74	131	46.13	38	54.29	118	48.76	51	45.54
II 期	82	23.16	66	23.24	16	22.86	56	23.14	26	23.21
III 期	83	23.45	69	24.30	14	20.00	56	23.14	27	24.11
IV 期	16	4.52	15	5.28	1	1.43	12	4.96	4	3.57
不詳	4	1.13	3	1.06	1	1.43	0	0.00	4	3.57
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.5918									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
手術	19	5.37	17	5.99	2	2.86	12	4.96	7	6.25
手術合併化療與放療	63	17.80	53	18.66	10	14.29	39	16.12	24	21.43
手術合併放療	20	5.65	12	4.23	8	11.43	10	4.13	10	8.93
手術合併化療	15	4.24	12	4.23	3	4.29	13	5.37	2	1.79
同步化療與放療或/與 標靶治療	184	51.98	149	52.46	35	50.00	136	56.20	48	42.86
非同步化療與放療或/與 標靶治療	12	3.39	9	3.17	3	4.29	6	2.48	6	5.36
放療	12	3.39	5	1.76	7	10.00	8	3.31	4	3.57
放療合併標靶治療	7	1.98	6	2.11	1	1.43	4	1.65	3	2.68
放療合併化療與免疫治療	2	0.56	2	0.70	0	0.00	2	0.83	0	0.00
化療或/與標靶治療	10	2.82	9	3.17	1	1.43	7	2.89	3	2.68
緩和治療	2	0.56	2	0.70	0	0.00	1	0.41	1	0.89
其他治療	8	2.26	8	2.82	0	0.00	4	1.65	4	3.57
組織型態										
鱗狀細胞癌	353	99.72	283	99.65	70	100.00	242	100.00	111	99.11
非特定上皮癌	1	0.28	1	0.35	0	0.00	0	0.00	1	0.89

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\*。請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.512-513 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。

# 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	1379	100.00	1295	100.00	84	100.00	892	100.00	487	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	0.07	0	0.00	1	1.19	1	0.11	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	0.15	1	0.08	1	1.19	0	0.00	2	0.41
30-34 歲	2	0.15	2	0.15	0	0.00	2	0.22	0	0.00
35-39 歲	15	1.09	15	1.16	0	0.00	6	0.67	9	1.85
40-44 歲	59	4.28	57	4.40	2	2.38	36	4.04	23	4.72
45-49 歲	148	10.73	136	10.50	12	14.29	96	10.76	52	10.68
50-54 歲	207	15.01	196	15.14	11	13.10	130	14.57	77	15.81
55-59 歲	252	18.27	239	18.46	13	15.48	156	17.49	96	19.71
60-64 歲	258	18.71	250	19.31	8	9.52	174	19.51	84	17.25
65-69 歲	213	15.45	202	15.60	11	13.10	142	15.92	71	14.58
70-74 歲	140	10.15	133	10.27	7	8.33	92	10.31	48	9.86
75-79 歲	44	3.19	37	2.86	7	8.33	32	3.59	12	2.46
80-84 歲	22	1.60	14	1.08	8	9.52	14	1.57	8	1.64
85 歲以上	16	1.16	13	1.00	3	3.57	11	1.23	5	1.03
臨床期別										
0 期	13	0.94	13	1.00	0	0.00	10	1.12	3	0.62
I 期	207	15.01	194	14.98	13	15.48	143	16.03	64	13.14
II 期	157	11.39	147	11.35	10	11.90	110	12.33	47	9.65
III 期	152	11.02	138	10.66	14	16.67	98	10.99	54	11.09
IV M0	664	48.15	633	48.88	31	36.90	414	46.41	250	51.33
IV M1	64	4.64	59	4.56	5	5.95	30	3.36	34	6.98
不詳	122	8.85	111	8.57	11	13.10	87	9.75	35	7.19
病理期別										
0 期	24	1.74	22	1.70	2	2.38	19	2.13	5	1.03
I 期	218	15.81	207	15.98	11	13.10	165	18.50	53	10.88
II 期	81	5.87	72	5.56	9	10.71	49	5.49	32	6.57
III 期	42	3.05	40	3.09	2	2.38	28	3.14	14	2.87
IV M0	159	11.53	148	11.43	11	13.10	108	12.11	51	10.47
IV M1	13	0.94	13	1.00	0	0.00	8	0.90	5	1.03
不詳 <sup>2</sup>	842	61.06	793	61.24	49	58.33	515	57.74	327	67.15

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	1379	100.00	1295	100.00	84	100.00	892	100.00	487	100.00
整併期別 <sup>3</sup>										
0 期	26	1.89	24	1.85	2	2.38	20	2.24	6	1.23
I 期	264	19.14	251	19.38	13	15.48	194	21.75	70	14.37
II 期	148	10.73	136	10.50	12	14.29	93	10.43	55	11.29
III 期	142	10.30	131	10.12	11	13.10	92	10.31	50	10.27
IV M0	670	48.59	638	49.27	32	38.10	419	46.97	251	51.54
IV M1	65	4.71	60	4.63	5	5.95	31	3.48	34	6.98
不詳	64	4.64	55	4.25	9	10.71	43	4.82	21	4.31
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.5954									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
手術	283	20.52	260	20.08	23	27.38	213	23.88	70	14.37
手術合併化療與放療	173	12.55	161	12.43	12	14.29	115	12.89	58	11.91
手術合併放療	44	3.19	40	3.09	4	4.76	28	3.14	16	3.29
手術合併化療	72	5.22	68	5.25	4	4.76	52	5.83	20	4.11
同步化療與放療或/與 標靶治療	499	36.19	482	37.22	17	20.24	319	35.76	180	36.96
非同步化療與放療或/與 標靶治療	50	3.63	44	3.40	6	7.14	29	3.25	21	4.31
放療	46	3.34	43	3.32	3	3.57	21	2.35	25	5.13
放療合併標靶治療	16	1.16	15	1.16	1	1.19	9	1.01	7	1.44
放療合併化療與免疫治療	15	1.09	15	1.16	0	0.00	11	1.23	4	0.82
化療或/與標靶治療	104	7.54	96	7.41	8	9.52	50	5.61	54	11.09
緩和治療	22	1.60	20	1.54	2	2.38	5	0.56	17	3.49
未有首次治療申報紀錄	5	0.36	5	0.39	0	0.00	3	0.34	2	0.41
其他治療	50	3.63	46	3.55	4	4.76	37	4.15	13	2.67
組織型態										
鱗狀細胞癌	1328	96.30	1253	96.76	75	89.29	860	96.41	468	96.10
唾液腺癌	17	1.23	12	0.93	5	5.95	11	1.23	6	1.23
神經內分泌癌	2	0.15	2	0.15	0	0.00	1	0.11	1	0.21
其他特定上皮癌	3	0.22	2	0.15	1	1.19	2	0.22	1	0.21
非特定上皮癌	9	0.65	8	0.62	1	1.19	5	0.56	4	0.82
黏膜惡性黑色素瘤	2	0.15	1	0.08	1	1.19	2	0.22	0	0.00
軟組織肉瘤	2	0.15	1	0.08	1	1.19	2	0.22	0	0.00
其他惡性腫瘤	16	1.16	16	1.24	0	0.00	9	1.01	7	1.44

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\*請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.514-515 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。

# 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	354	169	100.00	82	100.00	83	100.00	16	100.00	4	100.00
手術 <sup>2</sup>	19	19	11.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	63	43	25.44	12	14.63	5	6.02	1	6.25	2	50.00
手術合併放療	20	17	10.06	1	1.22	0	0.00	0	0.00	2	50.00
手術合併化療	15	8	4.73	4	4.88	2	2.41	1	6.25	0	0.00
同步化療與放療或/與標靶治療	184	63	37.28	54	65.85	64	77.11	3	18.75	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	12	3	1.78	2	2.44	1	1.20	6	37.50	0	0.00
放療	12	9	5.33	1	1.22	1	1.20	1	6.25	0	0.00
放療合併標靶治療	7	2	1.18	3	3.66	2	2.41	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	2	1	0.59	0	0.00	1	1.20	0	0.00	0	0.00
化療或/與標靶治療	10	1	0.59	2	2.44	5	6.02	2	12.50	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	2	0	0.00	1	1.22	1	1.20	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>4</sup>	8	3	1.78	2	2.44	1	1.20	2	12.50	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	7	3	100.00	1	100.00	0	0.00	2	100.00	1	100.00
手術 <sup>2</sup>	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	3	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00
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
同步化療與放療或/與標靶治療	2	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00
放療	1	1	33.33	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
化療或/與標靶治療	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
其他治療 <sup>4</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(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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	149	66	100.00	38	100.00	41	100.00	2	100.00	2	100.00
手術 <sup>2</sup>	4	4	6.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	31	21	31.82	6	15.79	2	4.88	1	50.00	1	50.00
手術合併放療	8	6	9.09	1	2.63	0	0.00	0	0.00	1	50.00
手術合併化療	8	3	4.55	3	7.89	2	4.88	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療或/與標靶治療	88	25	37.88	27	71.05	35	85.37	1	50.00	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	1	1	1.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	5	4	6.06	0	0.00	1	2.44	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	1	1	1.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療或/與標靶治療	2	0	0.00	1	2.63	1	2.44	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
其他治療 <sup>4</sup>	1	1	1.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	198	100	100.00	43	100.00	42	100.00	12	100.00	1	100.00
手術 <sup>2</sup>	15	15	15.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	29	20	20.00	6	13.95	3	7.14	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	12	11	11.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00
手術合併化療	7	5	5.00	1	2.33	0	0.00	1	8.33	0	0.00
同步化療與放療或/與標靶治療	94	38	38.00	26	60.47	29	69.05	1	8.33	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	10	2	2.00	2	4.65	1	2.38	5	41.67	0	0.00
放療	6	4	4.00	1	2.33	0	0.00	1	8.33	0	0.00
放療合併標靶治療	7	2	2.00	3	6.98	2	4.76	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	1	0	0.00	0	0.00	1	2.38	0	0.00	0	0.00
化療或/與標靶治療	8	1	1.00	1	2.33	4	9.52	2	16.67	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	2	0	0.00	1	2.33	1	2.38	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>4</sup>	7	2	2.00	2	4.65	1	2.38	2	16.67	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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	1379	26	100	264	100	148	100	142	100	670	100	65	100	64	100
手術 <sup>2</sup>	283	24	92.31	167	63.26	43	29.05	6	4.23	15	2.24	0	0.00	28	43.75
手術合併化療與放療	173	0	0.00	10	3.79	20	13.51	23	16.20	115	17.16	2	3.08	3	4.69
手術合併放療	44	0	0.00	12	4.55	8	5.41	11	7.75	9	1.34	0	0.00	4	6.25
手術合併化療	72	0	0.00	31	11.74	17	11.49	8	5.63	14	2.09	0	0.00	2	3.13
同步化療與放療或/與標靶治療	499	0	0.00	19	7.20	34	22.97	68	47.89	365	54.48	1	1.54	12	18.75
非同步化療與放療或/與標靶治療	50	0	0.00	2	0.76	0	0.00	2	1.41	21	3.13	22	33.85	3	4.69
放療	46	1	3.85	15	5.68	18	12.16	1	0.70	7	1.04	4	6.15	0	0.00
放療合併標靶治療	16	0	0.00	1	0.38	0	0.00	4	2.82	10	1.49	0	0.00	1	1.56
放療合併化療與免疫治療	15	0	0.00	0	0.00	1	0.68	1	0.70	9	1.34	4	6.15	0	0.00
化療或/與標靶治療	104	0	0.00	4	1.52	4	2.70	11	7.75	62	9.25	18	27.69	5	7.81
緩和治療 <sup>3</sup>	22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.70	13	1.94	4	6.15	4	6.25
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	5	1	3.85	1	0.38	0	0.00	0	0.00	2	0.30	1	1.54	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	50	0	0.00	2	0.76	3	2.03	6	4.23	28	4.18	9	13.85	2	3.13

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	0	0.00	5	100	3	100	1	100	9	100	0	0.00	2	100
手術 <sup>2</sup>	4	0	0.00	3	60.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	3	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	1	11.11	0	0.00	1	50.00
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	1	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療或/與標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	100	7	77.78	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00
放療	1	0	0.00	1	20.00	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
化療或/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
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
未有首次治療申報紀錄 <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>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖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 「未有首次治療申報紀錄」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	666	9	100	109	100	67	100	75	100	345	100	35	100	26	100
手術 <sup>2</sup>	115	9	100	69	63.30	14	20.90	3	4.00	5	1.45	0	0.00	15	57.69
手術合併化療與放療	94	0	0.00	5	4.59	13	19.40	13	17.33	63	18.26	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	23	0	0.00	3	2.75	5	7.46	8	10.67	4	1.16	0	0.00	3	11.54
手術合併化療	33	0	0.00	13	11.93	6	8.96	5	6.67	8	2.32	0	0.00	1	3.85
同步化療與放療或/與標靶治療	268	0	0.00	10	9.17	17	25.37	38	50.67	198	57.39	0	0.00	5	19.23
非同步化療與放療或/與標靶治療	26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.33	9	2.61	16	45.71	0	0.00
放療	16	0	0.00	7	6.42	8	11.94	0	0.00	1	0.29	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.58	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	14	0	0.00	0	0.00	1	1.49	1	1.33	8	2.32	4	11.43	0	0.00
化療或/與標靶治療	46	0	0.00	1	0.92	2	2.99	3	4.00	30	8.70	9	25.71	1	3.85
緩和治療 <sup>3</sup>	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	1.16	0	0.00	1	3.85
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.86	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	23	0	0.00	1	0.92	1	1.49	3	4.00	13	3.77	5	14.29	0	0.00

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	693	17	100	150	100	78	100	66	100	316	100	30	100	36	100
手術 <sup>2</sup>	164	15	88.24	95	63.33	28	35.90	3	4.55	10	3.16	0	0.00	13	36.11
手術合併化療與放療	76	0	0.00	5	3.33	6	7.69	10	15.15	51	16.14	2	6.67	2	5.56
手術合併放療	21	0	0.00	9	6.00	3	3.85	3	4.55	5	1.58	0	0.00	1	2.78
手術合併化療	38	0	0.00	17	11.33	11	14.10	3	4.55	6	1.90	0	0.00	1	2.78
同步化療與放療或/與標靶治療	222	0	0.00	9	6.00	16	20.51	29	43.94	160	50.63	1	3.33	7	19.44
非同步化療與放療或/與標靶治療	23	0	0.00	2	1.33	0	0.00	1	1.52	12	3.80	6	20.00	2	5.56
放療	29	1	5.88	7	4.67	10	12.82	1	1.52	6	1.90	4	13.33	0	0.00
放療合併標靶治療	14	0	0.00	1	0.67	0	0.00	4	6.06	8	2.53	0	0.00	1	2.78
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	0.32	0	0.00	0	0.00
化療或/與標靶治療	58	0	0.00	3	2.00	2	2.56	8	12.12	32	10.13	9	30.00	4	11.11
緩和治療 <sup>3</sup>	17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.52	9	2.85	4	13.33	3	8.33
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	4	1	5.88	1	0.67	0	0.00	0	0.00	2	0.63	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	26	0	0.00	1	0.67	2	2.56	3	4.55	14	4.43	4	13.33	2	5.56

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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**

**Pyriiform 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	1171	100.00	1136	100.00	35	100.00	746	100.00	425	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	11	0.94	11	0.97	0	0.00	10	1.34	1	0.24
40-44 歲	48	4.10	46	4.05	2	5.71	31	4.16	17	4.00
45-49 歲	85	7.26	82	7.22	3	8.57	52	6.97	33	7.76
50-54 歲	204	17.42	198	17.43	6	17.14	121	16.22	83	19.53
55-59 歲	233	19.90	223	19.63	10	28.57	155	20.78	78	18.35
60-64 歲	224	19.13	218	19.19	6	17.14	144	19.30	80	18.82
65-69 歲	192	16.40	188	16.55	4	11.43	123	16.49	69	16.24
70-74 歲	115	9.82	114	10.04	1	2.86	73	9.79	42	9.88
75-79 歲	37	3.16	35	3.08	2	5.71	23	3.08	14	3.29
80-84 歲	16	1.37	15	1.32	1	2.86	10	1.34	6	1.41
85 歲以上	6	0.51	6	0.53	0	0.00	4	0.54	2	0.47
<b>臨床期別</b>										
0 期	15	1.28	15	1.32	0	0.00	13	1.74	2	0.47
I 期	120	10.25	117	10.30	3	8.57	86	11.53	34	8.00
II 期	98	8.37	96	8.45	2	5.71	65	8.71	33	7.76
III 期	104	8.88	99	8.71	5	14.29	67	8.98	37	8.71
IV M0	716	61.14	696	61.27	20	57.14	441	59.12	275	64.71
IV M1	89	7.60	88	7.75	1	2.86	50	6.70	39	9.18
不詳	29	2.48	25	2.20	4	11.43	24	3.22	5	1.18
<b>病理期別</b>										
0 期	16	1.37	16	1.41	0	0.00	13	1.74	3	0.71
I 期	66	5.64	63	5.55	3	8.57	56	7.51	10	2.35
II 期	19	1.62	17	1.50	2	5.71	13	1.74	6	1.41
III 期	16	1.37	16	1.41	0	0.00	13	1.74	3	0.71
IV M0	166	14.18	163	14.35	3	8.57	110	14.75	56	13.18
IV M1	16	1.37	15	1.32	1	2.86	11	1.47	5	1.18
不詳 <sup>2</sup>	872	74.47	846	74.47	26	74.29	530	71.05	342	80.47

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	1171	100.00	1136	100.00	35	100.00	746	100.00	425	100.00
整併期別 <sup>3</sup>										
0 期	23	1.96	23	2.02	0	0.00	18	2.41	5	1.18
I 期	124	10.59	121	10.65	3	8.57	96	12.87	28	6.59
II 期	102	8.71	98	8.63	4	11.43	67	8.98	35	8.24
III 期	89	7.60	87	7.66	2	5.71	58	7.77	31	7.29
IV M0	728	62.17	706	62.15	22	62.86	446	59.79	282	66.35
IV M1	89	7.60	88	7.75	1	2.86	50	6.70	39	9.18
不詳	16	1.37	13	1.14	3	8.57	11	1.47	5	1.18
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.7104									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
手術	104	8.88	101	8.89	3	8.57	80	10.72	24	5.65
手術合併化療與放療	141	12.04	138	12.15	3	8.57	87	11.66	54	12.71
手術合併放療	18	1.54	18	1.58	0	0.00	15	2.01	3	0.71
手術合併化療	26	2.22	24	2.11	2	5.71	24	3.22	2	0.47
同步化療與放療或/與 標靶治療	572	48.85	551	48.50	21	60.00	364	48.79	208	48.94
非同步化療與放療或/與 標靶治療	75	6.40	74	6.51	1	2.86	38	5.09	37	8.71
放療	51	4.36	51	4.49	0	0.00	29	3.89	22	5.18
放療合併標靶治療	12	1.02	12	1.06	0	0.00	7	0.94	5	1.18
放療合併化療與免疫治療	17	1.45	16	1.41	1	2.86	12	1.61	5	1.18
化療或/與標靶治療	100	8.54	97	8.54	3	8.57	55	7.37	45	10.59
緩和治療	18	1.54	17	1.50	1	2.86	8	1.07	10	2.35
未有首次治療申報紀錄	4	0.34	4	0.35	0	0.00	1	0.13	3	0.71
其他治療	33	2.82	33	2.90	0	0.00	26	3.49	7	1.65
組織型態										
鱗狀細胞癌	1148	98.04	1114	98.06	34	97.14	728	97.59	420	98.82
唾液腺癌	1	0.09	1	0.09	0	0.00	1	0.13	0	0.00
神經內分泌癌	2	0.17	2	0.18	0	0.00	2	0.27	0	0.00
其他特定上皮癌	2	0.17	2	0.18	0	0.00	2	0.27	0	0.00
非特定上皮癌	12	1.02	12	1.06	0	0.00	10	1.34	2	0.47
軟組織肉瘤	3	0.26	2	0.18	1	2.86	3	0.40	0	0.00
其他惡性腫瘤	3	0.26	3	0.26	0	0.00	0	0.00	3	0.71

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\*請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.520-521 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。

# 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	1171	23	100	124	100	102	100	89	100	728	100	89	100	16	100
手術 <sup>2</sup>	104	16	69.57	57	45.97	10	9.80	5	5.62	13	1.79	0	0.00	3	18.75
手術合併化療與放療	141	0	0.00	3	2.42	6	5.88	7	7.87	122	16.76	3	3.37	0	0.00
手術合併放療	18	1	4.35	5	4.03	3	2.94	0	0.00	9	1.24	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	26	0	0.00	7	5.65	5	4.90	4	4.49	9	1.24	0	0.00	1	6.25
同步化療與放療或/與標靶治療	572	0	0.00	16	12.90	62	60.78	62	69.66	418	57.42	6	6.74	8	50.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	75	0	0.00	2	1.61	0	0.00	1	1.12	34	4.67	38	42.70	0	0.00
放療	51	4	17.39	21	16.94	9	8.82	1	1.12	12	1.65	3	3.37	1	6.25
放療合併標靶治療	12	0	0.00	0	0.00	3	2.94	2	2.25	7	0.96	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.25	10	1.37	5	5.62	0	0.00
化療或/與標靶治療	100	0	0.00	9	7.26	3	2.94	4	4.49	57	7.83	24	26.97	3	18.75
緩和治療 <sup>3</sup>	18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	1.92	4	4.49	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	4	2	8.70	1	0.81	0	0.00	0	0.00	1	0.14	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	33	0	0.00	3	2.42	1	0.98	1	1.12	22	3.02	6	6.74	0	0.00

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	11	0	0.00	1	100	0	0.00	0	0.00	6	100	4	100	0	0.00
手術 <sup>2</sup>	1	0	0.00	1	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	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
同步化療與放療或/與標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	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	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
化療或/與標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	33.33	1	25.00	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
未有首次治療申報紀錄 <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>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	570	13	100	61	100	43	100	47	100	371	100	30	100	5	100
手術 <sup>2</sup>	47	8	61.54	27	44.26	2	4.65	2	4.26	7	1.89	0	0.00	1	20.00
手術合併化療與放療	83	0	0.00	3	4.92	4	9.30	4	8.51	71	19.14	1	3.33	0	0.00
手術合併放療	4	0	0.00	1	1.64	1	2.33	0	0.00	2	0.54	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	11	0	0.00	3	4.92	4	9.30	2	4.26	2	0.54	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療或/與標靶治療	298	0	0.00	11	18.03	29	67.44	34	72.34	218	58.76	3	10.00	3	60.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	35	0	0.00	1	1.64	0	0.00	1	2.13	16	4.31	17	56.67	0	0.00
放療	22	4	30.77	11	18.03	3	6.98	0	0.00	4	1.08	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.81	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	1	2.13	8	2.16	1	3.33	0	0.00
化療或/與標靶治療	39	0	0.00	2	3.28	0	0.00	2	4.26	28	7.55	6	20.00	1	20.00
緩和治療 <sup>3</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	1.08	0	0.00	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	7.69	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	2	3.28	0	0.00	1	2.13	8	2.16	2	6.67	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	590	10	100	62	100	59	100	42	100	351	100	55	100	11	100
手術 <sup>2</sup>	56	8	80.00	29	46.77	8	13.56	3	7.14	6	1.71	0	0.00	2	18.18
手術合併化療與放療	57	0	0.00	0	0.00	2	3.39	3	7.14	51	14.53	1	1.82	0	0.00
手術合併放療	14	1	10.00	4	6.45	2	3.39	0	0.00	7	1.99	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	15	0	0.00	4	6.45	1	1.69	2	4.76	7	1.99	0	0.00	1	9.09
同步化療與放療或/與標靶治療	271	0	0.00	5	8.06	33	55.93	28	66.67	197	56.13	3	5.45	5	45.45
非同步化療與放療或/與標靶治療	38	0	0.00	1	1.61	0	0.00	0	0.00	18	5.13	19	34.55	0	0.00
放療	29	0	0.00	10	16.13	6	10.17	1	2.38	8	2.28	3	5.45	1	9.09
放療合併標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	3	5.08	2	4.76	4	1.14	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.38	2	0.57	4	7.27	0	0.00
化療或/與標靶治療	58	0	0.00	7	11.29	3	5.08	2	4.76	27	7.69	17	30.91	2	18.18
緩和治療 <sup>3</sup>	14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	2.85	4	7.27	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	3	1	10.00	1	1.61	0	0.00	0	0.00	1	0.28	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	19	0	0.00	1	1.61	1	1.69	0	0.00	13	3.70	4	7.27	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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**

**Pyrimiform 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	734	100.00	692	100.00	42	100.00	483	100.00	251	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	1	0.14	1	0.14	0	0.00	1	0.21	0	0.00
35-39 歲	3	0.41	3	0.43	0	0.00	2	0.41	1	0.40
40-44 歲	12	1.63	11	1.59	1	2.38	7	1.45	5	1.99
45-49 歲	27	3.68	24	3.47	3	7.14	19	3.93	8	3.19
50-54 歲	72	9.81	68	9.83	4	9.52	54	11.18	18	7.17
55-59 歲	100	13.62	95	13.73	5	11.90	64	13.25	36	14.34
60-64 歲	153	20.84	144	20.81	9	21.43	100	20.70	53	21.12
65-69 歲	134	18.26	125	18.06	9	21.43	92	19.05	42	16.73
70-74 歲	111	15.12	106	15.32	5	11.90	69	14.29	42	16.73
75-79 歲	65	8.86	64	9.25	1	2.38	42	8.70	23	9.16
80-84 歲	38	5.18	34	4.91	4	9.52	20	4.14	18	7.17
85 歲以上	18	2.45	17	2.46	1	2.38	13	2.69	5	1.99
<b>臨床期別</b>										
0 期	25	3.41	25	3.61	0	0.00	20	4.14	5	1.99
I 期	297	40.46	280	40.46	17	40.48	200	41.41	97	38.65
II 期	79	10.76	77	11.13	2	4.76	50	10.35	29	11.55
III 期	97	13.22	92	13.29	5	11.90	63	13.04	34	13.55
IV M0	162	22.07	155	22.40	7	16.67	95	19.67	67	26.69
IV M1	15	2.04	14	2.02	1	2.38	10	2.07	5	1.99
不詳	59	8.04	49	7.08	10	23.81	45	9.32	14	5.58
<b>病理期別</b>										
0 期	36	4.90	32	4.62	4	9.52	30	6.21	6	2.39
I 期	144	19.62	133	19.22	11	26.19	107	22.15	37	14.74
II 期	16	2.18	16	2.31	0	0.00	10	2.07	6	2.39
III 期	18	2.45	18	2.60	0	0.00	13	2.69	5	1.99
IV M0	40	5.45	38	5.49	2	4.76	29	6.00	11	4.38
IV M1	2	0.27	2	0.29	0	0.00	1	0.21	1	0.40
不詳 <sup>2</sup>	478	65.12	453	65.46	25	59.52	293	60.66	185	73.71



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	734	100.00	692	100.00	42	100.00	483	100.00	251	100.00
整併期別 <sup>3</sup>										
0 期	43	5.86	39	5.64	4	9.52	35	7.25	8	3.19
I 期	317	43.19	297	42.92	20	47.62	216	44.72	101	40.24
II 期	80	10.90	78	11.27	2	4.76	49	10.14	31	12.35
III 期	99	13.49	94	13.58	5	11.90	64	13.25	35	13.94
IV M0	162	22.07	155	22.40	7	16.67	97	20.08	65	25.90
IV M1	16	2.18	15	2.17	1	2.38	10	2.07	6	2.39
不詳	17	2.32	14	2.02	3	7.14	12	2.48	5	1.99
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.8023									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
手術	227	30.93	209	30.20	18	42.86	186	38.51	41	16.33
手術合併化療與放療	36	4.90	34	4.91	2	4.76	25	5.18	11	4.38
手術合併放療	42	5.72	41	5.92	1	2.38	21	4.35	21	8.37
手術合併化療	12	1.63	10	1.45	2	4.76	12	2.48	0	0.00
同步化療與放療或/與 標靶治療	177	24.11	170	24.57	7	16.67	111	22.98	66	26.29
非同步化療與放療	17	2.32	16	2.31	1	2.38	9	1.86	8	3.19
放療	167	22.75	159	22.98	8	19.05	86	17.81	81	32.27
放療合併標靶治療	12	1.63	11	1.59	1	2.38	6	1.24	6	2.39
化療	12	1.63	10	1.45	2	4.76	5	1.04	7	2.79
緩和治療	7	0.95	7	1.01	0	0.00	2	0.41	5	1.99
未有首次治療申報紀錄	4	0.54	4	0.58	0	0.00	3	0.62	1	0.40
其他治療	21	2.86	21	3.03	0	0.00	17	3.52	4	1.59
組織型態										
鱗狀細胞癌	716	97.55	679	98.12	37	88.10	472	97.72	244	97.21
神經內分泌癌	2	0.27	2	0.29	0	0.00	1	0.21	1	0.40
其他特定上皮癌	3	0.41	2	0.29	1	2.38	2	0.41	1	0.40
非特定上皮癌	12	1.63	9	1.30	3	7.14	7	1.45	5	1.99
軟組織肉瘤	1	0.14	0	0.00	1	2.38	1	0.21	0	0.00

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\*請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.526-527 治療方式附註說明。

註 6：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。

# 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	734	43	100	317	100	80	100	99	100	162	100	16	100	17	100
手術 <sup>2</sup>	227	36	83.72	143	45.11	16	20.00	12	12.12	7	4.32	1	6.25	12	70.59
手術合併化療與放療	36	0	0.00	5	1.58	1	1.25	8	8.08	21	12.96	0	0.00	1	5.88
手術合併放療	42	0	0.00	25	7.89	7	8.75	3	3.03	6	3.70	0	0.00	1	5.88
手術合併化療	12	0	0.00	5	1.58	3	3.75	2	2.02	2	1.23	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療或/與標靶治療	177	0	0.00	8	2.52	22	27.50	58	58.59	87	53.70	1	6.25	1	5.88
非同步化療與放療	17	0	0.00	2	0.63	1	1.25	3	3.03	6	3.70	5	31.25	0	0.00
放療	167	3	6.98	126	39.75	24	30.00	7	7.07	5	3.09	1	6.25	1	5.88
放療合併標靶治療	12	0	0.00	0	0.00	6	7.50	2	2.02	4	2.47	0	0.00	0	0.00
化療	12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.01	9	5.56	1	6.25	1	5.88
緩和治療 <sup>3</sup>	7	0	0.00	1	0.32	0	0.00	2	2.02	3	1.85	1	6.25	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	4	4	9.30	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	2	0.63	0	0.00	1	1.01	12	7.41	6	37.50	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	43	2	100	15	100	4	100	3	100	15	100	1	100	3	100
手術 <sup>2</sup>	15	2	100	8	53.33	1	25.00	0	0.00	2	13.33	0	0.00	2	66.67
手術合併化療與放療	3	0	0.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	2	13.33	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	1	6.67	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
同步化療與放療或/與標靶治療	16	0	0.00	1	6.67	3	75.00	3	100	8	53.33	0	0.00	1	33.33
非同步化療與放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	5	0	0.00	5	33.33	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
化療	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
未有首次治療申報紀錄 <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>	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	13.33	1	100	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	459	28	100	196	100	49	100	69	100	98	100	9	100	10	100
手術 <sup>2</sup>	145	25	89.29	93	47.45	9	18.37	8	11.59	3	3.06	0	0.00	7	70.00
手術合併化療與放療	27	0	0.00	3	1.53	1	2.04	7	10.14	15	15.31	0	0.00	1	10.00
手術合併放療	28	0	0.00	15	7.65	6	12.24	3	4.35	3	3.06	0	0.00	1	10.00
手術合併化療	7	0	0.00	2	1.02	2	4.08	2	2.90	1	1.02	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療或/與標靶治療	118	0	0.00	6	3.06	14	28.57	42	60.87	56	57.14	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療	12	0	0.00	2	1.02	1	2.04	2	2.90	4	4.08	3	33.33	0	0.00
放療	91	1	3.57	74	37.76	13	26.53	2	2.90	1	1.02	0	0.00	0	0.00
放療合併標靶治療	5	0	0.00	0	0.00	3	6.12	1	1.45	1	1.02	0	0.00	0	0.00
化療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.45	5	5.10	1	11.11	1	10.00
緩和治療 <sup>3</sup>	2	0	0.00	1	0.51	0	0.00	0	0.00	1	1.02	0	0.00	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	2	2	7.14	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>	14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.45	8	8.16	5	55.56	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	232	13	100	106	100	27	100	27	100	49	100	6	100	4	100
手術 <sup>2</sup>	67	9	69.23	42	39.62	6	22.22	4	14.81	2	4.08	1	16.67	3	75.00
手術合併化療與放療	6	0	0.00	1	0.94	0	0.00	1	3.70	4	8.16	0	0.00	0	0.00
手術合併放療	13	0	0.00	10	9.43	1	3.70	0	0.00	2	4.08	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	5	0	0.00	3	2.83	1	3.70	0	0.00	1	2.04	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療或/與標靶治療	43	0	0.00	1	0.94	5	18.52	13	48.15	23	46.94	1	16.67	0	0.00
非同步化療與放療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.70	2	4.08	2	33.33	0	0.00
放療	71	2	15.38	47	44.34	11	40.74	5	18.52	4	8.16	1	16.67	1	25.00
放療合併標靶治療	7	0	0.00	0	0.00	3	11.11	1	3.70	3	6.12	0	0.00	0	0.00
化療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	8.16	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	7.41	2	4.08	1	16.67	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	2	2	15.38	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	2	1.89	0	0.00	0	0.00	2	4.08	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC 8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	316	100.00	180	100.00	136	100.00	224	100.00	92	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	0.32	0	0.00	1	0.74	1	0.45	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	0.63	1	0.56	1	0.74	2	0.89	0	0.00
25-29 歲	11	3.48	7	3.89	4	2.94	9	4.02	2	2.17
30-34 歲	8	2.53	2	1.11	6	4.41	6	2.68	2	2.17
35-39 歲	20	6.33	10	5.56	10	7.35	15	6.70	5	5.43
40-44 歲	27	8.54	12	6.67	15	11.03	21	9.38	6	6.52
45-49 歲	12	3.80	7	3.89	5	3.68	9	4.02	3	3.26
50-54 歲	35	11.08	22	12.22	13	9.56	27	12.05	8	8.70
55-59 歲	40	12.66	23	12.78	17	12.50	25	11.16	15	16.30
60-64 歲	49	15.51	32	17.78	17	12.50	34	15.18	15	16.30
65-69 歲	37	11.71	20	11.11	17	12.50	27	12.05	10	10.87
70-74 歲	28	8.86	17	9.44	11	8.09	18	8.04	10	10.87
75-79 歲	21	6.65	11	6.11	10	7.35	15	6.70	6	6.52
80-84 歲	13	4.11	9	5.00	4	2.94	9	4.02	4	4.35
85 歲以上	12	3.80	7	3.89	5	3.68	6	2.68	6	6.52
<b>臨床期別</b>										
0 期	2	0.63	1	0.56	1	0.74	1	0.45	1	1.09
I 期	36	11.39	18	10.00	18	13.24	23	10.27	13	14.13
II 期	61	19.30	32	17.78	29	21.32	48	21.43	13	14.13
III 期	38	12.03	26	14.44	12	8.82	29	12.95	9	9.78
IV 期	89	28.16	60	33.33	29	21.32	59	26.34	30	32.61
不詳	90	28.48	43	23.89	47	34.56	64	28.57	26	28.26
<b>病理期別</b>										
0 期	8	2.53	3	1.67	5	3.68	6	2.68	2	2.17
I 期	57	18.04	28	15.56	29	21.32	37	16.52	20	21.74
II 期	64	20.25	38	21.11	26	19.12	48	21.43	16	17.39
III 期	54	17.09	35	19.44	19	13.97	43	19.20	11	11.96
IV 期	65	20.57	40	22.22	25	18.38	48	21.43	17	18.48
不詳 <sup>2</sup>	68	21.52	36	20.00	32	23.53	42	18.75	26	28.26

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	316	100.00	180	100.00	136	100.00	224	100.00	92	100.00
整併期別 <sup>3</sup>										
0 期	8	2.53	3	1.67	5	3.68	6	2.68	2	2.17
I 期	63	19.94	31	17.22	32	23.53	41	18.30	22	23.91
II 期	70	22.15	40	22.22	30	22.06	54	24.11	16	17.39
III 期	55	17.41	36	20.00	19	13.97	43	19.20	12	13.04
IV 期	99	31.33	64	35.56	35	25.74	68	30.36	31	33.70
不詳	21	6.65	6	3.33	15	11.03	12	5.36	9	9.78
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.7006									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
手術	79	25.00	45	25.00	34	25.00	50	22.32	29	31.52
手術合併化療與放療	66	20.89	35	19.44	31	22.79	50	22.32	16	17.39
手術合併放療	112	35.44	63	35.00	49	36.03	84	37.50	28	30.43
手術合併化療	5	1.58	3	1.67	2	1.47	3	1.34	2	2.17
同步化療與放療	13	4.11	8	4.44	5	3.68	7	3.13	6	6.52
非同步化療與放療	6	1.90	5	2.78	1	0.74	5	2.23	1	1.09
放療	3	0.95	0	0.00	3	2.21	3	1.34	0	0.00
化療	4	1.27	3	1.67	1	0.74	2	0.89	2	2.17
緩和治療	5	1.58	3	1.67	2	1.47	1	0.45	4	4.35
其他治療	23	7.28	15	8.33	8	5.88	19	8.48	4	4.35
組織型態										
黏液表皮樣癌	57	18.04	33	18.33	24	17.65	41	18.30	16	17.39
鱗狀細胞癌	28	8.86	20	11.11	8	5.88	12	5.36	16	17.39
腺癌	15	4.75	11	6.11	4	2.94	11	4.91	4	4.35
腺樣囊狀癌	55	17.41	26	14.44	29	21.32	41	18.30	14	15.22
分泌型癌	5	1.58	4	2.22	1	0.74	3	1.34	2	2.17
腺泡細胞癌	26	8.23	9	5.00	17	12.50	19	8.48	7	7.61
惡性混合性腫瘤	28	8.86	13	7.22	15	11.03	20	8.93	8	8.70
淋巴上皮癌	14	4.43	6	3.33	8	5.88	13	5.80	1	1.09
其他特定上皮癌	65	20.57	45	25.00	20	14.71	47	20.98	18	19.57
非特定上皮癌	20	6.33	12	6.67	8	5.88	17	7.59	3	3.26
軟組織肉瘤	1	0.32	1	0.56	0	0.00	0	0.00	1	1.09
其他惡性腫瘤	2	0.63	0	0.00	2	1.47	0	0.00	2	2.17

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.532-533 治療方式附註說明。

註 6：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。

# 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	316	8	100	63	100	70	100	55	100	99	100	21	100
手術 <sup>2</sup>	79	6	75.00	34	53.97	16	22.86	11	20.00	4	4.04	8	38.10
手術合併化療與放療	66	0	0.00	2	3.17	12	17.14	18	32.73	31	31.31	3	14.29
手術合併放療	112	2	25.00	26	41.27	40	57.14	24	43.64	13	13.13	7	33.33
手術合併化療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	4.04	1	4.76
同步化療與放療	13	0	0.00	1	1.59	0	0.00	0	0.00	11	11.11	1	4.76
非同步化療與放療	6	0	0.00	0	0.00	1	1.43	0	0.00	5	5.05	0	0.00
放療	3	0	0.00	0	0.00	1	1.43	0	0.00	2	2.02	0	0.00
化療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	4.04	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	4.04	1	4.76
其他治療 <sup>4</sup>	23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	3.64	21	21.21	0	0.00

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	81	3	100	20	100	23	100	14	100	12	100	9	100
手術 <sup>2</sup>	18	2	66.67	9	45.00	4	17.39	1	7.14	0	0.00	2	22.22
手術合併化療與放療	15	0	0.00	1	5.00	3	13.04	6	42.86	3	25.00	2	22.22
手術合併放療	38	1	33.33	9	45.00	15	65.22	6	42.86	2	16.67	5	55.56
手術合併化療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00
同步化療與放療	4	0	0.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00
非同步化療與放療	1	0	0.00	0	0.00	1	4.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00
化療	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
其他治療 <sup>4</sup>	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14	2	16.67	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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。



# 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	161	2	100	32	100	36	100	27	100	57	100	7	100
手術 <sup>2</sup>	40	1	50.00	18	56.25	11	30.56	5	18.52	1	1.75	4	57.14
手術合併化療與放療	43	0	0.00	1	3.13	7	19.44	11	40.74	23	40.35	1	14.29
手術合併放療	50	1	50.00	13	40.63	18	50.00	11	40.74	6	10.53	1	14.29
手術合併化療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	3.51	0	0.00
同步化療與放療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	12.28	1	14.29
非同步化療與放療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	7.02	0	0.00
放療	0	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	0	0.00	3	5.26	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
其他治療 <sup>4</sup>	11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	19.30	0	0.00

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	74	3	100	11	100	11	100	14	100	30	100	5	100
手術 <sup>2</sup>	21	3	100	7	63.64	1	9.09	5	35.71	3	10.00	2	40.00
手術合併化療與放療	8	0	0.00	0	0.00	2	18.18	1	7.14	5	16.67	0	0.00
手術合併放療	24	0	0.00	4	36.36	7	63.64	7	50.00	5	16.67	1	20.00
手術合併化療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.33	1	20.00
同步化療與放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.33	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	3.33	0	0.00
放療	2	0	0.00	0	0.00	1	9.09	0	0.00	1	3.33	0	0.00
化療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.33	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	13.33	1	20.00
其他治療 <sup>4</sup>	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14	8	26.67	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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。

## **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	1330	100.00	1027	100.00	303	100.00	870	100.00	460	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	1	0.08	1	0.10	0	0.00	1	0.11	0	0.00
20-24 歲	3	0.23	3	0.29	0	0.00	2	0.23	1	0.22
25-29 歲	13	0.98	9	0.88	4	1.32	12	1.38	1	0.22
30-34 歲	47	3.53	40	3.89	7	2.31	35	4.02	12	2.61
35-39 歲	100	7.52	82	7.98	18	5.94	74	8.51	26	5.65
40-44 歲	170	12.78	124	12.07	46	15.18	109	12.53	61	13.26
45-49 歲	201	15.11	160	15.58	41	13.53	131	15.06	70	15.22
50-54 歲	200	15.04	156	15.19	44	14.52	140	16.09	60	13.04
55-59 歲	172	12.93	139	13.53	33	10.89	109	12.53	63	13.70
60-64 歲	152	11.43	125	12.17	27	8.91	102	11.72	50	10.87
65-69 歲	127	9.55	95	9.25	32	10.56	77	8.85	50	10.87
70-74 歲	80	6.02	51	4.97	29	9.57	45	5.17	35	7.61
75-79 歲	34	2.56	22	2.14	12	3.96	22	2.53	12	2.61
80-84 歲	18	1.35	14	1.36	4	1.32	7	0.80	11	2.39
85 歲以上	12	0.90	6	0.58	6	1.98	4	0.46	8	1.74
<b>臨床期別</b>										
I 期	111	8.35	83	8.08	28	9.24	75	8.62	36	7.83
II 期	264	19.85	200	19.47	64	21.12	168	19.31	96	20.87
III 期	387	29.10	290	28.24	97	32.01	244	28.05	143	31.09
IV M0	439	33.01	352	34.27	87	28.71	294	33.79	145	31.52
IV M1	120	9.02	95	9.25	25	8.25	83	9.54	37	8.04
不詳	9	0.68	7	0.68	2	0.66	6	0.69	3	0.65
<b>病理期別</b>										
I 期	4	0.30	1	0.10	3	0.99	3	0.34	1	0.22
II 期	2	0.15	1	0.10	1	0.33	1	0.11	1	0.22
III 期	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
IV M0	6	0.45	6	0.58	0	0.00	6	0.69	0	0.00
IV M1	17	1.28	14	1.36	3	0.99	12	1.38	5	1.09
不詳 <sup>2</sup>	1301	97.82	1005	97.86	296	97.69	848	97.47	453	98.48

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	1330	100.00	1027	100.00	303	100.00	870	100.00	460	100.00
整併期別 <sup>3</sup>										
I 期	110	8.27	83	8.08	27	8.91	74	8.51	36	7.83
II 期	265	19.92	200	19.47	65	21.45	169	19.43	96	20.87
III 期	387	29.10	290	28.24	97	32.01	244	28.05	143	31.09
IV M0	439	33.01	352	34.27	87	28.71	294	33.79	145	31.52
IV M1	120	9.02	95	9.25	25	8.25	83	9.54	37	8.04
不詳	9	0.68	7	0.68	2	0.66	6	0.69	3	0.65
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	-									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
同步化療與放療	969	72.86	745	72.54	224	73.93	632	72.64	337	73.26
非同步化療與放療	154	11.58	122	11.88	32	10.56	111	12.76	43	9.35
放療	94	7.07	71	6.91	23	7.59	56	6.44	38	8.26
放療合併化療與免疫治療	23	1.73	19	1.85	4	1.32	17	1.95	6	1.30
化療	55	4.14	47	4.58	8	2.64	35	4.02	20	4.35
緩和治療	14	1.05	10	0.97	4	1.32	6	0.69	8	1.74
未有首次治療申報紀錄	3	0.23	2	0.19	1	0.33	1	0.11	2	0.43
其他治療	18	1.35	11	1.07	7	2.31	12	1.38	6	1.30
組織型態										
非角化鱗狀細胞癌	1283	96.47	992	96.59	291	96.04	840	96.55	443	96.30
角化鱗狀細胞癌	19	1.43	14	1.36	5	1.65	12	1.38	7	1.52
唾液腺癌	3	0.23	1	0.10	2	0.66	3	0.34	0	0.00
其他特定上皮癌	3	0.23	2	0.19	1	0.33	2	0.23	1	0.22
非特定上皮癌	18	1.35	14	1.36	4	1.32	10	1.15	8	1.74
其他惡性腫瘤	4	0.30	4	0.39	0	0.00	3	0.34	1	0.22

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.538-539 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。

# 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	1330	110	100	265	100	387	100	439	100	120	100	9	100
同步化療與放療	969	21	19.09	234	88.30	344	88.89	366	83.37	1	0.83	3	33.33
非同步化療與放療	154	5	4.55	15	5.66	24	6.20	31	7.06	78	65.00	1	11.11
放療	94	77	70.00	9	3.40	1	0.26	5	1.14	2	1.67	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	23	0	0.00	0	0.00	6	1.55	13	2.96	4	3.33	0	0.00
化療	55	1	0.91	1	0.38	8	2.07	18	4.10	26	21.67	1	11.11
緩和治療 <sup>2</sup>	14	0	0.00	1	0.38	3	0.78	5	1.14	2	1.67	3	33.33
未有首次治療申報紀錄 <sup>3</sup>	3	2	1.82	1	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>4</sup>	18	4	3.64	4	1.51	1	0.26	1	0.23	7	5.83	1	11.11

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	535	45	100	115	100	158	100	176	100	39	100	2	100
同步化療與放療	414	12	26.67	106	92.17	140	88.61	155	88.07	1	2.56	0	0.00
非同步化療與放療	59	2	4.44	4	3.48	15	9.49	11	6.25	27	69.23	0	0.00
放療	32	29	64.44	3	2.61	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	2	1.27	5	2.84	1	2.56	0	0.00
化療	11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	2.84	5	12.82	1	50.00
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
未有首次治療申報紀錄 <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>	11	2	4.44	2	1.74	1	0.63	0	0.00	5	12.82	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 「未有首次治療申報紀錄」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。

# 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	651	51	100	125	100	192	100	215	100	63	100	5	100
同步化療與放療	470	7	13.73	109	87.20	174	90.63	177	82.33	0	0.00	3	60.00
非同步化療與放療	83	3	5.88	9	7.20	8	4.17	19	8.84	43	68.25	1	20.00
放療	43	36	70.59	4	3.20	1	0.52	2	0.93	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	13	0	0.00	0	0.00	4	2.08	6	2.79	3	4.76	0	0.00
化療	30	1	1.96	1	0.80	4	2.08	10	4.65	14	22.22	0	0.00
緩和治療 <sup>2</sup>	3	0	0.00	0	0.00	1	0.52	0	0.00	1	1.59	1	20.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>3</sup>	2	2	3.92	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>4</sup>	7	2	3.92	2	1.60	0	0.00	1	0.47	2	3.17	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	14	100	25	100	37	100	48	100	18	100	2	100
同步化療與放療	85	2	14.29	19	76.00	30	81.08	34	70.83	0	0.00	0	0.00
非同步化療與放療	12	0	0.00	2	8.00	1	2.70	1	2.08	8	44.44	0	0.00
放療	19	12	85.71	2	8.00	0	0.00	3	6.25	2	11.11	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.17	0	0.00	0	0.00
化療	14	0	0.00	0	0.00	4	10.81	3	6.25	7	38.89	0	0.00
緩和治療 <sup>2</sup>	11	0	0.00	1	4.00	2	5.41	5	10.42	1	5.56	2	100
未有首次治療申報紀錄 <sup>3</sup>	1	0	0.00	1	4.00	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

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 「未有首次治療申報紀錄」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。

## Pharynx

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

**Pyrimiform 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	2671	100.00	2451	100.00	220	100.00	1606	100.00	1065	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	0.04	0	0.00	1	0.45	1	0.06	0	0.00
30-34 歲	4	0.15	2	0.08	2	0.91	1	0.06	3	0.28
35-39 歲	21	0.79	18	0.73	3	1.36	14	0.87	7	0.66
40-44 歲	84	3.14	80	3.26	4	1.82	50	3.11	34	3.19
45-49 歲	230	8.61	218	8.89	12	5.45	129	8.03	101	9.48
50-54 歲	392	14.68	364	14.85	28	12.73	230	14.32	162	15.21
55-59 歲	516	19.32	471	19.22	45	20.45	310	19.30	206	19.34
60-64 歲	543	20.33	503	20.52	40	18.18	344	21.42	199	18.69
65-69 歲	412	15.42	384	15.67	28	12.73	254	15.82	158	14.84
70-74 歲	215	8.05	199	8.12	16	7.27	125	7.78	90	8.45
75-79 歲	115	4.31	99	4.04	16	7.27	75	4.67	40	3.76
80-84 歲	82	3.07	69	2.82	13	5.91	45	2.80	37	3.47
85 歲以上	56	2.10	44	1.80	12	5.45	28	1.74	28	2.63
臨床期別										
0 期	115	4.31	104	4.24	11	5.00	81	5.04	34	3.19
I 期	243	9.10	224	9.14	19	8.64	179	11.15	64	6.01
II 期	335	12.54	305	12.44	30	13.64	167	10.40	168	15.77
III 期	711	26.62	643	26.23	68	30.91	446	27.77	265	24.88
IV 期	1168	43.73	1084	44.23	84	38.18	681	42.40	487	45.73
不詳	99	3.71	91	3.71	8	3.64	52	3.24	47	4.41
病理期別										
0 期	100	3.74	88	3.59	12	5.45	69	4.30	31	2.91
I 期	404	15.13	363	14.81	41	18.64	294	18.31	110	10.33
II 期	96	3.59	85	3.47	11	5.00	62	3.86	34	3.19
III 期	144	5.39	130	5.30	14	6.36	103	6.41	41	3.85
IV 期	139	5.20	129	5.26	10	4.55	87	5.42	52	4.88
不詳 <sup>2</sup>	1788	66.94	1656	67.56	132	60.00	991	61.71	797	74.84
整併期別 <sup>3</sup>										
0 期	137	5.13	122	4.98	15	6.82	97	6.04	40	3.76
I 期	272	10.18	253	10.32	19	8.64	193	12.02	79	7.42
II 期	306	11.46	279	11.38	27	12.27	147	9.15	159	14.93
III 期	720	26.96	651	26.56	69	31.36	451	28.08	269	25.26
IV 期	1167	43.69	1083	44.19	84	38.18	681	42.40	486	45.63
不詳	69	2.58	63	2.57	6	2.73	37	2.30	32	3.00

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	2671	100.00	2451	100.00	220	100.00	1606	100.00	1065	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.6538									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
手術	314	11.76	282	11.51	32	14.55	216	13.45	98	9.20
手術合併化療與放療	441	16.51	395	16.12	46	20.91	301	18.74	140	13.15
手術合併化療與放療與 免疫治療	55	2.06	51	2.08	4	1.82	49	3.05	6	0.56
手術合併放療	16	0.60	16	0.65	0	0.00	11	0.68	5	0.47
手術合併化療	18	0.67	18	0.73	0	0.00	15	0.93	3	0.28
同步化療與放療	799	29.91	754	30.76	45	20.45	441	27.46	358	33.62
非同步化療與放療	314	11.76	294	12.00	20	9.09	174	10.83	140	13.15
放療	102	3.82	90	3.67	12	5.45	39	2.43	63	5.92
放療合併化療與免疫治療	167	6.25	149	6.08	18	8.18	115	7.16	52	4.88
化療	177	6.63	163	6.65	14	6.36	87	5.42	90	8.45
化療合併免疫治療	50	1.87	48	1.96	2	0.91	34	2.12	16	1.50
緩和治療	114	4.27	98	4.00	16	7.27	51	3.18	63	5.92
未有首次治療申報紀錄	27	1.01	25	1.02	2	0.91	17	1.06	10	0.94
其他治療	77	2.88	68	2.77	9	4.09	56	3.49	21	1.97
組織型態										
鱗狀細胞癌	2484	93.00	2284	93.19	200	90.91	1498	93.28	986	92.58
腺癌	91	3.41	81	3.30	10	4.55	51	3.18	40	3.76
腺性鱗狀癌	9	0.34	7	0.29	2	0.91	5	0.31	4	0.38
神經內分泌腫瘤/癌	29	1.09	27	1.10	2	0.91	21	1.31	8	0.75
其他特定上皮癌	13	0.49	13	0.53	0	0.00	5	0.31	8	0.75
非特定上皮癌	22	0.82	19	0.78	3	1.36	14	0.87	8	0.75
胃腸基質瘤	7	0.26	5	0.20	2	0.91	7	0.44	0	0.00
其他惡性肉瘤	6	0.22	6	0.24	0	0.00	2	0.12	4	0.38
其他惡性腫瘤	10	0.37	9	0.37	1	0.45	3	0.19	7	0.66

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.544-545 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。

# 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	2671	137	100	272	100	306	100	720	100	1167	100	69	100
手術 <sup>2</sup>	314	96	70.07	176	64.71	27	8.82	3	0.42	1	0.09	11	15.94
手術合併化療與放療	441	0	0.00	19	6.99	66	21.57	243	33.75	107	9.17	6	8.70
手術合併化療與放療與免疫治療	55	0	0.00	1	0.37	4	1.31	31	4.31	19	1.63	0	0.00
手術合併放療	16	0	0.00	11	4.04	1	0.33	4	0.56	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	18	0	0.00	2	0.74	8	2.61	5	0.69	2	0.17	1	1.45
同步化療與放療	799	0	0.00	28	10.29	129	42.16	302	41.94	329	28.19	11	15.94
非同步化療與放療	314	0	0.00	3	1.10	16	5.23	12	1.67	275	23.56	8	11.59
放療	102	2	1.46	11	4.04	15	4.90	21	2.92	52	4.46	1	1.45
放療合併化療與免疫治療	167	0	0.00	1	0.37	13	4.25	54	7.50	97	8.31	2	2.90
化療	177	1	0.73	10	3.68	14	4.58	20	2.78	122	10.45	10	14.49
化療合併免疫治療	50	0	0.00	0	0.00	1	0.33	3	0.42	45	3.86	1	1.45
緩和治療 <sup>3</sup>	114	3	2.19	2	0.74	7	2.29	17	2.36	72	6.17	13	18.84
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	27	15	10.95	3	1.10	2	0.65	0	0.00	6	0.51	1	1.45
其他治療 <sup>5</sup>	77	20	14.60	5	1.84	3	0.98	5	0.69	40	3.43	4	5.80

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	340	20	100	41	100	39	100	85	100	148	100	7	100
手術 <sup>2</sup>	42	12	60.00	25	60.98	3	7.69	1	1.18	0	0.00	1	14.29
手術合併化療與放療	57	0	0.00	3	7.32	7	17.95	30	35.29	14	9.46	3	42.86
手術合併化療與放療與免疫治療	12	0	0.00	0	0.00	1	2.56	5	5.88	6	4.05	0	0.00
手術合併放療	4	0	0.00	2	4.88	1	2.56	1	1.18	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	4	0	0.00	1	2.44	2	5.13	1	1.18	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	102	0	0.00	5	12.20	16	41.03	38	44.71	42	28.38	1	14.29
非同步化療與放療	39	0	0.00	0	0.00	3	7.69	0	0.00	34	22.97	2	28.57
放療	7	0	0.00	1	2.44	1	2.56	1	1.18	4	2.70	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	16	0	0.00	0	0.00	1	2.56	6	7.06	9	6.08	0	0.00
化療	24	0	0.00	1	2.44	4	10.26	1	1.18	18	12.16	0	0.00
化療合併免疫治療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	3.38	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	5.41	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	5	4	20.00	1	2.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	15	4	20.00	2	4.88	0	0.00	1	1.18	8	5.41	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	1863	105	100	201	100	206	100	516	100	796	100	39	100
手術 <sup>2</sup>	241	77	73.33	132	65.67	20	9.71	2	0.39	1	0.13	9	23.08
手術合併化療與放療	351	0	0.00	16	7.96	52	25.24	195	37.79	85	10.68	3	7.69
手術合併化療與放療與免疫治療	41	0	0.00	1	0.50	2	0.97	26	5.04	12	1.51	0	0.00
手術合併放療	12	0	0.00	9	4.48	0	0.00	3	0.58	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	10	0	0.00	0	0.00	6	2.91	3	0.58	1	0.13	0	0.00
同步化療與放療	552	0	0.00	20	9.95	83	40.29	210	40.70	232	29.15	7	17.95
非同步化療與放療	229	0	0.00	3	1.49	12	5.83	9	1.74	201	25.25	4	10.26
放療	44	2	1.90	6	2.99	7	3.40	8	1.55	21	2.64	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	123	0	0.00	1	0.50	10	4.85	40	7.75	71	8.92	1	2.56
化療	110	1	0.95	7	3.48	7	3.40	13	2.52	78	9.80	4	10.26
化療合併免疫治療	38	0	0.00	0	0.00	1	0.49	3	0.58	33	4.15	1	2.56
緩和治療 <sup>3</sup>	53	3	2.86	2	1.00	2	0.97	4	0.78	35	4.40	7	17.95
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	16	10	9.52	1	0.50	1	0.49	0	0.00	3	0.38	1	2.56
其他治療 <sup>5</sup>	43	12	11.43	3	1.49	3	1.46	0	0.00	23	2.89	2	5.13

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	468	12	100	30	100	61	100	119	100	223	100	23	100
手術 <sup>2</sup>	31	7	58.33	19	63.33	4	6.56	0	0.00	0	0.00	1	4.35
手術合併化療與放療	33	0	0.00	0	0.00	7	11.48	18	15.13	8	3.59	0	0.00
手術合併化療與放療與免疫治療	2	0	0.00	0	0.00	1	1.64	0	0.00	1	0.45	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
手術合併化療	4	0	0.00	1	3.33	0	0.00	1	0.84	1	0.45	1	4.35
同步化療與放療	145	0	0.00	3	10.00	30	49.18	54	45.38	55	24.66	3	13.04
非同步化療與放療	46	0	0.00	0	0.00	1	1.64	3	2.52	40	17.94	2	8.70
放療	51	0	0.00	4	13.33	7	11.48	12	10.08	27	12.11	1	4.35
放療合併化療與免疫治療	28	0	0.00	0	0.00	2	3.28	8	6.72	17	7.62	1	4.35
化療	43	0	0.00	2	6.67	3	4.92	6	5.04	26	11.66	6	26.09
化療合併免疫治療	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	3.14	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	53	0	0.00	0	0.00	5	8.20	13	10.92	29	13.00	6	26.09
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	6	1	8.33	1	3.33	1	1.64	0	0.00	3	1.35	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	19	4	33.33	0	0.00	0	0.00	4	3.36	9	4.04	2	8.70

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	3850	100.00	2288	100.00	1562	100.00	2300	100.00	1550	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	0.03	0	0.00	1	0.06	1	0.04	0	0.00
15-19 歲	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20-24 歲	7	0.18	4	0.17	3	0.19	4	0.17	3	0.19
25-29 歲	10	0.26	3	0.13	7	0.45	7	0.30	3	0.19
30-34 歲	20	0.52	4	0.17	16	1.02	14	0.61	6	0.39
35-39 歲	42	1.09	27	1.18	15	0.96	29	1.26	13	0.84
40-44 歲	90	2.34	46	2.01	44	2.82	54	2.35	36	2.32
45-49 歲	156	4.05	79	3.45	77	4.93	101	4.39	55	3.55
50-54 歲	245	6.36	141	6.16	104	6.66	154	6.70	91	5.87
55-59 歲	356	9.25	231	10.10	125	8.00	236	10.26	120	7.74
60-64 歲	506	13.14	312	13.64	194	12.42	318	13.83	188	12.13
65-69 歲	654	16.99	405	17.70	249	15.94	406	17.65	248	16.00
70-74 歲	596	15.48	366	16.00	230	14.72	347	15.09	249	16.06
75-79 歲	431	11.19	266	11.63	165	10.56	260	11.30	171	11.03
80-84 歲	375	9.74	196	8.57	179	11.46	199	8.65	176	11.35
85 歲以上	361	9.38	208	9.09	153	9.80	170	7.39	191	12.32
臨床期別										
0 期	58	1.51	41	1.79	17	1.09	36	1.57	22	1.42
I 期	962	24.99	540	23.60	422	27.02	623	27.09	339	21.87
II 期	464	12.05	296	12.94	168	10.76	284	12.35	180	11.61
III 期	661	17.17	436	19.06	225	14.40	401	17.43	260	16.77
IV 期	1023	26.57	623	27.23	400	25.61	615	26.74	408	26.32
不詳	682	17.71	352	15.38	330	21.13	341	14.83	341	22.00
病理期別										
0 期	51	1.32	33	1.44	18	1.15	29	1.26	22	1.42
I 期	1211	31.45	638	27.88	573	36.68	774	33.65	437	28.19
II 期	415	10.78	245	10.71	170	10.88	262	11.39	153	9.87
III 期	683	17.74	441	19.27	242	15.49	391	17.00	292	18.84
IV 期	557	14.47	330	14.42	227	14.53	352	15.30	205	13.23
不詳 <sup>2</sup>	933	24.23	601	26.27	332	21.25	492	21.39	441	28.45
整併期別 <sup>3</sup>										
0 期	61	1.58	41	1.79	20	1.28	35	1.52	26	1.68
I 期	1264	32.83	673	29.41	591	37.84	800	34.78	464	29.94
II 期	462	12.00	273	11.93	189	12.10	282	12.26	180	11.61
III 期	829	21.53	543	23.73	286	18.31	470	20.43	359	23.16
IV 期	1128	29.30	698	30.51	430	27.53	674	29.30	454	29.29
不詳	106	2.75	60	2.62	46	2.94	39	1.70	67	4.32



表八之一 胃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	3850	100.00	2288	100.00	1562	100.00	2300	100.00	1550	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.5343									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
手術	1472	38.23	792	34.62	680	43.53	899	39.09	573	36.97
手術合併化療，有/無標靶治療	866	22.49	548	23.95	318	20.36	532	23.13	334	21.55
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	98	2.55	68	2.97	30	1.92	34	1.48	64	4.13
手術合併全身與局部化療	58	1.51	39	1.70	19	1.22	47	2.04	11	0.71
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	49	1.27	32	1.40	17	1.09	34	1.48	15	0.97
手術合併標靶治療	174	4.52	95	4.15	79	5.06	105	4.57	69	4.45
化療，有/無標靶治療	474	12.31	316	13.81	158	10.12	269	11.70	205	13.23
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	142	3.69	81	3.54	61	3.91	114	4.96	28	1.81
放療	24	0.62	18	0.79	6	0.38	3	0.13	21	1.35
同步化療與放療，有/無標靶治療	48	1.25	37	1.62	11	0.70	30	1.30	18	1.16
非同步化療與放療，有/無標靶治療	45	1.17	35	1.53	10	0.64	24	1.04	21	1.35
標靶治療	52	1.35	33	1.44	19	1.22	30	1.30	22	1.42
緩和治療	209	5.43	108	4.72	101	6.47	91	3.96	118	7.61
未有首次治療申報紀錄	36	0.94	23	1.01	13	0.83	10	0.43	26	1.68
其他治療	103	2.68	63	2.75	40	2.56	78	3.39	25	1.61
組織型態										
腺癌	2770	71.95	1721	75.22	1049	67.16	1649	71.70	1121	72.32
腺性鱗狀癌	7	0.18	6	0.26	1	0.06	3	0.13	4	0.26
鱗狀細胞癌	22	0.57	20	0.87	2	0.13	12	0.52	10	0.65
神經內分泌腫瘤/癌	97	2.52	49	2.14	48	3.07	53	2.30	44	2.84
其他特定上皮癌	33	0.86	23	1.01	10	0.64	17	0.74	16	1.03
非特定上皮癌	32	0.83	23	1.01	9	0.58	16	0.70	16	1.03
胃腸基質瘤	872	22.65	438	19.14	434	27.78	542	23.57	330	21.29
其他惡性肉瘤	4	0.10	2	0.09	2	0.13	3	0.13	1	0.06
其他惡性腫瘤	13	0.34	6	0.26	7	0.45	5	0.22	8	0.52

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.550-551 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。

# 胃癌

表八之二 胃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	3850	61	100	1264	100	462	100	829	100	1128	100	106	100
手術 <sup>2</sup>	1472	51	83.61	1122	88.77	119	25.76	89	10.74	50	4.43	41	38.68
手術合併化療，有/無標靶治療	866	0	0.00	38	3.01	216	46.75	455	54.89	156	13.83	1	0.94
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	98	0	0.00	3	0.24	18	3.90	53	6.39	23	2.04	1	0.94
手術合併全身與局部化療	58	0	0.00	0	0.00	6	1.30	24	2.90	28	2.48	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	49	0	0.00	0	0.00	2	0.43	14	1.69	31	2.75	2	1.89
手術合併標靶治療	174	0	0.00	25	1.98	43	9.31	72	8.69	27	2.39	7	6.60
化療，有/無標靶治療	474	0	0.00	22	1.74	18	3.90	46	5.55	378	33.51	10	9.43
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	142	0	0.00	1	0.08	2	0.43	10	1.21	129	11.44	0	0.00
放療	24	0	0.00	2	0.16	5	1.08	7	0.84	10	0.89	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	48	0	0.00	7	0.55	3	0.65	15	1.81	22	1.95	1	0.94
非同步化療與放療，有/無標靶治療	45	0	0.00	1	0.08	0	0.00	2	0.24	42	3.72	0	0.00
標靶治療	52	0	0.00	10	0.79	6	1.30	2	0.24	27	2.39	7	6.60
緩和治療 <sup>3</sup>	209	0	0.00	16	1.27	16	3.46	25	3.02	126	11.17	26	24.53
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	36	8	13.11	9	0.71	3	0.65	2	0.24	6	0.53	8	7.55
其他治療 <sup>5</sup>	103	2	3.28	8	0.63	5	1.08	13	1.57	73	6.47	2	1.89

表八之三 胃癌 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	326	2	100	110	100	29	100	60	100	111	100	14	100
手術 <sup>2</sup>	113	2	100	94	85.45	2	6.90	1	1.67	3	2.70	11	78.57
手術合併化療，有/無標靶治療	74	0	0.00	5	4.55	20	68.97	35	58.33	14	12.61	0	0.00
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	11	0	0.00	0	0.00	3	10.34	7	11.67	1	0.90	0	0.00
手術合併全身與局部化療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	3.60	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	3.33	7	6.31	0	0.00
手術合併標靶治療	25	0	0.00	5	4.55	3	10.34	9	15.00	7	6.31	1	7.14
化療，有/無標靶治療	33	0	0.00	2	1.82	0	0.00	2	3.33	29	26.13	0	0.00
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.67	22	19.82	0	0.00
放療	0	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	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	4.50	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	3.60	0	0.00
標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.80	1	7.14
緩和治療 <sup>3</sup>	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.80	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	3	0	0.00	2	1.82	0	0.00	0	0.00	1	0.90	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	17	0	0.00	2	1.82	1	3.45	3	5.00	10	9.01	1	7.14

1 「整併期別」定義：請參考(111年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖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 「未有首次治療申報紀錄」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

表八之四 胃癌 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	1761	35	100	597	100	196	100	374	100	524	100	35	100
手術 <sup>2</sup>	661	30	85.71	544	91.12	38	19.39	18	4.81	14	2.67	17	48.57
手術合併化療，有/無標靶治療	435	0	0.00	22	3.69	102	52.04	232	62.03	78	14.89	1	2.86
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	63	0	0.00	2	0.34	12	6.12	32	8.56	16	3.05	1	2.86
手術合併全身與局部化療	36	0	0.00	0	0.00	5	2.55	13	3.48	18	3.44	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	38	0	0.00	0	0.00	2	1.02	11	2.94	23	4.39	2	5.71
手術合併標靶治療	99	0	0.00	12	2.01	25	12.76	44	11.76	14	2.67	4	11.43
化療，有/無標靶治療	214	0	0.00	4	0.67	6	3.06	8	2.14	190	36.26	6	17.14
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	70	0	0.00	0	0.00	1	0.51	3	0.80	66	12.60	0	0.00
放療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.27	3	0.57	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	16	0	0.00	2	0.34	0	0.00	5	1.34	9	1.72	0	0.00
非同步化療與放療，有/無標靶治療	23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	4.39	0	0.00
標靶治療	20	0	0.00	3	0.50	2	1.02	0	0.00	15	2.86	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	27	0	0.00	2	0.34	0	0.00	4	1.07	18	3.44	3	8.57
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	9	3	8.57	3	0.50	1	0.51	0	0.00	1	0.19	1	2.86
其他治療 <sup>5</sup>	46	2	5.71	3	0.50	2	1.02	3	0.80	36	6.87	0	0.00

表八之五 胃癌 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	1763	24	100	557	100	237	100	395	100	493	100	57	100
手術 <sup>2</sup>	698	19	79.17	484	86.89	79	33.33	70	17.72	33	6.69	13	22.81
手術合併化療，有/無標靶治療	357	0	0.00	11	1.97	94	39.66	188	47.59	64	12.98	0	0.00
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	24	0	0.00	1	0.18	3	1.27	14	3.54	6	1.22	0	0.00
手術合併全身與局部化療	18	0	0.00	0	0.00	1	0.42	11	2.78	6	1.22	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.25	1	0.20	0	0.00
手術合併標靶治療	50	0	0.00	8	1.44	15	6.33	19	4.81	6	1.22	2	3.51
化療，有/無標靶治療	227	0	0.00	16	2.87	12	5.06	36	9.11	159	32.25	4	7.02
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	49	0	0.00	1	0.18	1	0.42	6	1.52	41	8.32	0	0.00
放療	20	0	0.00	2	0.36	5	2.11	6	1.52	7	1.42	0	0.00
同步化療與放療，有/無標靶治療	27	0	0.00	5	0.90	3	1.27	10	2.53	8	1.62	1	1.75
非同步化療與放療，有/無標靶治療	18	0	0.00	1	0.18	0	0.00	2	0.51	15	3.04	0	0.00
標靶治療	29	0	0.00	7	1.26	4	1.69	2	0.51	10	2.03	6	10.53
緩和治療 <sup>3</sup>	180	0	0.00	14	2.51	16	6.75	21	5.32	106	21.50	23	40.35
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	24	5	20.83	4	0.72	2	0.84	2	0.51	4	0.81	7	12.28
其他治療 <sup>5</sup>	40	0	0.00	3	0.54	2	0.84	7	1.77	27	5.48	1	1.75

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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。

## 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	12524	100.00	6881	100.00	5643	100.00	6358	100.00	6166	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	5	0.04	3	0.04	2	0.04	1	0.02	4	0.06
20-24 歲	6	0.05	4	0.06	2	0.04	2	0.03	4	0.06
25-29 歲	24	0.19	15	0.22	9	0.16	12	0.19	12	0.19
30-34 歲	71	0.57	31	0.45	40	0.71	48	0.75	23	0.37
35-39 歲	124	0.99	67	0.97	57	1.01	64	1.01	60	0.97
40-44 歲	382	3.05	200	2.91	182	3.23	198	3.11	184	2.98
45-49 歲	716	5.72	354	5.14	362	6.42	377	5.93	339	5.50
50-54 歲	1020	8.14	566	8.23	454	8.05	541	8.51	479	7.77
55-59 歲	1323	10.56	789	11.47	534	9.46	681	10.71	642	10.41
60-64 歲	1716	13.70	1038	15.09	678	12.01	894	14.06	822	13.33
65-69 歲	2031	16.22	1212	17.61	819	14.51	1024	16.11	1007	16.33
70-74 歲	1762	14.07	970	14.10	792	14.04	922	14.50	840	13.62
75-79 歲	1073	8.57	545	7.92	528	9.36	544	8.56	529	8.58
80-84 歲	1173	9.37	582	8.46	591	10.47	571	8.98	602	9.76
85 歲以上	1098	8.77	505	7.34	593	10.51	479	7.53	619	10.04
臨床期別 <sup>2</sup>										
0 期	2392	19.10	1487	21.61	905	16.04	998	15.70	1394	22.61
I 期	1447	11.55	777	11.29	670	11.87	810	12.74	637	10.33
II 期	1445	11.54	774	11.25	671	11.89	757	11.91	688	11.16
III 期	3045	24.31	1592	23.14	1453	25.75	1618	25.45	1427	23.14
IV 期	2401	19.17	1273	18.50	1128	19.99	1321	20.78	1080	17.52
不詳	1794	14.32	978	14.21	816	14.46	854	13.43	940	15.24
病理期別 <sup>2</sup>										
0 期	3219	25.70	1957	28.44	1262	22.36	1456	22.90	1763	28.59
I 期	1573	12.56	833	12.11	740	13.11	842	13.24	731	11.86
II 期	2203	17.59	1200	17.44	1003	17.77	1220	19.19	983	15.94
III 期	2458	19.63	1268	18.43	1190	21.09	1265	19.90	1193	19.35
IV 期	1877	14.99	992	14.42	885	15.68	1044	16.42	833	13.51
不詳 <sup>3</sup>	1194	9.53	631	9.17	563	9.98	531	8.35	663	10.75
整併期別 <sup>2,4</sup>										
0 期	3223	25.73	1958	28.46	1265	22.42	1458	22.93	1765	28.62
I 期	1619	12.93	861	12.51	758	13.43	860	13.53	759	12.31
II 期	2247	17.94	1219	17.72	1028	18.22	1241	19.52	1006	16.32
III 期	2644	21.11	1368	19.88	1276	22.61	1343	21.12	1301	21.10
IV 期	2567	20.50	1357	19.72	1210	21.44	1400	22.02	1167	18.93
不詳	224	1.79	118	1.71	106	1.88	56	0.88	168	2.72

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	12524	100.00	6881	100.00	5643	100.00	6358	100.00	6166	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6442									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	6475	51.70	3672	53.36	2803	49.67	3198	50.30	3277	53.15
手術合併化療	3577	28.56	1892	27.50	1685	29.86	1818	28.59	1759	28.53
手術合併化療與放療	106	0.85	66	0.96	40	0.71	48	0.75	58	0.94
手術合併化療、放療與標靶治療	39	0.31	21	0.31	18	0.32	19	0.30	20	0.32
手術合併化療與標靶治療	955	7.63	513	7.46	442	7.83	553	8.70	402	6.52
同步化療與放療或/與標靶治療	29	0.23	23	0.33	6	0.11	18	0.28	11	0.18
非同步化療與放療或/與標靶治療	53	0.42	35	0.51	18	0.32	31	0.49	22	0.36
化療或/與標靶治療	747	5.96	417	6.06	330	5.85	406	6.39	341	5.53
緩和治療	373	2.98	173	2.51	200	3.54	174	2.74	199	3.23
未有首次治療申報紀錄	41	0.33	17	0.25	24	0.43	18	0.28	23	0.37
其他治療	129	1.03	52	0.76	77	1.36	75	1.18	54	0.88
組織型態										
原位癌										
腺癌	2906	99.52	1772	99.61	1134	99.39	1258	99.92	1648	99.22
非特定上皮癌	14	0.48	7	0.39	7	0.61	1	0.08	13	0.78
侵襲癌										
腺癌	9304	96.88	4959	97.20	4345	96.51	4955	97.18	4349	96.54
神經內分泌腫瘤/癌	121	1.26	65	1.27	56	1.24	59	1.16	62	1.38
其他特定上皮癌	33	0.34	15	0.29	18	0.40	16	0.31	17	0.38
非特定上皮癌	52	0.54	24	0.47	28	0.62	30	0.59	22	0.49
胃腸基質瘤	13	0.14	6	0.12	7	0.16	3	0.06	10	0.22
其他惡性肉瘤	3	0.03	1	0.02	2	0.04	2	0.04	1	0.02
其他惡性腫瘤	78	0.81	32	0.63	46	1.02	34	0.67	44	0.98

註 1：包含 19 家醫學中心與 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：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 4：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.556-559 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。

# 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	12524	3223	100	1619	100	1843	100	252	100	152	100	225	100	1781	100	638	100	2567	100	224	100
手術 <sup>2</sup>	6475	3204	99.41	1517	93.70	863	46.83	62	24.60	31	20.39	29	12.89	268	15.05	85	13.32	238	9.27	178	79.46
手術合併化療	3577	3	0.09	60	3.71	907	49.21	175	69.44	98	64.47	185	82.22	1389	77.99	447	70.06	306	11.92	7	3.13
手術合併化療與放療	106	0	0.00	1	0.06	11	0.60	5	1.98	5	3.29	1	0.44	28	1.57	34	5.33	20	0.78	1	0.45
手術合併化療、放療與標靶治療	39	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.11	1	0.16	36	1.40	0	0.00
手術合併化療與標靶治療	955	0	0.00	1	0.06	4	0.22	1	0.40	3	1.97	1	0.44	9	0.51	11	1.72	922	35.92	3	1.34
同步化療與放療或/與標靶治療	29	0	0.00	1	0.06	5	0.27	0	0.00	2	1.32	0	0.00	6	0.34	8	1.25	7	0.27	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	53	0	0.00	1	0.06	0	0.00	1	0.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	51	1.99	0	0.00
化療或/與標靶治療	747	0	0.00	9	0.56	19	1.03	1	0.40	7	4.61	2	0.89	19	1.07	17	2.66	667	25.98	6	2.68
緩和治療 <sup>3</sup>	373	4	0.12	24	1.48	20	1.09	5	1.98	3	1.97	7	3.11	41	2.30	27	4.23	217	8.45	25	11.16
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	41	10	0.31	2	0.12	6	0.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.11	1	0.16	18	0.70	2	0.89
其他治療 <sup>5</sup>	129	2	0.06	3	0.19	8	0.43	2	0.79	3	1.97	0	0.00	17	0.95	7	1.10	85	3.31	2	0.89

1 「整併期別」定義：請參考(111年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	1328	342	100	154	100	151	100	26	100	14	100	29	100	166	100	95	100	313	100	38	100
手術 <sup>2</sup>	595	342	100	142	92.21	50	33.11	6	23.08	0	0.00	1	3.45	10	6.02	2	2.11	8	2.56	34	89.47
手術合併化療	431	0	0.00	12	7.79	99	65.56	18	69.23	13	92.86	27	93.10	148	89.16	78	82.11	35	11.18	1	2.63
手術合併化療與放療	11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14	1	3.45	2	1.20	7	7.37	0	0.00	0	0.00
手術合併化療、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	0	0.00	0	0.00	7	2.24	0	0.00
手術合併化療與標靶治療	176	0	0.00	0	0.00	1	0.66	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	2.41	3	3.16	167	53.35	1	2.63
同步化療與放療或/與標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.11	1	0.32	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	1.60	0	0.00
化療或/與標靶治療	76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.05	74	23.64	1	2.63
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	1.28	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <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	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	19	0	0.00	0	0.00	1	0.66	1	3.85	0	0.00	0	0.00	2	1.20	2	2.11	12	3.83	1	2.63

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	6090	1845	100	875	100	793	100	108	100	63	100	117	100	772	100	280	100	1149	100	88	100
手術 <sup>2</sup>	3210	1840	99.73	843	96.34	291	36.70	10	9.26	7	11.11	5	4.27	49	6.35	18	6.43	70	6.09	77	87.50
手術合併化療	1788	2	0.11	27	3.09	480	60.53	92	85.19	46	73.02	111	94.87	685	88.73	223	79.64	117	10.18	5	5.68
手術合併化療與放療	63	0	0.00	1	0.11	9	1.13	3	2.78	2	3.17	0	0.00	17	2.20	20	7.14	10	0.87	1	1.14
手術合併化療、放療與標靶治療	23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.26	0	0.00	21	1.83	0	0.00
手術合併化療與標靶治療	511	0	0.00	0	0.00	1	0.13	0	0.00	3	4.76	1	0.85	4	0.52	7	2.50	494	42.99	1	1.14
同步化療與放療或/與標靶治療	13	0	0.00	0	0.00	1	0.13	0	0.00	2	3.17	0	0.00	2	0.26	3	1.07	5	0.44	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	27	0	0.00	1	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	2.26	0	0.00
化療或/與標靶治療	336	0	0.00	0	0.00	5	0.63	1	0.93	2	3.17	0	0.00	6	0.78	6	2.14	315	27.42	1	1.14
緩和治療 <sup>3</sup>	57	0	0.00	2	0.23	2	0.25	1	0.93	0	0.00	0	0.00	2	0.26	2	0.71	46	4.00	2	2.27
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	6	2	0.11	0	0.00	2	0.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	56	1	0.05	1	0.11	2	0.25	1	0.93	1	1.59	0	0.00	5	0.65	1	0.36	43	3.74	1	1.14

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	5106	1036	100	590	100	899	100	118	100	75	100	79	100	843	100	263	100	1105	100	98	100
手術 <sup>2</sup>	2670	1022	98.65	532	90.17	522	58.06	46	38.98	24	32.00	23	29.11	209	24.79	65	24.71	160	14.48	67	68.37
手術合併化療	1358	1	0.10	21	3.56	328	36.48	65	55.08	39	52.00	47	59.49	556	65.95	146	55.51	154	13.94	1	1.02
手術合併化療與放療	32	0	0.00	0	0.00	2	0.22	2	1.69	2	2.67	0	0.00	9	1.07	7	2.66	10	0.90	0	0.00
手術合併化療、放療與標靶治療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.38	8	0.72	0	0.00
手術合併化療與標靶治療	268	0	0.00	1	0.17	2	0.22	1	0.85	0	0.00	0	0.00	1	0.12	1	0.38	261	23.62	1	1.02
同步化療與放療或/與標靶治療	13	0	0.00	1	0.17	4	0.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.47	3	1.14	1	0.09	0	0.00
非同步化療與放療或/與標靶治療	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	20	1.81	0	0.00
化療或/與標靶治療	335	0	0.00	9	1.53	14	1.56	0	0.00	5	6.67	2	2.53	13	1.54	10	3.80	278	25.16	4	4.08
緩和治療 <sup>3</sup>	312	4	0.39	22	3.73	18	2.00	4	3.39	3	4.00	7	8.86	39	4.63	25	9.51	167	15.11	23	23.47
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	35	8	0.77	2	0.34	4	0.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.24	1	0.38	16	1.45	2	2.04
其他治療 <sup>5</sup>	54	1	0.10	2	0.34	5	0.56	0	0.00	2	2.67	0	0.00	10	1.19	4	1.52	30	2.71	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	6797	100.00	4257	100.00	2540	100.00	3431	100.00	3366	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	1	0.01	1	0.02	0	0.00	0	0.00	1	0.03
20-24 歲	7	0.10	6	0.14	1	0.04	4	0.12	3	0.09
25-29 歲	25	0.37	18	0.42	7	0.28	17	0.50	8	0.24
30-34 歲	64	0.94	38	0.89	26	1.02	38	1.11	26	0.77
35-39 歲	116	1.71	70	1.64	46	1.81	71	2.07	45	1.34
40-44 歲	280	4.12	157	3.69	123	4.84	152	4.43	128	3.80
45-49 歲	460	6.77	269	6.32	191	7.52	248	7.23	212	6.30
50-54 歲	661	9.72	405	9.51	256	10.08	351	10.23	310	9.21
55-59 歲	859	12.64	556	13.06	303	11.93	439	12.80	420	12.48
60-64 歲	1028	15.12	706	16.58	322	12.68	515	15.01	513	15.24
65-69 歲	1058	15.57	709	16.65	349	13.74	554	16.15	504	14.97
70-74 歲	892	13.12	545	12.80	347	13.66	431	12.56	461	13.70
75-79 歲	476	7.00	283	6.65	193	7.60	232	6.76	244	7.25
80-84 歲	496	7.30	293	6.88	203	7.99	236	6.88	260	7.72
85 歲以上	374	5.50	201	4.72	173	6.81	143	4.17	231	6.86
臨床期別 <sup>2</sup>										
0 期	639	9.40	417	9.80	222	8.74	266	7.75	373	11.08
I 期	1001	14.73	586	13.77	415	16.34	550	16.03	451	13.40
II 期	837	12.31	539	12.66	298	11.73	441	12.85	396	11.76
III 期	2002	29.45	1270	29.83	732	28.82	1035	30.17	967	28.73
IV 期	1239	18.23	768	18.04	471	18.54	657	19.15	582	17.29
不詳	1079	15.87	677	15.90	402	15.83	482	14.05	597	17.74
病理期別 <sup>2</sup>										
0 期	1004	14.77	649	15.25	355	13.98	443	12.91	561	16.67
I 期	1295	19.05	804	18.89	491	19.33	718	20.93	577	17.14
II 期	860	12.65	564	13.25	296	11.65	453	13.20	407	12.09
III 期	1290	18.98	779	18.30	511	20.12	632	18.42	658	19.55
IV 期	751	11.05	461	10.83	290	11.42	405	11.80	346	10.28
不詳 <sup>3</sup>	1597	23.50	1000	23.49	597	23.50	780	22.73	817	24.27
整併期別 <sup>2,4</sup>										
0 期	994	14.62	643	15.10	351	13.82	440	12.82	554	16.46
I 期	1247	18.35	759	17.83	488	19.21	680	19.82	567	16.84
II 期	911	13.40	585	13.74	326	12.83	462	13.47	449	13.34
III 期	2045	30.09	1290	30.30	755	29.72	1057	30.81	988	29.35
IV 期	1277	18.79	789	18.53	488	19.21	670	19.53	607	18.03
不詳	323	4.75	191	4.49	132	5.20	122	3.56	201	5.97

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	6797	100.00	4257	100.00	2540	100.00	3431	100.00	3366	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>5</sup>	0.6126									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	2723	40.06	1692	39.75	1031	40.59	1321	38.50	1402	41.65
手術合併化療或/與標靶治療	1478	21.74	874	20.53	604	23.78	740	21.57	738	21.93
手術合併化療與放療或/與標靶治療	1303	19.17	874	20.53	429	16.89	687	20.02	616	18.30
手術合併放療	58	0.85	36	0.85	22	0.87	35	1.02	23	0.68
同步化療與放療或/與標靶治療	384	5.65	245	5.76	139	5.47	206	6.00	178	5.29
非同步化療與放療或/與標靶治療	244	3.59	160	3.76	84	3.31	139	4.05	105	3.12
放療	51	0.75	34	0.80	17	0.67	21	0.61	30	0.89
化療或/與標靶治療	340	5.00	212	4.98	128	5.04	170	4.95	170	5.05
緩和治療	127	1.87	68	1.60	59	2.32	54	1.57	73	2.17
未有首次治療申報紀錄	18	0.26	10	0.23	8	0.31	10	0.29	8	0.24
其他治療	71	1.04	52	1.22	19	0.75	48	1.40	23	0.68
組織型態										
原位癌										
腺癌	826	99.64	538	99.63	288	99.65	344	100.00	482	99.38
非特定上皮癌	3	0.36	2	0.37	1	0.35	0	0.00	3	0.62
侵襲癌										
腺癌	5322	89.18	3323	89.40	1999	88.80	2751	89.12	2571	89.24
神經內分泌腫瘤/癌	533	8.93	328	8.82	205	9.11	264	8.55	269	9.34
其他特定上皮癌	32	0.54	10	0.27	22	0.98	22	0.71	10	0.35
非特定上皮癌	21	0.35	11	0.30	10	0.44	14	0.45	7	0.24
胃腸基質瘤	42	0.70	32	0.86	10	0.44	29	0.94	13	0.45
其他惡性肉瘤	1	0.02	0	0.00	1	0.04	0	0.00	1	0.03
其他惡性腫瘤	17	0.28	13	0.35	4	0.18	7	0.23	10	0.35

註 1：包含 19 家醫學中心與 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：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 4：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.564-567 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。

# 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	6797	994	100	1247	100	794	100	62	100	55	100	248	100	1286	100	511	100	1277	100	323	100
手術 <sup>2</sup>	2723	988	99.40	1055	84.60	226	28.46	14	22.58	5	9.09	15	6.05	76	5.91	28	5.48	58	4.54	258	79.88
手術合併化療或/與標靶治療	1478	1	0.10	35	2.81	270	34.01	29	46.77	19	34.55	113	45.56	493	38.34	140	27.40	372	29.13	6	1.86
手術合併化療與放療或/與標靶治療	1303	0	0.00	60	4.81	173	21.79	14	22.58	17	30.91	83	33.47	512	39.81	240	46.97	191	14.96	13	4.02
手術合併放療	58	2	0.20	27	2.17	9	1.13	0	0.00	0	0.00	1	0.40	10	0.78	3	0.59	3	0.23	3	0.93
同步化療與放療或/與標靶治療	384	0	0.00	31	2.49	75	9.45	0	0.00	8	14.55	22	8.87	122	9.49	69	13.50	50	3.92	7	2.17
非同步化療與放療或/與標靶治療	244	0	0.00	6	0.48	15	1.89	0	0.00	0	0.00	6	2.42	32	2.49	11	2.15	174	13.63	0	0.00
放療	51	0	0.00	9	0.72	7	0.88	2	3.23	0	0.00	1	0.40	13	1.01	5	0.98	13	1.02	1	0.31
化療或/與標靶治療	340	0	0.00	7	0.56	6	0.76	1	1.61	4	7.27	0	0.00	10	0.78	8	1.57	302	23.65	2	0.62
緩和治療 <sup>3</sup>	127	2	0.20	4	0.32	11	1.39	1	1.61	1	1.82	2	0.81	8	0.62	5	0.98	80	6.26	13	4.02
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	18	1	0.10	7	0.56	0	0.00	1	1.61	0	0.00	1	0.40	1	0.08	2	0.39	1	0.08	4	1.24
其他治療 <sup>5</sup>	71	0	0.00	6	0.48	2	0.25	0	0.00	1	1.82	4	1.61	9	0.70	0	0.00	33	2.58	16	4.95

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	953	104	100	232	100	68	100	4	100	9	100	35	100	152	100	73	100	175	100	101	100
手術 <sup>2</sup>	446	103	99.04	218	93.97	19	27.94	0	0.00	1	11.11	3	8.57	1	0.66	2	2.74	2	1.14	97	96.04
手術合併化療或/與標靶治療	187	1	0.96	4	1.72	22	32.35	4	100	5	55.56	15	42.86	62	40.79	14	19.18	59	33.71	1	0.99
手術合併化療與放療或/與標靶治療	204	0	0.00	8	3.45	19	27.94	0	0.00	2	22.22	13	37.14	71	46.71	45	61.64	46	26.29	0	0.00
手術合併放療	3	0	0.00	1	0.43	2	2.94	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療或/與標靶治療	37	0	0.00	0	0.00	3	4.41	0	0.00	0	0.00	1	2.86	15	9.87	9	12.33	8	4.57	1	0.99
非同步化療與放療或/與標靶治療	23	0	0.00	0	0.00	1	1.47	0	0.00	0	0.00	1	2.86	1	0.66	3	4.11	17	9.71	0	0.00
放療	1	0	0.00	0	0.00	1	1.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療或/與標靶治療	39	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	38	21.71	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	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	2	1.14	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	10	0	0.00	1	0.43	1	1.47	0	0.00	0	0.00	1	2.86	2	1.32	0	0.00	3	1.71	2	1.98

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	3606	580	100	631	100	411	100	27	100	27	100	154	100	664	100	274	100	689	100	149	100
手術 <sup>2</sup>	1404	578	99.66	533	84.47	105	25.55	5	18.52	1	3.70	8	5.19	24	3.61	7	2.55	23	3.34	120	80.54
手術合併化療或/與標靶治療	822	0	0.00	21	3.33	149	36.25	12	44.44	7	25.93	76	49.35	259	39.01	79	28.83	216	31.35	3	2.01
手術合併化療與放療或/與標靶治療	774	0	0.00	34	5.39	110	26.76	10	37.04	12	44.44	49	31.82	295	44.43	141	51.46	115	16.69	8	5.37
手術合併放療	33	1	0.17	16	2.54	2	0.49	0	0.00	0	0.00	1	0.65	8	1.20	1	0.36	2	0.29	2	1.34
同步化療與放療或/與標靶治療	186	0	0.00	18	2.85	33	8.03	0	0.00	5	18.52	14	9.09	53	7.98	36	13.14	25	3.63	2	1.34
非同步化療與放療或/與標靶治療	120	0	0.00	2	0.32	6	1.46	0	0.00	0	0.00	2	1.30	16	2.41	3	1.09	91	13.21	0	0.00
放療	12	0	0.00	1	0.16	2	0.49	0	0.00	0	0.00	1	0.65	3	0.45	3	1.09	2	0.29	0	0.00
化療或/與標靶治療	175	0	0.00	0	0.00	2	0.49	0	0.00	1	3.70	0	0.00	2	0.30	4	1.46	165	23.95	1	0.67
緩和治療 <sup>3</sup>	30	0	0.00	1	0.16	1	0.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	27	3.92	1	0.67
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	4	1	0.17	2	0.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.67
其他治療 <sup>5</sup>	46	0	0.00	3	0.48	1	0.24	0	0.00	1	3.70	3	1.95	4	0.60	0	0.00	23	3.34	11	7.38

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	2238	310	100	384	100	315	100	31	100	19	100	59	100	470	100	164	100	413	100	73	100
手術 <sup>2</sup>	873	307	99.03	304	79.17	102	32.38	9	29.03	3	15.79	4	6.78	51	10.85	19	11.59	33	7.99	41	56.16
手術合併化療或/與標靶治療	469	0	0.00	10	2.60	99	31.43	13	41.94	7	36.84	22	37.29	172	36.60	47	28.66	97	23.49	2	2.74
手術合併化療與放療或/與標靶治療	325	0	0.00	18	4.69	44	13.97	4	12.90	3	15.79	21	35.59	146	31.06	54	32.93	30	7.26	5	6.85
手術合併放療	22	1	0.32	10	2.60	5	1.59	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.43	2	1.22	1	0.24	1	1.37
同步化療與放療或/與標靶治療	161	0	0.00	13	3.39	39	12.38	0	0.00	3	15.79	7	11.86	54	11.49	24	14.63	17	4.12	4	5.48
非同步化療與放療或/與標靶治療	101	0	0.00	4	1.04	8	2.54	0	0.00	0	0.00	3	5.08	15	3.19	5	3.05	66	15.98	0	0.00
放療	38	0	0.00	8	2.08	4	1.27	2	6.45	0	0.00	0	0.00	10	2.13	2	1.22	11	2.66	1	1.37
化療或/與標靶治療	126	0	0.00	7	1.82	4	1.27	1	3.23	2	10.53	0	0.00	8	1.70	4	2.44	99	23.97	1	1.37
緩和治療 <sup>3</sup>	95	2	0.65	3	0.78	10	3.17	1	3.23	1	5.26	2	3.39	8	1.70	5	3.05	51	12.35	12	16.44
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	13	0	0.00	5	1.30	0	0.00	1	3.23	0	0.00	0	0.00	1	0.21	2	1.22	1	0.24	3	4.11
其他治療 <sup>5</sup>	15	0	0.00	2	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.64	0	0.00	7	1.69	3	4.11

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	7840	100.00	5613	100.00	2227	100.00	4509	100.00	3331	100.00
年齡										
00-04 歲	17	0.22	15	0.27	2	0.09	17	0.38	0	0.00
05-09 歲	2	0.03	1	0.02	1	0.04	2	0.04	0	0.00
10-14 歲	1	0.01	1	0.02	0	0.00	1	0.02	0	0.00
15-19 歲	1	0.01	0	0.00	1	0.04	1	0.02	0	0.00
20-24 歲	1	0.01	1	0.02	0	0.00	1	0.02	0	0.00
25-29 歲	4	0.05	3	0.05	1	0.04	3	0.07	1	0.03
30-34 歲	13	0.17	9	0.16	4	0.18	10	0.22	3	0.09
35-39 歲	55	0.70	40	0.71	15	0.67	45	1.00	10	0.30
40-44 歲	143	1.82	117	2.08	26	1.17	84	1.86	59	1.77
45-49 歲	314	4.01	270	4.81	44	1.98	198	4.39	116	3.48
50-54 歲	514	6.56	451	8.03	63	2.83	323	7.16	191	5.73
55-59 歲	864	11.02	735	13.09	129	5.79	511	11.33	353	10.60
60-64 歲	1169	14.91	933	16.62	236	10.60	698	15.48	471	14.14
65-69 歲	1345	17.16	995	17.73	350	15.72	787	17.45	558	16.75
70-74 歲	1297	16.54	855	15.23	442	19.85	772	17.12	525	15.76
75-79 歲	895	11.42	531	9.46	364	16.34	462	10.25	433	13.00
80-84 歲	704	8.98	396	7.06	308	13.83	368	8.16	336	10.09
85 歲以上	501	6.39	260	4.63	241	10.82	226	5.01	275	8.26
臨床期別										
I 期	3433	43.79	2353	41.92	1080	48.50	2014	44.67	1419	42.60
II 期	1288	16.43	906	16.14	382	17.15	766	16.99	522	15.67
III 期	1861	23.74	1426	25.41	435	19.53	1048	23.24	813	24.41
IV 期	1076	13.72	802	14.29	274	12.30	570	12.64	506	15.19
不詳	182	2.32	126	2.24	56	2.51	111	2.46	71	2.13
病理期別										
I 期	1296	16.53	947	16.87	349	15.67	842	18.67	454	13.63
II 期	801	10.22	617	10.99	184	8.26	541	12.00	260	7.81
III 期	345	4.40	272	4.85	73	3.28	227	5.03	118	3.54
IV 期	113	1.44	86	1.53	27	1.21	65	1.44	48	1.44
不詳 <sup>2</sup>	5285	67.41	3691	65.76	1594	71.58	2834	62.85	2451	73.58
整併期別 <sup>3</sup>										
I 期	3088	39.39	2083	37.11	1005	45.13	1772	39.30	1316	39.51
II 期	1650	21.05	1190	21.20	460	20.66	1027	22.78	623	18.70
III 期	1889	24.09	1443	25.71	446	20.03	1055	23.40	834	25.04
IV 期	1072	13.67	798	14.22	274	12.30	567	12.57	505	15.16
不詳	141	1.80	99	1.76	42	1.89	88	1.95	53	1.59
BCLC 期別										
0 期	738	9.41	470	8.37	268	12.03	418	9.27	320	9.61
A 期	2506	31.96	1743	31.05	763	34.26	1467	32.53	1039	31.19
B 期	1670	21.30	1287	22.93	383	17.20	1029	22.82	641	19.24
C 期	2014	25.69	1512	26.94	502	22.54	1180	26.17	834	25.04
D 期	630	8.04	398	7.09	232	10.42	294	6.52	336	10.09
不詳	282	3.60	203	3.62	79	3.55	121	2.68	161	4.83

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	7840	100.00	5613	100.00	2227	100.00	4509	100.00	3331	100.00	
臨床與病理期別一致性											
Kappa <sup>4</sup>	0.5056										
治療方式 <sup>5,6</sup>											
手術	2145	27.36	1598	28.47	547	24.56	1386	30.74	759	22.79	
肝臟移植	53	0.68	33	0.59	20	0.90	52	1.15	1	0.03	
局部治療	1279	16.31	824	14.68	455	20.43	659	14.62	620	18.61	
栓塞	937	11.95	640	11.40	297	13.34	457	10.14	480	14.41	
手術合併局部治療	30	0.38	28	0.50	2	0.09	15	0.33	15	0.45	
手術合併栓塞	106	1.35	83	1.48	23	1.03	69	1.53	37	1.11	
手術合併標靶治療	66	0.84	47	0.84	19	0.85	48	1.06	18	0.54	
局部治療合併栓塞	423	5.40	291	5.18	132	5.93	254	5.63	169	5.07	
標靶治療	507	6.47	369	6.57	138	6.20	276	6.12	231	6.93	
栓塞合併標靶治療，有/無 免疫治療	236	3.01	181	3.22	55	2.47	152	3.37	84	2.52	
放療	138	1.76	108	1.92	30	1.35	90	2.00	48	1.44	
放療合併栓塞	79	1.01	57	1.02	22	0.99	34	0.75	45	1.35	
放療合併栓塞與標靶治療	83	1.06	73	1.30	10	0.45	44	0.98	39	1.17	
放療合併標靶治療，有/無 免疫治療	271	3.46	211	3.76	60	2.69	173	3.84	98	2.94	
化療	71	0.91	58	1.03	13	0.58	37	0.82	34	1.02	
化療合併標靶治療	55	0.70	46	0.82	9	0.40	30	0.67	25	0.75	
免疫治療	37	0.47	29	0.52	8	0.36	29	0.64	8	0.24	
免疫治療合併標靶治療	242	3.09	186	3.31	56	2.51	188	4.17	54	1.62	
緩和治療	583	7.44	354	6.31	229	10.28	211	4.68	372	11.17	
未有首次治療申報紀錄	52	0.66	38	0.68	14	0.63	14	0.31	38	1.14	
其他治療	447	5.70	359	6.40	88	3.95	291	6.45	156	4.68	
組織型態											
肝細胞癌	7731	98.61	5537	98.65	2194	98.52	4431	98.27	3300	99.07	
膽管癌	4	0.05	2	0.04	2	0.09	2	0.04	2	0.06	
合併肝細胞癌和膽管癌	11	0.14	10	0.18	1	0.04	6	0.13	5	0.15	
肝母細胞瘤	18	0.23	15	0.27	3	0.13	18	0.40	0	0.00	
其他特定上皮癌	17	0.22	9	0.16	8	0.36	7	0.16	10	0.30	
非特定上皮癌	6	0.08	5	0.09	1	0.04	4	0.09	2	0.06	
血管肉瘤	37	0.47	25	0.45	12	0.54	28	0.62	9	0.27	
其他惡性肉瘤	9	0.11	5	0.09	4	0.18	6	0.13	3	0.09	
其他惡性腫瘤	7	0.09	5	0.09	2	0.09	7	0.16	0	0.00	

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.574-578 治療方式附註說明。

註 6：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.5%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	1096	100.00	618	100.00	478	100.00	675	100.00	421	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	0.09	0	0.00	1	0.21	1	0.15	0	0.00
25-29 歲	2	0.18	0	0.00	2	0.42	2	0.30	0	0.00
30-34 歲	2	0.18	2	0.32	0	0.00	2	0.30	0	0.00
35-39 歲	5	0.46	3	0.49	2	0.42	3	0.44	2	0.48
40-44 歲	31	2.83	16	2.59	15	3.14	23	3.41	8	1.90
45-49 歲	46	4.20	33	5.34	13	2.72	30	4.44	16	3.80
50-54 歲	77	7.03	50	8.09	27	5.65	59	8.74	18	4.28
55-59 歲	120	10.95	74	11.97	46	9.62	76	11.26	44	10.45
60-64 歲	173	15.78	115	18.61	58	12.13	118	17.48	55	13.06
65-69 歲	183	16.70	99	16.02	84	17.57	115	17.04	68	16.15
70-74 歲	185	16.88	87	14.08	98	20.50	105	15.56	80	19.00
75-79 歲	111	10.13	65	10.52	46	9.62	68	10.07	43	10.21
80-84 歲	94	8.58	42	6.80	52	10.88	47	6.96	47	11.16
85 歲以上	66	6.02	32	5.18	34	7.11	26	3.85	40	9.50
臨床期別										
0 期	3	0.27	2	0.32	1	0.21	1	0.15	2	0.48
I 期	192	17.52	119	19.26	73	15.27	119	17.63	73	17.34
II 期	120	10.95	73	11.81	47	9.83	71	10.52	49	11.64
III 期	197	17.97	109	17.64	88	18.41	117	17.33	80	19.00
IV 期	501	45.71	266	43.04	235	49.16	327	48.44	174	41.33
不詳	83	7.57	49	7.93	34	7.11	40	5.93	43	10.21
病理期別										
0 期	7	0.64	2	0.32	5	1.05	4	0.59	3	0.71
I 期	113	10.31	77	12.46	36	7.53	76	11.26	37	8.79
II 期	115	10.49	80	12.94	35	7.32	74	10.96	41	9.74
III 期	77	7.03	42	6.80	35	7.32	45	6.67	32	7.60
IV 期	128	11.68	76	12.30	52	10.88	89	13.19	39	9.26
不詳 <sup>2</sup>	656	59.85	341	55.18	315	65.90	387	57.33	269	63.90
整併期別 <sup>3</sup>										
0 期	7	0.64	1	0.16	6	1.26	3	0.44	4	0.95
I 期	151	13.78	95	15.37	56	11.72	97	14.37	54	12.83
II 期	168	15.33	113	18.28	55	11.51	103	15.26	65	15.44
III 期	225	20.53	123	19.90	102	21.34	132	19.56	93	22.09
IV 期	504	45.99	268	43.37	236	49.37	326	48.30	178	42.28
不詳	41	3.74	18	2.91	23	4.81	14	2.07	27	6.41



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	1096	100.00	618	100.00	478	100.00	675	100.00	421	100.00
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.6245									
治療方式 <sup>5,6</sup>										
手術	209	19.07	142	22.98	67	14.02	139	20.59	70	16.63
化療，有/無標靶治療	297	27.10	166	26.86	131	27.41	206	30.52	91	21.62
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	73	6.66	34	5.50	39	8.16	54	8.00	19	4.51
放療	29	2.65	18	2.91	11	2.30	11	1.63	18	4.28
放療合併化療，有/無免疫治療	117	10.68	59	9.55	58	12.13	72	10.67	45	10.69
手術合併化療	115	10.49	72	11.65	43	9.00	74	10.96	41	9.74
手術合併放療	5	0.46	4	0.65	1	0.21	1	0.15	4	0.95
手術合併化療與放療	19	1.73	7	1.13	12	2.51	10	1.48	9	2.14
局部治療	20	1.82	11	1.78	9	1.88	14	2.07	6	1.43
栓塞	7	0.64	4	0.65	3	0.63	1	0.15	6	1.43
緩和治療	141	12.86	65	10.52	76	15.90	55	8.15	86	20.43
未有首次治療申報紀錄	12	1.09	8	1.29	4	0.84	5	0.74	7	1.66
其他治療	52	4.74	28	4.53	24	5.02	33	4.89	19	4.51
組織型態										
膽管癌	972	88.69	536	86.73	436	91.21	598	88.59	374	88.84
合併肝細胞癌和膽管癌	103	9.40	74	11.97	29	6.07	65	9.63	38	9.03
其他特定上皮癌	15	1.37	7	1.13	8	1.67	9	1.33	6	1.43
非特定上皮癌	6	0.55	1	0.16	5	1.05	3	0.44	3	0.71

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.579-580 治療方式附註說明。

註 6：治癒性治療組合所佔比例若小於 0.5%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	7840	3088	100	1650	100	1889	100	1072	100	141	100
手術 <sup>2</sup>	2145	1200	38.86	698	42.30	220	11.65	10	0.93	17	12.06
肝臟移植 <sup>3</sup>	53	28	0.91	17	1.03	7	0.37	0	0.00	1	0.71
局部治療 <sup>4</sup>	1279	1033	33.45	226	13.70	8	0.42	5	0.47	7	4.96
栓塞 <sup>5</sup>	937	289	9.36	299	18.12	299	15.83	38	3.54	12	8.51
手術合併局部治療	30	11	0.36	12	0.73	5	0.26	0	0.00	2	1.42
手術合併栓塞	106	30	0.97	30	1.82	41	2.17	3	0.28	2	1.42
手術合併標靶治療	66	4	0.13	11	0.67	34	1.80	16	1.49	1	0.71
局部治療合併栓塞	423	236	7.64	170	10.30	17	0.90	0	0.00	0	0.00
標靶治療	507	8	0.26	14	0.85	245	12.97	232	21.64	8	5.67
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	236	22	0.71	24	1.45	124	6.56	66	6.16	0	0.00
放療	138	49	1.59	12	0.73	49	2.59	28	2.61	0	0.00
放療合併栓塞	79	28	0.91	13	0.79	32	1.69	6	0.56	0	0.00
放療合併栓塞與標靶治療	83	2	0.06	1	0.06	46	2.44	33	3.08	1	0.71
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	271	2	0.06	5	0.30	112	5.93	151	14.09	1	0.71
化療	71	3	0.10	2	0.12	28	1.48	19	1.77	19	13.48
化療合併標靶治療	55	0	0.00	1	0.06	34	1.80	19	1.77	1	0.71
免疫治療	37	2	0.06	1	0.06	18	0.95	15	1.40	1	0.71
免疫治療合併標靶治療	242	5	0.16	6	0.36	112	5.93	119	11.10	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	583	58	1.88	51	3.09	252	13.34	194	18.10	28	19.86
未有首次治療申報紀錄 <sup>7</sup>	52	11	0.36	5	0.30	19	1.01	12	1.12	5	3.55
其他治療 <sup>8</sup>	447	67	2.17	52	3.15	187	9.90	106	9.89	35	24.82

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.581。

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.581。

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.581。

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.581。

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 「未有首次治療申報紀錄」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	551	182	100	111	100	147	100	84	100	27	100
手術 <sup>2</sup>	177	97	53.30	57	51.35	17	11.56	0	0.00	6	22.22
肝臟移植 <sup>3</sup>	10	6	3.30	1	0.90	3	2.04	0	0.00	0	0.00
局部治療 <sup>4</sup>	54	45	24.73	9	8.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00
栓塞 <sup>5</sup>	48	6	3.30	27	24.32	12	8.16	3	3.57	0	0.00
手術合併局部治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併栓塞	5	1	0.55	0	0.00	4	2.72	0	0.00	0	0.00
手術合併標靶治療	9	0	0.00	1	0.90	8	5.44	0	0.00	0	0.00
局部治療合併栓塞	24	18	9.89	6	5.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00
標靶治療	30	0	0.00	0	0.00	19	12.93	11	13.10	0	0.00
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	17	0	0.00	1	0.90	9	6.12	7	8.33	0	0.00
放療	11	1	0.55	2	1.80	5	3.40	3	3.57	0	0.00
放療合併栓塞	5	1	0.55	0	0.00	4	2.72	0	0.00	0	0.00
放療合併栓塞與標靶治療	10	0	0.00	0	0.00	4	2.72	6	7.14	0	0.00
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	21	0	0.00	0	0.00	9	6.12	12	14.29	0	0.00
化療	6	0	0.00	0	0.00	2	1.36	1	1.19	3	11.11
化療合併標靶治療	6	0	0.00	0	0.00	5	3.40	1	1.19	0	0.00
免疫治療	3	0	0.00	0	0.00	1	0.68	2	2.38	0	0.00
免疫治療合併標靶治療	33	0	0.00	0	0.00	16	10.88	17	20.24	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	25	0	0.00	4	3.60	9	6.12	10	11.90	2	7.41
未有首次治療申報紀錄 <sup>7</sup>	4	1	0.55	0	0.00	2	1.36	1	1.19	0	0.00
其他治療 <sup>8</sup>	53	6	3.30	3	2.70	18	12.24	10	11.90	16	59.26

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.581。

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.581。

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.581。

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.581。

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 「未有首次治療申報紀錄」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	3892	1513	100	856	100	900	100	562	100	61	100
手術 <sup>2</sup>	1151	654	43.23	362	42.29	125	13.89	4	0.71	6	9.84
肝臟移植 <sup>3</sup>	41	21	1.39	16	1.87	3	0.33	0	0.00	1	1.64
局部治療 <sup>4</sup>	634	500	33.05	124	14.49	4	0.44	3	0.53	3	4.92
栓塞 <sup>5</sup>	396	115	7.60	144	16.82	114	12.67	16	2.85	7	11.48
手術合併局部治療	23	7	0.46	10	1.17	5	0.56	0	0.00	1	1.64
手術合併栓塞	58	18	1.19	18	2.10	20	2.22	2	0.36	0	0.00
手術合併標靶治療	31	3	0.20	3	0.35	14	1.56	10	1.78	1	1.64
局部治療合併栓塞	201	98	6.48	96	11.21	7	0.78	0	0.00	0	0.00
標靶治療	234	3	0.20	6	0.70	104	11.56	117	20.82	4	6.56
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	110	4	0.26	11	1.29	66	7.33	29	5.16	0	0.00
放療	58	15	0.99	5	0.58	28	3.11	10	1.78	0	0.00
放療合併栓塞	38	10	0.66	6	0.70	17	1.89	5	0.89	0	0.00
放療合併栓塞與標靶治療	44	2	0.13	0	0.00	27	3.00	15	2.67	0	0.00
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	163	0	0.00	3	0.35	68	7.56	91	16.19	1	1.64
化療	44	1	0.07	1	0.12	18	2.00	15	2.67	9	14.75
化療合併標靶治療	32	0	0.00	0	0.00	17	1.89	14	2.49	1	1.64
免疫治療	20	0	0.00	0	0.00	9	1.00	10	1.78	1	1.64
免疫治療合併標靶治療	145	3	0.20	1	0.12	68	7.56	73	12.99	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	173	11	0.73	14	1.64	70	7.78	69	12.28	9	14.75
未有首次治療申報紀錄 <sup>7</sup>	12	3	0.20	1	0.12	4	0.44	4	0.71	0	0.00
其他治療 <sup>8</sup>	284	45	2.97	35	4.09	112	12.44	75	13.35	17	27.87

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.581。

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.581。

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.581。

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.581。

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 「未有首次治療申報紀錄」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	3397	1393	100	683	100	842	100	426	100	53	100
手術 <sup>2</sup>	817	449	32.23	279	40.85	78	9.26	6	1.41	5	9.43
肝臟移植 <sup>3</sup>	2	1	0.07	0	0.00	1	0.12	0	0.00	0	0.00
局部治療 <sup>4</sup>	591	488	35.03	93	13.62	4	0.48	2	0.47	4	7.55
栓塞 <sup>5</sup>	493	168	12.06	128	18.74	173	20.55	19	4.46	5	9.43
手術合併局部治療	7	4	0.29	2	0.29	0	0.00	0	0.00	1	1.89
手術合併栓塞	43	11	0.79	12	1.76	17	2.02	1	0.23	2	3.77
手術合併標靶治療	26	1	0.07	7	1.02	12	1.43	6	1.41	0	0.00
局部治療合併栓塞	198	120	8.61	68	9.96	10	1.19	0	0.00	0	0.00
標靶治療	243	5	0.36	8	1.17	122	14.49	104	24.41	4	7.55
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	109	18	1.29	12	1.76	49	5.82	30	7.04	0	0.00
放療	69	33	2.37	5	0.73	16	1.90	15	3.52	0	0.00
放療合併栓塞	36	17	1.22	7	1.02	11	1.31	1	0.23	0	0.00
放療合併栓塞與標靶治療	29	0	0.00	1	0.15	15	1.78	12	2.82	1	1.89
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	87	2	0.14	2	0.29	35	4.16	48	11.27	0	0.00
化療	21	2	0.14	1	0.15	8	0.95	3	0.70	7	13.21
化療合併標靶治療	17	0	0.00	1	0.15	12	1.43	4	0.94	0	0.00
免疫治療	14	2	0.14	1	0.15	8	0.95	3	0.70	0	0.00
免疫治療合併標靶治療	64	2	0.14	5	0.73	28	3.33	29	6.81	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	385	47	3.37	33	4.83	173	20.55	115	27.00	17	32.08
未有首次治療申報紀錄 <sup>7</sup>	36	7	0.50	4	0.59	13	1.54	7	1.64	5	9.43
其他治療 <sup>8</sup>	110	16	1.15	14	2.05	57	6.77	21	4.93	2	3.77

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.581。

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.581。

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.581。

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.581。

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 「未有首次治療申報紀錄」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	7840	738	100	2506	100	1670	100	2014	100	630	100	282	100
手術 <sup>1</sup>	2145	256	34.69	1112	44.37	616	36.89	93	4.62	6	0.95	62	21.99
肝臟移植 <sup>2</sup>	53	5	0.68	11	0.44	6	0.36	9	0.45	18	2.86	4	1.42
局部治療 <sup>3</sup>	1279	381	51.63	750	29.93	62	3.71	35	1.74	20	3.17	31	10.99
栓塞 <sup>4</sup>	937	31	4.20	233	9.30	427	25.57	146	7.25	59	9.37	41	14.54
手術合併局部治療	30	0	0.00	13	0.52	14	0.84	1	0.05	0	0.00	2	0.71
手術合併栓塞	106	1	0.14	24	0.96	55	3.29	20	0.99	2	0.32	4	1.42
手術合併標靶治療	66	0	0.00	7	0.28	13	0.78	42	2.09	0	0.00	4	1.42
局部治療合併栓塞	423	51	6.91	251	10.02	96	5.75	18	0.89	2	0.32	5	1.77
標靶治療	507	0	0.00	2	0.08	23	1.38	411	20.41	54	8.57	17	6.03
栓塞合併標靶治療，有/無免疫治療	236	0	0.00	3	0.12	81	4.85	142	7.05	6	0.95	4	1.42
放療	138	3	0.41	18	0.72	43	2.57	56	2.78	17	2.70	1	0.35
放療合併栓塞	79	3	0.41	11	0.44	38	2.28	24	1.19	1	0.16	2	0.71
放療合併栓塞與標靶治療	83	0	0.00	1	0.04	6	0.36	74	3.67	2	0.32	0	0.00
放療合併標靶治療，有/無免疫治療	271	0	0.00	1	0.04	11	0.66	242	12.02	15	2.38	2	0.71
化療	71	0	0.00	1	0.04	9	0.54	34	1.69	8	1.27	19	6.74
化療合併標靶治療	55	0	0.00	0	0.00	4	0.24	48	2.38	2	0.32	1	0.35
免疫治療	37	0	0.00	0	0.00	6	0.36	25	1.24	5	0.79	1	0.35
免疫治療合併標靶治療	242	0	0.00	2	0.08	14	0.84	201	9.98	24	3.81	1	0.35
緩和治療 <sup>5</sup>	583	1	0.14	11	0.44	36	2.16	145	7.20	355	56.35	35	12.41
未有首次治療申報紀錄 <sup>6</sup>	52	0	0.00	4	0.16	7	0.42	14	0.70	21	3.33	6	2.13
其他治療 <sup>7</sup>	447	6	0.81	51	2.04	103	6.17	234	11.62	13	2.06	40	14.18

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.581。

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.581。

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.581。

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.581。

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 「未有首次治療申報紀錄」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	1096	7	100	151	100	168	100	225	100	504	100	41	100
手術 <sup>2</sup>	209	6	85.71	96	63.58	76	45.24	23	10.22	0	0.00	8	19.51
化療，有/無標靶治療	297	0	0.00	3	1.99	16	9.52	51	22.67	221	43.85	6	14.63
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	73	0	0.00	2	1.32	3	1.79	11	4.89	56	11.11	1	2.44
放療	29	0	0.00	0	0.00	8	4.76	7	3.11	14	2.78	0	0.00
放療合併化療，有/無免疫治療	117	0	0.00	3	1.99	6	3.57	31	13.78	73	14.48	4	9.76
手術合併化療	115	0	0.00	18	11.92	31	18.45	49	21.78	14	2.78	3	7.32
手術合併放療	5	0	0.00	2	1.32	0	0.00	3	1.33	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	19	0	0.00	1	0.66	5	2.98	8	3.56	4	0.79	1	2.44
局部治療	20	0	0.00	15	9.93	4	2.38	0	0.00	0	0.00	1	2.44
栓塞	7	0	0.00	0	0.00	2	1.19	3	1.33	2	0.40	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	141	1	14.29	4	2.65	11	6.55	21	9.33	89	17.66	15	36.59
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	12	0	0.00	2	1.32	2	1.19	0	0.00	7	1.39	1	2.44
其他治療 <sup>5</sup>	52	0	0.00	5	3.31	4	2.38	18	8.00	24	4.76	1	2.44

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	87	0	0.00	14	100	16	100	16	100	38	100	3	100
手術 <sup>2</sup>	23	0	0.00	9	64.29	10	62.50	3	18.75	0	0.00	1	33.33
化療，有/無標靶治療	20	0	0.00	0	0.00	3	18.75	2	12.50	15	39.47	0	0.00
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	18.42	1	33.33
放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.63	0	0.00
放療合併化療，有/無免疫治療	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	23.68	1	33.33
手術合併化療	14	0	0.00	3	21.43	3	18.75	7	43.75	1	2.63	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
手術合併化療與放療	3	0	0.00	1	7.14	0	0.00	0	0.00	2	5.26	0	0.00
局部治療	1	0	0.00	1	7.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
栓塞	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>	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25	1	2.63	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.63	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	18.75	1	2.63	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖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 「未有首次治療申報紀錄」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	553	3	100	79	100	88	100	106	100	263	100	14	100
手術 <sup>2</sup>	114	3	100	56	70.89	41	46.59	10	9.43	0	0.00	4	28.57
化療，有/無標靶治療	167	0	0.00	0	0.00	6	6.82	23	21.70	135	51.33	3	21.43
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	42	0	0.00	1	1.27	3	3.41	6	5.66	32	12.17	0	0.00
放療	7	0	0.00	0	0.00	2	2.27	2	1.89	3	1.14	0	0.00
放療合併化療，有/無免疫治療	66	0	0.00	0	0.00	4	4.55	15	14.15	46	17.49	1	7.14
手術合併化療	62	0	0.00	8	10.13	20	22.73	25	23.58	7	2.66	2	14.29
手術合併放療	3	0	0.00	1	1.27	0	0.00	2	1.89	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	11	0	0.00	0	0.00	2	2.27	6	5.66	2	0.76	1	7.14
局部治療	13	0	0.00	9	11.39	3	3.41	0	0.00	0	0.00	1	7.14
栓塞	3	0	0.00	0	0.00	2	2.27	1	0.94	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	31	0	0.00	0	0.00	1	1.14	7	6.60	21	7.98	2	14.29
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	2	0	0.00	1	1.27	0	0.00	0	0.00	1	0.38	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	32	0	0.00	3	3.80	4	4.55	9	8.49	16	6.08	0	0.00

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	456	4	100	58	100	64	100	103	100	203	100	24	100
手術 <sup>2</sup>	72	3	75.00	31	53.45	25	39.06	10	9.71	0	0.00	3	12.50
化療，有/無標靶治療	110	0	0.00	3	5.17	7	10.94	26	25.24	71	34.98	3	12.50
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	23	0	0.00	1	1.72	0	0.00	5	4.85	17	8.37	0	0.00
放療	21	0	0.00	0	0.00	6	9.38	5	4.85	10	4.93	0	0.00
放療合併化療，有/無免疫治療	41	0	0.00	3	5.17	2	3.13	16	15.53	18	8.87	2	8.33
手術合併化療	39	0	0.00	7	12.07	8	12.50	17	16.50	6	2.96	1	4.17
手術合併放療	2	0	0.00	1	1.72	0	0.00	1	0.97	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	5	0	0.00	0	0.00	3	4.69	2	1.94	0	0.00	0	0.00
局部治療	6	0	0.00	5	8.62	1	1.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00
栓塞	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.94	2	0.99	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	108	1	25.00	4	6.90	10	15.63	13	12.62	67	33.00	13	54.17
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	9	0	0.00	1	1.72	2	3.13	0	0.00	5	2.46	1	4.17
其他治療 <sup>5</sup>	16	0	0.00	2	3.45	0	0.00	6	5.83	7	3.45	1	4.17

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	2774	100.00	1434	100.00	1340	100.00	1930	100.00	844	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	4	0.14	0	0.00	4	0.30	4	0.21	0	0.00
15-19 歲	4	0.14	1	0.07	3	0.22	4	0.21	0	0.00
20-24 歲	6	0.22	2	0.14	4	0.30	6	0.31	0	0.00
25-29 歲	14	0.50	5	0.35	9	0.67	12	0.62	2	0.24
30-34 歲	20	0.72	8	0.56	12	0.90	13	0.67	7	0.83
35-39 歲	29	1.05	11	0.77	18	1.34	21	1.09	8	0.95
40-44 歲	54	1.95	31	2.16	23	1.72	42	2.18	12	1.42
45-49 歲	100	3.60	52	3.63	48	3.58	77	3.99	23	2.73
50-54 歲	202	7.28	116	8.09	86	6.42	154	7.98	48	5.69
55-59 歲	288	10.38	167	11.65	121	9.03	208	10.78	80	9.48
60-64 歲	389	14.02	223	15.55	166	12.39	276	14.30	113	13.39
65-69 歲	497	17.92	256	17.85	241	17.99	369	19.12	128	15.17
70-74 歲	451	16.26	247	17.22	204	15.22	312	16.17	139	16.47
75-79 歲	311	11.21	139	9.69	172	12.84	207	10.73	104	12.32
80-84 歲	216	7.79	94	6.56	122	9.10	127	6.58	89	10.55
85 歲以上	189	6.81	82	5.72	107	7.99	98	5.08	91	10.78
臨床期別										
0 期	8	0.29	5	0.35	3	0.22	7	0.36	1	0.12
I 期	468	16.87	238	16.60	230	17.16	349	18.08	119	14.10
II 期	352	12.69	183	12.76	169	12.61	267	13.83	85	10.07
III 期	368	13.27	174	12.13	194	14.48	256	13.26	112	13.27
IV 期	1451	52.31	772	53.84	679	50.67	972	50.36	479	56.75
不詳	127	4.58	62	4.32	65	4.85	79	4.09	48	5.69
病理期別										
0 期	30	1.08	15	1.05	15	1.12	27	1.40	3	0.36
I 期	299	10.78	143	9.97	156	11.64	238	12.33	61	7.23
II 期	369	13.30	204	14.23	165	12.31	270	13.99	99	11.73
III 期	149	5.37	81	5.65	68	5.07	108	5.60	41	4.86
IV 期	740	26.68	411	28.66	329	24.55	542	28.08	198	23.46
不詳 <sup>2</sup>	1187	42.79	580	40.45	607	45.30	745	38.60	442	52.37
整併期別 <sup>3</sup>										
0 期	31	1.12	16	1.12	15	1.12	28	1.45	3	0.36
I 期	350	12.62	167	11.65	183	13.66	270	13.99	80	9.48
II 期	455	16.40	243	16.95	212	15.82	329	17.05	126	14.93
III 期	445	16.04	218	15.20	227	16.94	311	16.11	134	15.88
IV 期	1467	52.88	777	54.18	690	51.49	981	50.83	486	57.58
不詳	26	0.94	13	0.91	13	0.97	11	0.57	15	1.78

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	2774	100.00	1434	100.00	1340	100.00	1930	100.00	844	100.00	
臨床與病理期別一致性											
Kappa <sup>4</sup>	0.6642										
治療方式 <sup>5,6</sup>											
手術	394	14.20	200	13.95	194	14.48	292	15.13	102	12.09	
手術合併化療	458	16.51	238	16.60	220	16.42	365	18.91	93	11.02	
手術合併化療與放療	61	2.20	36	2.51	25	1.87	32	1.66	29	3.44	
同步放療與化療	88	3.17	39	2.72	49	3.66	50	2.59	38	4.50	
非同步放療與化療	85	3.06	50	3.49	35	2.61	52	2.69	33	3.91	
放療	24	0.87	15	1.05	9	0.67	10	0.52	14	1.66	
化療，有/無標靶治療	1106	39.87	589	41.07	517	38.58	815	42.23	291	34.48	
免疫治療合併化療	37	1.33	21	1.46	16	1.19	29	1.50	8	0.95	
緩和治療	411	14.82	192	13.39	219	16.34	203	10.52	208	24.64	
未有首次治療申報紀錄	21	0.76	8	0.56	13	0.97	9	0.47	12	1.42	
其他治療	89	3.21	46	3.21	43	3.21	73	3.78	16	1.90	
組織型態											
腺癌	2109	76.03	1109	77.34	1000	74.63	1543	79.95	566	67.06	
腺泡細胞癌	21	0.76	15	1.05	6	0.45	15	0.78	6	0.71	
神經內分泌腫瘤/癌	211	7.61	115	8.02	96	7.16	164	8.50	47	5.57	
實性偽乳突瘤	32	1.15	7	0.49	25	1.87	28	1.45	4	0.47	
其他特定上皮癌	20	0.72	14	0.98	6	0.45	14	0.73	6	0.71	
非特定上皮癌	133	4.79	61	4.25	72	5.37	67	3.47	66	7.82	
惡性肉瘤	4	0.14	3	0.21	1	0.07	4	0.21	0	0.00	
其他惡性腫瘤	244	8.80	110	7.67	134	10.00	95	4.92	149	17.65	

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.586-587 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。

# 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	2774	31	100	350	100	455	100	445	100	1467	100	26	100
手術 <sup>2</sup>	394	29	93.55	165	47.14	144	31.65	36	8.09	16	1.09	4	15.38
手術合併化療	458	0	0.00	106	30.29	195	42.86	106	23.82	49	3.34	2	7.69
手術合併化療與放療	61	1	3.23	5	1.43	31	6.81	19	4.27	5	0.34	0	0.00
同步放療與化療	88	0	0.00	8	2.29	6	1.32	57	12.81	17	1.16	0	0.00
非同步放療與化療	85	0	0.00	1	0.29	2	0.44	17	3.82	64	4.36	1	3.85
放療	24	0	0.00	3	0.86	0	0.00	5	1.12	16	1.09	0	0.00
化療，有/無標靶治療	1106	0	0.00	19	5.43	47	10.33	148	33.26	888	60.53	4	15.38
免疫治療合併化療	37	0	0.00	0	0.00	1	0.22	5	1.12	31	2.11	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	411	0	0.00	21	6.00	19	4.18	43	9.66	316	21.54	12	46.15
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	21	1	3.23	4	1.14	5	1.10	1	0.22	8	0.55	2	7.69
其他治療 <sup>5</sup>	89	0	0.00	18	5.14	5	1.10	8	1.80	57	3.89	1	3.85

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	231	4	100	37	100	56	100	30	100	101	100	3	100
手術 <sup>2</sup>	75	4	100.00	28	75.68	39	69.64	2	6.67	0	0.00	2	66.67
手術合併化療	33	0	0.00	5	13.51	11	19.64	8	26.67	8	7.92	1	33.33
手術合併化療與放療	7	0	0.00	0	0.00	2	3.57	3	10.00	2	1.98	0	0.00
同步放療與化療	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	13.33	2	1.98	0	0.00
非同步放療與化療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	3.96	0	0.00
放療	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	73	0	0.00	0	0.00	2	3.57	9	30.00	62	61.39	0	0.00
免疫治療合併化療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.33	8	7.92	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.33	7	6.93	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	1	1.79	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	15	0	0.00	4	10.81	1	1.79	2	6.67	8	7.92	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	1376	15	100	170	100	222	100	228	100	732	100	9	100
手術 <sup>2</sup>	168	14	93.33	80	47.06	51	22.97	15	6.58	6	0.82	2	22.22
手術合併化療	282	0	0.00	64	37.65	121	54.50	66	28.95	30	4.10	1	11.11
手術合併化療與放療	40	1	6.67	4	2.35	21	9.46	11	4.82	3	0.41	0	0.00
同步放療與化療	50	0	0.00	3	1.76	4	1.80	34	14.91	9	1.23	0	0.00
非同步放療與化療	40	0	0.00	0	0.00	1	0.45	11	4.82	28	3.83	0	0.00
放療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.88	7	0.96	0	0.00
化療，有/無標靶治療	631	0	0.00	6	3.53	19	8.56	77	33.77	528	72.13	1	11.11
免疫治療合併化療	20	0	0.00	0	0.00	1	0.45	3	1.32	16	2.19	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	80	0	0.00	3	1.76	1	0.45	4	1.75	69	9.43	3	33.33
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	8	0	0.00	2	1.18	1	0.45	1	0.44	3	0.41	1	11.11
其他治療 <sup>5</sup>	48	0	0.00	8	4.71	2	0.90	4	1.75	33	4.51	1	11.11

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	1167	12	100	143	100	177	100	187	100	634	100	14	100
手術 <sup>2</sup>	151	11	91.67	57	39.86	54	30.51	19	10.16	10	1.58	0	0.00
手術合併化療	143	0	0.00	37	25.87	63	35.59	32	17.11	11	1.74	0	0.00
手術合併化療與放療	14	0	0.00	1	0.70	8	4.52	5	2.67	0	0.00	0	0.00
同步放療與化療	32	0	0.00	5	3.50	2	1.13	19	10.16	6	0.95	0	0.00
非同步放療與化療	41	0	0.00	1	0.70	1	0.56	6	3.21	32	5.05	1	7.14
放療	15	0	0.00	3	2.10	0	0.00	3	1.60	9	1.42	0	0.00
化療，有/無標靶治療	402	0	0.00	13	9.09	26	14.69	62	33.16	298	47.00	3	21.43
免疫治療合併化療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.53	7	1.10	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	323	0	0.00	18	12.59	18	10.17	38	20.32	240	37.85	9	64.29
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	12	1	8.33	2	1.40	3	1.69	0	0.00	5	0.79	1	7.14
其他治療 <sup>5</sup>	26	0	0.00	6	4.20	2	1.13	2	1.07	16	2.52	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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 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	16420	100.00	7703	100.00	8717	100.00	10778	100.00	5642	100.00
年齡										
00-04 歲	1	0.01	0	0.00	1	0.01	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	1	0.01	1	0.01	0	0.00	1	0.01	0	0.00
15-19 歲	3	0.02	3	0.04	0	0.00	2	0.02	1	0.02
20-24 歲	11	0.07	8	0.10	3	0.03	8	0.07	3	0.05
25-29 歲	43	0.26	15	0.19	28	0.32	34	0.32	9	0.16
30-34 歲	138	0.84	46	0.60	92	1.06	107	0.99	31	0.55
35-39 歲	285	1.74	88	1.14	197	2.26	216	2.00	69	1.22
40-44 歲	586	3.57	213	2.77	373	4.28	410	3.80	176	3.12
45-49 歲	871	5.30	322	4.18	549	6.30	610	5.66	261	4.63
50-54 歲	1431	8.71	575	7.46	856	9.82	1053	9.77	378	6.70
55-59 歲	2062	12.56	906	11.76	1156	13.26	1436	13.32	626	11.10
60-64 歲	2531	15.41	1180	15.32	1351	15.50	1749	16.23	782	13.86
65-69 歲	2701	16.45	1310	17.01	1391	15.96	1820	16.89	881	15.62
70-74 歲	2445	14.89	1264	16.41	1181	13.55	1551	14.39	894	15.85
75-79 歲	1362	8.29	739	9.59	623	7.15	804	7.46	558	9.89
80-84 歲	1181	7.19	625	8.11	556	6.38	626	5.81	555	9.84
85 歲以上	768	4.68	408	5.30	360	4.13	350	3.25	418	7.41
臨床期別										
0 期	371	2.26	103	1.34	268	3.07	297	2.76	74	1.31
I 期	5870	35.75	2059	26.73	3811	43.72	4481	41.58	1389	24.62
II 期	623	3.79	357	4.63	266	3.05	407	3.78	216	3.83
III 期	1445	8.80	1048	13.61	397	4.55	851	7.90	594	10.53
IV 期	6734	41.01	3637	47.22	3097	35.53	3776	35.03	2958	52.43
不詳	1377	8.39	499	6.48	878	10.07	966	8.96	411	7.28
病理期別										
0 期	1273	7.75	372	4.83	901	10.34	984	9.13	289	5.12
I 期	6058	36.89	2166	28.12	3892	44.65	4614	42.81	1444	25.59
II 期	540	3.29	321	4.17	219	2.51	368	3.41	172	3.05
III 期	530	3.23	293	3.80	237	2.72	352	3.27	178	3.15
IV 期	3029	18.45	1490	19.34	1539	17.66	1908	17.70	1121	19.87
不詳 <sup>3</sup>	4990	30.39	3061	39.74	1929	22.13	2552	23.68	2438	43.21
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	1274	7.76	373	4.84	901	10.34	984	9.13	290	5.14
I 期	6118	37.26	2187	28.39	3931	45.10	4628	42.94	1490	26.41
II 期	606	3.69	370	4.80	236	2.71	396	3.67	210	3.72
III 期	1532	9.33	1062	13.79	470	5.39	902	8.37	630	11.17
IV 期	6824	41.56	3673	47.68	3151	36.15	3832	35.55	2992	53.03
不詳	66	0.40	38	0.49	28	0.32	36	0.33	30	0.53

表十三之一 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	16420	100.00	7703	100.00	8717	100.00	10778	100.00	5642	100.00
臨床與病理期別一致性 Kappa <sup>5</sup>	0.7662									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	6830	41.60	2343	30.42	4487	51.47	5246	48.67	1584	28.08
手術合併化療，有/無標靶治療	1258	7.66	636	8.26	622	7.14	854	7.92	404	7.16
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	260	1.58	170	2.21	90	1.03	155	1.44	105	1.86
手術合併標靶治療	394	2.40	133	1.73	261	2.99	282	2.62	112	1.99
手術合併放療與標靶治療	58	0.35	25	0.32	33	0.38	40	0.37	18	0.32
化療	936	5.70	693	9.00	243	2.79	465	4.31	471	8.35
化療合併標靶治療	290	1.77	151	1.96	139	1.59	141	1.31	149	2.64
標靶治療	2415	14.71	911	11.83	1504	17.25	1434	13.30	981	17.39
放療，有/無免疫治療	455	2.77	351	4.56	104	1.19	234	2.17	221	3.92
非同步放療與標靶治療	795	4.84	304	3.95	491	5.63	483	4.48	312	5.53
非同步放療與化療	494	3.01	381	4.95	113	1.30	250	2.32	244	4.32
非同步放療、化療與標靶治療	152	0.93	83	1.08	69	0.79	78	0.72	74	1.31
非同步放療與化療合併免疫治療， 有/無標靶治療	179	1.09	141	1.83	38	0.44	120	1.11	59	1.05
同步放療與化療	426	2.59	358	4.65	68	0.78	231	2.14	195	3.46
同步放療與化療與標靶治療	52	0.32	33	0.43	19	0.22	25	0.23	27	0.48
同步放療與化療合併免疫治療， 有/無標靶治療	119	0.72	100	1.30	19	0.22	74	0.69	45	0.80
免疫治療	162	0.99	123	1.60	39	0.45	119	1.10	43	0.76
免疫治療合併化療，有/無標靶治療	320	1.95	243	3.15	77	0.88	199	1.85	121	2.14
緩和治療	496	3.02	317	4.12	179	2.05	172	1.60	324	5.74
未有首次治療申報紀錄	42	0.26	28	0.36	14	0.16	12	0.11	30	0.53
其他治療	287	1.75	179	2.32	108	1.24	164	1.52	123	2.18
組織型態										
原位癌										
腺癌	1274	100.00	373	100.00	901	100.00	984	100.00	290	100.00
侵襲癌										
鱗狀細胞癌	1724	11.38	1462	19.95	262	3.35	958	9.78	766	14.31
腺癌	12342	81.49	5150	70.26	7192	92.02	8248	84.21	4094	76.49
腺性鱗狀癌	184	1.21	121	1.65	63	0.81	115	1.17	69	1.29
大細胞癌	28	0.18	26	0.35	2	0.03	12	0.12	16	0.30
肉瘤樣癌	100	0.66	73	1.00	27	0.35	68	0.69	32	0.60
類癌腫瘤	111	0.73	36	0.49	75	0.96	88	0.90	23	0.43
大細胞神經內分泌癌	58	0.38	46	0.63	12	0.15	23	0.23	35	0.65
唾液腺樣癌	26	0.17	19	0.26	7	0.09	17	0.17	9	0.17
其他特定上皮癌	44	0.29	31	0.42	13	0.17	23	0.23	21	0.39
非特定上皮癌	394	2.60	289	3.94	105	1.34	200	2.04	194	3.62
惡性肉瘤	8	0.05	3	0.04	5	0.06	6	0.06	2	0.04
其他惡性腫瘤	127	0.84	74	1.01	53	0.68	36	0.37	91	1.70

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 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 3：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 4：整併期別\*-請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.594-597 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。

# 肺癌

表十三之二 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	992	100.00	866	100.00	126	100.00	535	100.00	457	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	1	0.10	0	0.00	1	0.79	1	0.19	0	0.00
35-39 歲	4	0.40	3	0.35	1	0.79	3	0.56	1	0.22
40-44 歲	12	1.21	11	1.27	1	0.79	7	1.31	5	1.09
45-49 歲	22	2.22	20	2.31	2	1.59	9	1.68	13	2.84
50-54 歲	56	5.65	51	5.89	5	3.97	28	5.23	28	6.13
55-59 歲	119	12.00	102	11.78	17	13.49	69	12.90	50	10.94
60-64 歲	203	20.46	171	19.75	32	25.40	123	22.99	80	17.51
65-69 歲	192	19.35	171	19.75	21	16.67	109	20.37	83	18.16
70-74 歲	169	17.04	147	16.97	22	17.46	84	15.70	85	18.60
75-79 歲	107	10.79	96	11.09	11	8.73	54	10.09	53	11.60
80-84 歲	64	6.45	57	6.58	7	5.56	29	5.42	35	7.66
85 歲以上	43	4.33	37	4.27	6	4.76	19	3.55	24	5.25
臨床期別										
I 期	26	2.62	23	2.66	3	2.38	11	2.06	15	3.28
II 期	14	1.41	12	1.39	2	1.59	7	1.31	7	1.53
III 期	196	19.76	181	20.90	15	11.90	116	21.68	80	17.51
IV 期	743	74.90	641	74.02	102	80.95	392	73.27	351	76.81
不詳	13	1.31	9	1.04	4	3.17	9	1.68	4	0.88
病理期別										
I 期	18	1.81	18	2.08	0	0.00	9	1.68	9	1.97
II 期	9	0.91	7	0.81	2	1.59	3	0.56	6	1.31
III 期	12	1.21	9	1.04	3	2.38	9	1.68	3	0.66
IV 期	274	27.62	237	27.37	37	29.37	164	30.65	110	24.07
不詳 <sup>2</sup>	679	68.45	595	68.71	84	66.67	350	65.42	329	71.99
整併期別 <sup>3</sup>										
I 期	23	2.32	23	2.66	0	0.00	8	1.50	15	3.28
II 期	16	1.61	12	1.39	4	3.17	7	1.31	9	1.97
III 期	199	20.06	182	21.02	17	13.49	120	22.43	79	17.29
IV 期	746	75.20	644	74.36	102	80.95	395	73.83	351	76.81
不詳	8	0.81	5	0.58	3	2.38	5	0.93	3	0.66

表十三之二 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	992	100.00	866	100.00	126	100.00	535	100.00	457	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	8	0.81	6	0.69	2	1.59	4	0.75	4	0.88
手術合併化療	16	1.61	15	1.73	1	0.79	10	1.87	6	1.31
手術合併化療與放療	16	1.61	14	1.62	2	1.59	8	1.50	8	1.75
化療	241	24.29	206	23.79	35	27.78	122	22.80	119	26.04
放療	47	4.74	40	4.62	7	5.56	20	3.74	27	5.91
同步化療與放療	157	15.83	141	16.28	16	12.70	88	16.45	69	15.10
非同步化療與放療	205	20.67	180	20.79	25	19.84	98	18.32	107	23.41
免疫治療合併化療	71	7.16	62	7.16	9	7.14	46	8.60	25	5.47
免疫治療合併化療與放療	113	11.39	109	12.59	4	3.17	80	14.95	33	7.22
緩和治療	70	7.06	56	6.47	14	11.11	28	5.23	42	9.19
未有首次治療申報紀錄	5	0.50	3	0.35	2	1.59	2	0.37	3	0.66
其他治療	43	4.33	34	3.93	9	7.14	29	5.42	14	3.06
組織型態										
侵襲癌										
小細胞癌	992	100.00	866	100.00	126	100.00	535	100.00	457	100.00

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.598 治療方式附註說明。

註 6：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 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	16420	1274	100	6118	100	606	100	663	100	538	100	331	100	6824	100	66	100
手術 <sup>2</sup>	6830	1270	99.69	5327	87.07	105	17.33	67	10.11	14	2.60	0	0.00	23	0.34	24	36.36
手術合併化療，有/無標靶治療	1258	0	0.00	546	8.92	361	59.57	227	34.24	47	8.74	2	0.60	71	1.04	4	6.06
手術合併化療與放療 <sup>3</sup> ，有/無標靶治療	260	0	0.00	12	0.20	30	4.95	103	15.54	50	9.29	22	6.65	42	0.62	1	1.52
手術合併標靶治療	394	2	0.16	82	1.34	13	2.15	29	4.37	28	5.20	9	2.72	230	3.37	1	1.52
手術合併放療與標靶治療	58	0	0.00	2	0.03	1	0.17	2	0.30	4	0.74	0	0.00	49	0.72	0	0.00
化療	936	0	0.00	1	0.02	4	0.66	36	5.43	54	10.04	26	7.85	807	11.83	8	12.12
化療合併標靶治療	290	0	0.00	1	0.02	0	0.00	2	0.30	6	1.12	5	1.51	276	4.04	0	0.00
標靶治療	2415	0	0.00	5	0.08	6	0.99	13	1.96	53	9.85	44	13.29	2292	33.59	2	3.03
放療，有/無免疫治療	455	0	0.00	89	1.45	25	4.13	21	3.17	24	4.46	13	3.93	282	4.13	1	1.52
非同步放療與標靶治療	795	0	0.00	1	0.02	1	0.17	1	0.15	0	0.00	1	0.30	791	11.59	0	0.00
非同步放療與化療	494	0	0.00	4	0.07	6	0.99	12	1.81	27	5.02	19	5.74	423	6.20	3	4.55
非同步放療、化療與標靶治療	152	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.15	0	0.00	2	0.60	149	2.18	0	0.00
非同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	179	0	0.00	1	0.02	1	0.17	0	0.00	4	0.74	6	1.81	167	2.45	0	0.00
同步放療與化療	426	0	0.00	5	0.08	9	1.49	67	10.11	111	20.63	108	32.63	123	1.80	3	4.55
同步放療與化療與標靶治療	52	0	0.00	0	0.00	1	0.17	2	0.30	9	1.67	5	1.51	34	0.50	1	1.52
同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	119	0	0.00	0	0.00	1	0.17	14	2.11	32	5.95	24	7.25	47	0.69	1	1.52
免疫治療	162	0	0.00	0	0.00	1	0.17	2	0.30	5	0.93	6	1.81	147	2.15	1	1.52
免疫治療合併化療，有/無標靶治療	320	0	0.00	1	0.02	3	0.50	10	1.51	12	2.23	12	3.63	280	4.10	2	3.03
緩和治療 <sup>4</sup>	496	0	0.00	5	0.08	10	1.65	7	1.06	15	2.79	15	4.53	438	6.42	6	9.09
未有首次治療申報紀錄 <sup>5</sup>	42	0	0.00	2	0.03	2	0.33	3	0.45	2	0.37	2	0.60	27	0.40	4	6.06
其他治療 <sup>6</sup>	287	2	0.16	34	0.56	26	4.29	44	6.64	41	7.62	10	3.02	126	1.85	4	6.06

1 「整併期別」定義：請參考(111年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖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 「未有首次治療申報紀錄」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 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	1939	420	100	928	100	45	100	48	100	40	100	20	100	427	100	11	100
手術 <sup>2</sup>	1307	419	99.76	865	93.21	11	24.44	5	10.42	0	0.00	0	0.00	3	0.70	4	36.36
手術合併化療，有/無標靶治療	99	0	0.00	55	5.93	25	55.56	7	14.58	6	15.00	0	0.00	4	0.94	2	18.18
手術合併化療與放療 <sup>3</sup> ，有/無標靶治療	27	0	0.00	0	0.00	1	2.22	12	25.00	6	15.00	1	5.00	6	1.41	1	9.09
手術合併標靶治療	42	0	0.00	7	0.75	0	0.00	5	10.42	2	5.00	0	0.00	28	6.56	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	1	2.50	0	0.00	6	1.41	0	0.00
化療	49	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.08	1	2.50	2	10.00	42	9.84	3	27.27
化療合併標靶治療	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	4.45	0	0.00
標靶治療	133	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	15.00	1	5.00	125	29.27	1	9.09
放療，有/無免疫治療	11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.00	10	2.34	0	0.00
非同步放療與標靶治療	63	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	63	14.75	0	0.00
非同步放療與化療	28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.50	1	5.00	26	6.09	0	0.00
非同步放療、化療與標靶治療	15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	3.51	0	0.00
非同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	4.92	0	0.00
同步放療與化療	31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	12.50	6	15.00	8	40.00	11	2.58	0	0.00
同步放療與化療與標靶治療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.50	0	0.00	3	0.70	0	0.00
同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	20	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	8.33	6	15.00	5	25.00	5	1.17	0	0.00
免疫治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.70	0	0.00
免疫治療合併化療，有/無標靶治療	26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.17	0	0.00	1	5.00	23	5.39	0	0.00
緩和治療 <sup>4</sup>	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.50	0	0.00	5	1.17	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <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>	28	1	0.24	1	0.11	8	17.78	6	12.50	3	7.50	0	0.00	9	2.11	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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 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	8725	721	100	3597	100	309	100	362	100	276	100	175	100	3252	100	33	100
手術 <sup>2</sup>	3976	720	99.86	3166	88.02	32	10.36	27	7.46	5	1.81	0	0.00	10	0.31	16	48.48
手術合併化療，有/無標靶治療	745	0	0.00	317	8.81	216	69.90	138	38.12	30	10.87	0	0.00	42	1.29	2	6.06
手術合併化療與放療 <sup>3</sup> ，有/無標靶治療	177	0	0.00	9	0.25	24	7.77	67	18.51	35	12.68	19	10.86	23	0.71	0	0.00
手術合併標靶治療	255	1	0.14	61	1.70	8	2.59	19	5.25	19	6.88	8	4.57	138	4.24	1	3.03
手術合併放療與標靶治療	36	0	0.00	2	0.06	0	0.00	0	0.00	3	1.09	0	0.00	31	0.95	0	0.00
化療	388	0	0.00	0	0.00	2	0.65	15	4.14	25	9.06	11	6.29	333	10.24	2	6.06
化療合併標靶治療	153	0	0.00	1	0.03	0	0.00	1	0.28	1	0.36	1	0.57	149	4.58	0	0.00
標靶治療	1035	0	0.00	2	0.06	2	0.65	1	0.28	15	5.43	13	7.43	1001	30.78	1	3.03
放療，有/無免疫治療	140	0	0.00	18	0.50	3	0.97	1	0.28	2	0.72	0	0.00	116	3.57	0	0.00
非同步放療與標靶治療	448	0	0.00	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	447	13.75	0	0.00
非同步放療與化療	291	0	0.00	2	0.06	3	0.97	4	1.10	13	4.71	9	5.14	259	7.96	1	3.03
非同步放療、化療與標靶治療	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.28	0	0.00	1	0.57	98	3.01	0	0.00
非同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	110	0	0.00	1	0.03	0	0.00	0	0.00	4	1.45	5	2.86	100	3.08	0	0.00
同步放療與化療	259	0	0.00	3	0.08	4	1.29	45	12.43	65	23.55	64	36.57	75	2.31	3	9.09
同步放療與化療與標靶治療	33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.55	5	1.81	4	2.29	21	0.65	1	3.03
同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	73	0	0.00	0	0.00	1	0.32	4	1.10	21	7.61	18	10.29	29	0.89	0	0.00
免疫治療	74	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.28	1	0.36	4	2.29	67	2.06	1	3.03
免疫治療合併化療，有/無標靶治療	179	0	0.00	0	0.00	2	0.65	6	1.66	3	1.09	7	4.00	160	4.92	1	3.03
緩和治療 <sup>4</sup>	93	0	0.00	0	0.00	1	0.32	3	0.83	4	1.45	2	1.14	83	2.55	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>5</sup>	6	0	0.00	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.14	3	0.09	0	0.00
其他治療 <sup>6</sup>	154	0	0.00	13	0.36	11	3.56	27	7.46	25	9.06	7	4.00	67	2.06	4	12.12

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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 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	5756	133	100	1593	100	252	100	253	100	222	100	136	100	3145	100	22	100
手術 <sup>2</sup>	1547	131	98.50	1296	81.36	62	24.60	35	13.83	9	4.05	0	0.00	10	0.32	4	18.18
手術合併化療，有/無標靶治療	414	0	0.00	174	10.92	120	47.62	82	32.41	11	4.95	2	1.47	25	0.79	0	0.00
手術合併化療與放療 <sup>3</sup> ，有/無標靶治療	56	0	0.00	3	0.19	5	1.98	24	9.49	9	4.05	2	1.47	13	0.41	0	0.00
手術合併標靶治療	97	1	0.75	14	0.88	5	1.98	5	1.98	7	3.15	1	0.74	64	2.03	0	0.00
手術合併放療與標靶治療	15	0	0.00	0	0.00	1	0.40	2	0.79	0	0.00	0	0.00	12	0.38	0	0.00
化療	499	0	0.00	1	0.06	2	0.79	20	7.91	28	12.61	13	9.56	432	13.74	3	13.64
化療合併標靶治療	118	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.40	5	2.25	4	2.94	108	3.43	0	0.00
標靶治療	1247	0	0.00	3	0.19	4	1.59	12	4.74	32	14.41	30	22.06	1166	37.07	0	0.00
放療，有/無免疫治療	304	0	0.00	71	4.46	22	8.73	20	7.91	22	9.91	12	8.82	156	4.96	1	4.55
非同步放療與標靶治療	284	0	0.00	0	0.00	1	0.40	1	0.40	0	0.00	1	0.74	281	8.93	0	0.00
非同步放療與化療	175	0	0.00	2	0.13	3	1.19	8	3.16	13	5.86	9	6.62	138	4.39	2	9.09
非同步放療、化療與標靶治療	37	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.74	36	1.14	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	1	0.40	0	0.00	0	0.00	1	0.74	46	1.46	0	0.00
同步放療與化療	136	0	0.00	2	0.13	5	1.98	16	6.32	40	18.02	36	26.47	37	1.18	0	0.00
同步放療與化療與標靶治療	15	0	0.00	0	0.00	1	0.40	0	0.00	3	1.35	1	0.74	10	0.32	0	0.00
同步放療與化療合併免疫治療，有/無標靶治療	26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	2.37	5	2.25	1	0.74	13	0.41	1	4.55
免疫治療	85	0	0.00	0	0.00	1	0.40	1	0.40	4	1.80	2	1.47	77	2.45	0	0.00
免疫治療合併化療，有/無標靶治療	115	0	0.00	1	0.06	1	0.40	2	0.79	9	4.05	4	2.94	97	3.08	1	4.55
緩和治療 <sup>4</sup>	397	0	0.00	5	0.31	9	3.57	4	1.58	10	4.50	13	9.56	350	11.13	6	27.27
未有首次治療申報紀錄 <sup>5</sup>	36	0	0.00	1	0.06	2	0.79	3	1.19	2	0.90	0	0.00	24	0.76	4	18.18
其他治療 <sup>6</sup>	105	1	0.75	20	1.26	7	2.78	11	4.35	13	5.86	3	2.21	50	1.59	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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 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	992	23	100	16	100	199	100	746	100	8	100
手術 <sup>2</sup>	8	2	8.70	2	12.50	2	1.01	1	0.13	1	12.50
手術合併化療	16	10	43.48	3	18.75	0	0.00	3	0.40	0	0.00
手術合併化療與放療	16	3	13.04	4	25.00	8	4.02	1	0.13	0	0.00
化療	241	0	0.00	1	6.25	32	16.08	207	27.75	1	12.50
放療	47	2	8.70	0	0.00	9	4.52	36	4.83	0	0.00
同步化療與放療	157	3	13.04	4	25.00	91	45.73	56	7.51	3	37.50
非同步化療與放療	205	1	4.35	0	0.00	20	10.05	184	24.66	0	0.00
免疫治療合併化療	71	0	0.00	0	0.00	10	5.03	61	8.18	0	0.00
免疫治療合併化療與放療	113	0	0.00	0	0.00	16	8.04	96	12.87	1	12.50
緩和治療 <sup>3</sup>	70	0	0.00	0	0.00	6	3.02	64	8.58	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	5	0	0.00	1	6.25	0	0.00	4	0.54	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	43	2	8.70	1	6.25	5	2.51	33	4.42	2	25.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	19756	100.00	73	100.00	19683	100.00	11181	100.00	8575	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	7	0.04	0	0.00	7	0.04	6	0.05	1	0.01
20-24 歲	17	0.09	0	0.00	17	0.09	8	0.07	9	0.10
25-29 歲	113	0.57	0	0.00	113	0.57	73	0.65	40	0.47
30-34 歲	333	1.69	1	1.37	332	1.69	200	1.79	133	1.55
35-39 歲	831	4.21	3	4.11	828	4.21	488	4.36	343	4.00
40-44 歲	2026	10.26	1	1.37	2025	10.29	1220	10.91	806	9.40
45-49 歲	2993	15.15	3	4.11	2990	15.19	1792	16.03	1201	14.01
50-54 歲	2706	13.70	7	9.59	2699	13.71	1575	14.09	1131	13.19
55-59 歲	2705	13.69	10	13.70	2695	13.69	1525	13.64	1180	13.76
60-64 歲	2578	13.05	10	13.70	2568	13.05	1427	12.76	1151	13.42
65-69 歲	2385	12.07	13	17.81	2372	12.05	1251	11.19	1134	13.22
70-74 歲	1405	7.11	9	12.33	1396	7.09	784	7.01	621	7.24
75-79 歲	767	3.88	5	6.85	762	3.87	400	3.58	367	4.28
80-84 歲	536	2.71	6	8.22	530	2.69	268	2.40	268	3.13
85 歲以上	354	1.79	5	6.85	349	1.77	164	1.47	190	2.22
臨床期別										
0 期	3114	15.76	5	6.85	3109	15.80	1957	17.50	1157	13.49
I 期	5655	28.62	27	36.99	5628	28.59	3289	29.42	2366	27.59
II 期	6270	31.74	19	26.03	6251	31.76	3554	31.79	2716	31.67
III 期	1579	7.99	5	6.85	1574	8.00	862	7.71	717	8.36
IV 期	1470	7.44	8	10.96	1462	7.43	795	7.11	675	7.87
不詳	1668	8.44	9	12.33	1659	8.43	724	6.48	944	11.01
病理期別										
0 期	3237	16.38	4	5.48	3233	16.43	1864	16.67	1373	16.01
I 期	6882	34.83	22	30.14	6860	34.85	4001	35.78	2881	33.60
II 期	5246	26.55	23	31.51	5223	26.54	2873	25.70	2373	27.67
III 期	1429	7.23	12	16.44	1417	7.20	776	6.94	653	7.62
IV 期	688	3.48	4	5.48	684	3.48	396	3.54	292	3.41
不詳 <sup>2</sup>	2274	11.51	8	10.96	2266	11.51	1271	11.37	1003	11.70
整併期別 <sup>3</sup>										
0 期	3027	15.32	4	5.48	3023	15.36	1733	15.50	1294	15.09
I 期	6368	32.23	22	30.14	6346	32.24	3708	33.16	2660	31.02
II 期	6492	32.86	21	28.77	6471	32.88	3623	32.40	2869	33.46
III 期	2202	11.15	14	19.18	2188	11.12	1212	10.84	990	11.55
IV 期	1504	7.61	8	10.96	1496	7.60	816	7.30	688	8.02
不詳	163	0.83	4	5.48	159	0.81	89	0.80	74	0.86
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.5984									

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	19756	100.00	73	100.00	19683	100.00	11181	100.00	8575	100.00
治療方式 <sup>5,6</sup>										
乳房保留術合併放療	491	2.49	1	1.37	490	2.49	250	2.24	241	2.81
合併化療	625	3.16	0	0.00	625	3.18	341	3.05	284	3.31
合併內分泌治療	4978	25.20	3	4.11	4975	25.28	2836	25.36	2142	24.98
合併化療與內分泌治療	2190	11.09	0	0.00	2190	11.13	1152	10.30	1038	12.10
合併化療與標靶治療	502	2.54	0	0.00	502	2.55	287	2.57	215	2.51
合併化療、內分泌治療與標靶治療	729	3.69	0	0.00	729	3.70	462	4.13	267	3.11
合併化療與免疫治療	142	0.72	0	0.00	142	0.72	103	0.92	39	0.45
乳房保留術	250	1.27	1	1.37	249	1.27	133	1.19	117	1.36
合併化療	89	0.45	0	0.00	89	0.45	32	0.29	57	0.66
合併內分泌治療	595	3.01	1	1.37	594	3.02	306	2.74	289	3.37
合併化療與內分泌治療	118	0.60	1	1.37	117	0.59	43	0.38	75	0.87
合併化療與標靶治療	63	0.32	0	0.00	63	0.32	35	0.31	28	0.33
合併化療、內分泌治療與標靶治療	48	0.24	0	0.00	48	0.24	30	0.27	18	0.21
乳房切除術合併放療	13	0.07	0	0.00	13	0.07	4	0.04	9	0.10
合併化療	194	0.98	1	1.37	193	0.98	101	0.90	93	1.08
合併內分泌治療	162	0.82	0	0.00	162	0.82	74	0.66	88	1.03
合併化療與內分泌治療	928	4.70	11	15.07	917	4.66	497	4.45	431	5.03
合併化療與標靶治療	227	1.15	0	0.00	227	1.15	113	1.01	114	1.33
合併化療、內分泌治療與標靶治療	397	2.01	1	1.37	396	2.01	234	2.09	163	1.90
合併化療與免疫治療	51	0.26	0	0.00	51	0.26	35	0.31	16	0.19
乳房切除術	608	3.08	4	5.48	604	3.07	371	3.32	237	2.76
合併化療	356	1.80	0	0.00	356	1.81	189	1.69	167	1.95
合併內分泌治療	2286	11.57	29	39.73	2257	11.47	1394	12.47	892	10.40
合併化療與內分泌治療	1062	5.38	14	19.18	1048	5.32	621	5.55	441	5.14
合併化療與標靶治療	393	1.99	0	0.00	393	2.00	237	2.12	156	1.82
合併化療、內分泌治療與標靶治療	358	1.81	1	1.37	357	1.81	230	2.06	128	1.49
化療	146	0.74	0	0.00	146	0.74	69	0.62	77	0.90
內分泌治療	325	1.65	2	2.74	323	1.64	181	1.62	144	1.68
化療合併內分泌治療	106	0.54	1	1.37	105	0.53	50	0.45	56	0.65
化療合併標靶治療	315	1.59	0	0.00	315	1.60	188	1.68	127	1.48
標靶治療合併內分泌治療	303	1.53	0	0.00	303	1.54	184	1.65	119	1.39
緩和治療	44	0.22	0	0.00	44	0.22	14	0.13	30	0.35
未有首次治療申報紀錄	18	0.09	0	0.00	18	0.09	7	0.06	11	0.13
其他治療	644	3.26	2	2.74	642	3.26	378	3.38	266	3.10
組織型態										
原位癌										
管道內癌	2788	89.73	2	50.00	2786	89.78	1597	89.92	1191	89.48
小葉原位癌	96	3.09	0	0.00	96	3.09	56	3.15	40	3.01
乳頭狀原位癌	185	5.95	2	50.00	183	5.90	99	5.57	86	6.46
其他特定上皮癌	26	0.84	0	0.00	26	0.84	21	1.18	5	0.38
非特定上皮癌	12	0.39	0	0.00	12	0.39	3	0.17	9	0.68
侵襲癌										
侵襲性癌，非特定型	14255	85.62	63	91.30	14192	85.60	8084	85.95	6171	85.19
黏液性癌	544	3.27	0	0.00	544	3.28	258	2.74	286	3.95
侵襲性小葉癌	946	5.68	1	1.45	945	5.70	592	6.29	354	4.89
乳房 Paget 氏病	24	0.14	0	0.00	24	0.14	15	0.16	9	0.12
侵襲性乳頭狀癌	383	2.30	5	7.25	378	2.28	188	2.00	195	2.69
化生性癌	99	0.59	0	0.00	99	0.60	52	0.55	47	0.65
其他特定上皮癌	126	0.76	0	0.00	126	0.76	63	0.67	63	0.87
非特定上皮癌	247	1.48	0	0.00	247	1.49	139	1.48	108	1.49
惡性肉瘤	10	0.06	0	0.00	10	0.06	8	0.09	2	0.03
其他惡性腫瘤	15	0.09	0	0.00	15	0.09	6	0.06	9	0.12

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 3：整併期別\*請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

註 4：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 5：參考 p.602-611 治療方式附註說明。

註 6：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	19756	3027	100.00	6152	100.00	216	100.00	4134	100.00	2358	100.00	2202	100.00	1504	100.00	163	100.00
乳房保留術 <sup>2</sup> 合併放療	491	286	9.45	178	2.89	0	0.00	20	0.48	5	0.21	0	0.00	0	0.00	2	1.23
合併化療	625	1	0.03	252	4.10	3	1.39	218	5.27	92	3.90	51	2.32	6	0.40	2	1.23
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	4978	1492	49.29	2605	42.34	67	31.02	663	16.04	116	4.92	16	0.73	3	0.20	16	9.82
合併化療與內分泌治療	2190	1	0.03	585	9.51	55	25.46	822	19.88	480	20.36	230	10.45	14	0.93	3	1.84
合併化療與標靶治療	502	1	0.03	132	2.15	7	3.24	169	4.09	114	4.83	74	3.36	5	0.33	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	729	0	0.00	189	3.07	10	4.63	227	5.49	192	8.14	97	4.41	13	0.86	1	0.61
合併化療與免疫治療	142	0	0.00	13	0.21	0	0.00	52	1.26	43	1.82	30	1.36	2	0.13	2	1.23
乳房保留術	250	92	3.04	50	0.81	2	0.93	28	0.68	11	0.47	6	0.27	2	0.13	59	36.20
合併化療	89	0	0.00	22	0.36	0	0.00	31	0.75	17	0.72	15	0.68	4	0.27	0	0.00
合併內分泌治療	595	243	8.03	194	3.15	5	2.31	86	2.08	19	0.81	12	0.54	1	0.07	35	21.47
合併化療與內分泌治療	118	0	0.00	26	0.42	1	0.46	46	1.11	22	0.93	13	0.59	9	0.60	1	0.61
合併化療與標靶治療	63	0	0.00	7	0.11	2	0.93	24	0.58	17	0.72	7	0.32	5	0.33	1	0.61
合併化療、內分泌治療與標靶治療	48	0	0.00	11	0.18	2	0.93	10	0.24	12	0.51	8	0.36	5	0.33	0	0.00
乳房切除術 <sup>4</sup> 合併放療	13	3	0.10	2	0.03	1	0.46	0	0.00	4	0.17	1	0.05	1	0.07	1	0.61
合併化療	194	0	0.00	7	0.11	0	0.00	28	0.68	43	1.82	107	4.86	9	0.60	0	0.00
合併內分泌治療	162	11	0.36	25	0.41	4	1.85	28	0.68	55	2.33	33	1.50	5	0.33	1	0.61
合併化療與內分泌治療	928	0	0.00	15	0.24	6	2.78	110	2.66	267	11.32	489	22.21	40	2.66	1	0.61
合併化療與標靶治療	227	0	0.00	1	0.02	4	1.85	29	0.70	56	2.37	113	5.13	24	1.60	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	397	0	0.00	7	0.11	1	0.46	31	0.75	108	4.58	218	9.90	30	1.99	2	1.23
合併化療與免疫治療	51	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.05	12	0.51	33	1.50	4	0.27	0	0.00
乳房切除術	608	318	10.51	180	2.93	0	0.00	49	1.19	28	1.19	23	1.04	5	0.33	5	3.07
合併化療	356	1	0.03	109	1.77	3	1.39	117	2.83	57	2.42	44	2.00	23	1.53	2	1.23
合併內分泌治療	2286	546	18.04	1020	16.58	19	8.80	487	11.78	120	5.09	72	3.27	13	0.86	9	5.52
合併化療與內分泌治療	1062	3	0.10	248	4.03	14	6.48	464	11.22	209	8.86	97	4.41	23	1.53	4	2.45
合併化療與標靶治療	393	0	0.00	79	1.28	5	2.31	115	2.78	70	2.97	89	4.04	35	2.33	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	358	2	0.07	91	1.48	4	1.85	98	2.37	70	2.97	65	2.95	28	1.86	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.612。

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.612。

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	19756	3027	100.00	6152	100.00	216	100.00	4134	100.00	2358	100.00	2202	100.00	1504	100.00	163	100.00
化療	146	0	0.00	5	0.08	0	0.00	7	0.17	14	0.59	32	1.45	88	5.85	0	0.00
內分泌治療	325	18	0.59	48	0.78	0	0.00	74	1.79	27	1.15	61	2.77	90	5.98	7	4.29
化療合併內分泌治療	106	0	0.00	1	0.02	0	0.00	7	0.17	9	0.38	22	1.00	67	4.45	0	0.00
化療合併標靶治療	315	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.07	6	0.25	31	1.41	275	18.28	0	0.00
標靶治療合併內分泌治療	303	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	1	0.04	11	0.50	290	19.28	0	0.00
緩和治療 <sup>1</sup>	44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.05	4	0.17	1	0.05	37	2.46	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>2</sup>	18	3	0.10	1	0.02	0	0.00	2	0.05	0	0.00	3	0.14	3	0.20	6	3.68
其他治療 <sup>3</sup>	644	6	0.20	49	0.80	1	0.46	84	2.03	58	2.46	98	4.45	345	22.94	3	1.84

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 「未有首次治療申報紀錄」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	470	64	100.00	136	100.00	3	100.00	105	100.00	83	100.00	46	100.00	30	100.00	3	100.00
乳房保留術 <sup>2</sup> 合併放療	10	5	7.81	5	3.68	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療	11	0	0.00	5	3.68	0	0.00	2	1.90	2	2.41	2	4.35	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	112	34	53.13	53	38.97	0	0.00	21	20.00	3	3.61	0	0.00	0	0.00	1	33.33
合併化療與內分泌治療	70	0	0.00	16	11.76	2	66.67	22	20.95	22	26.51	7	15.22	1	3.33	0	0.00
合併化療與標靶治療	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.86	3	3.61	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	43	0	0.00	14	10.29	0	0.00	11	10.48	13	15.66	4	8.70	1	3.33	0	0.00
合併化療與免疫治療	9	0	0.00	1	0.74	0	0.00	3	2.86	2	2.41	2	4.35	0	0.00	1	33.33
乳房保留術	7	3	4.69	2	1.47	0	0.00	2	1.90	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.95	0	0.00	1	2.17	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	13	5	7.81	2	1.47	0	0.00	4	3.81	1	1.20	0	0.00	0	0.00	1	33.33
合併化療與內分泌治療	6	0	0.00	2	1.47	0	0.00	2	1.90	1	1.20	0	0.00	1	3.33	0	0.00
合併化療與標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.33	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	2	0	0.00	1	0.74	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.33	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	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.20	1	2.17	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	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療與內分泌治療	24	0	0.00	0	0.00	1	33.33	3	2.86	8	9.64	11	23.91	1	3.33	0	0.00
合併化療與標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	3.61	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	18	0	0.00	1	0.74	0	0.00	0	0.00	3	3.61	12	26.09	2	6.67	0	0.00
合併化療與免疫治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.41	1	2.17	0	0.00	0	0.00
乳房切除術	8	4	6.25	3	2.21	0	0.00	1	0.95	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	0.95	0	0.00	0	0.00	2	6.67	0	0.00
合併內分泌治療	32	13	20.31	14	10.29	0	0.00	4	3.81	1	1.20	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療與內分泌治療	35	0	0.00	11	8.09	0	0.00	14	13.33	8	9.64	2	4.35	0	0.00	0	0.00
合併化療與標靶治療	9	0	0.00	3	2.21	0	0.00	3	2.86	2	2.41	1	2.17	0	0.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	8	0	0.00	1	0.74	0	0.00	4	3.81	3	3.61	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.612。

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.612。



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	470	64	100.00	136	100.00	3	100.00	105	100.00	83	100.00	46	100.00	30	100.00	3	100.00
化療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.95	2	2.41	0	0.00	2	6.67	0	0.00
內分泌治療	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
化療合併內分泌治療	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
化療合併標靶治療	8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	26.67	0	0.00
標靶治療合併內分泌治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	10.00	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
未有首次治療申報紀錄 <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>	17	0	0.00	2	1.47	0	0.00	3	2.86	3	3.61	2	4.35	7	23.33	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 「未有首次治療申報紀錄」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	5850	1036	100.00	1820	100.00	72	100.00	1210	100.00	782	100.00	596	100.00	273	100.00	61	100.00
乳房保留術 <sup>2</sup> 合併放療	121	82	7.92	34	1.87	0	0.00	5	0.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療	197	0	0.00	77	4.23	0	0.00	64	5.29	34	4.35	21	3.52	1	0.37	0	0.00
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	1645	565	54.54	827	45.44	22	30.56	187	15.45	32	4.09	6	1.01	1	0.37	5	8.20
合併化療與內分泌治療	858	1	0.10	215	11.81	23	31.94	337	27.85	200	25.58	78	13.09	3	1.10	1	1.64
合併化療與標靶治療	150	0	0.00	43	2.36	2	2.78	37	3.06	38	4.86	26	4.36	4	1.47	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	314	0	0.00	76	4.18	4	5.56	101	8.35	85	10.87	42	7.05	5	1.83	1	1.64
合併化療與免疫治療	58	0	0.00	4	0.22	0	0.00	21	1.74	21	2.69	12	2.01	0	0.00	0	0.00
乳房保留術	73	20	1.93	15	0.82	0	0.00	7	0.58	3	0.38	2	0.34	0	0.00	26	42.62
合併化療	23	0	0.00	7	0.38	0	0.00	5	0.41	5	0.64	4	0.67	2	0.73	0	0.00
合併內分泌治療	109	60	5.79	21	1.15	1	1.39	10	0.83	2	0.26	1	0.17	0	0.00	14	22.95
合併化療與內分泌治療	32	0	0.00	9	0.49	0	0.00	10	0.83	8	1.02	4	0.67	1	0.37	0	0.00
合併化療與標靶治療	21	0	0.00	2	0.11	0	0.00	6	0.50	6	0.77	4	0.67	3	1.10	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	13	0	0.00	3	0.16	0	0.00	3	0.25	5	0.64	0	0.00	2	0.73	0	0.00
乳房切除術 <sup>4</sup> 合併放療	3	2	0.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療	42	0	0.00	1	0.05	0	0.00	9	0.74	9	1.15	22	3.69	1	0.37	0	0.00
合併內分泌治療	31	3	0.29	9	0.49	2	2.78	7	0.58	9	1.15	0	0.00	0	0.00	1	1.64
合併化療與內分泌治療	308	0	0.00	7	0.38	1	1.39	36	2.98	102	13.04	149	25.00	13	4.76	0	0.00
合併化療與標靶治療	47	0	0.00	1	0.05	1	1.39	6	0.50	12	1.53	24	4.03	3	1.10	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	142	0	0.00	2	0.11	0	0.00	13	1.07	38	4.86	82	13.76	5	1.83	2	3.28
合併化療與免疫治療	16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.51	11	1.85	1	0.37	0	0.00
乳房切除術	123	83	8.01	30	1.65	0	0.00	3	0.25	4	0.51	1	0.17	0	0.00	2	3.28
合併化療	49	1	0.10	16	0.88	2	2.78	16	1.32	9	1.15	2	0.34	2	0.73	1	1.64
合併內分泌治療	585	213	20.56	270	14.84	4	5.56	78	6.45	13	1.66	6	1.01	0	0.00	1	1.64
合併化療與內分泌治療	349	1	0.10	80	4.40	5	6.94	160	13.22	73	9.34	25	4.19	5	1.83	0	0.00
合併化療與標靶治療	77	0	0.00	18	0.99	2	2.78	24	1.98	14	1.79	13	2.18	6	2.20	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	124	2	0.19	34	1.87	2	2.78	35	2.89	23	2.94	22	3.69	6	2.20	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.612。

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.612。

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	5850	1036	100.00	1820	100.00	72	100.00	1210	100.00	782	100.00	596	100.00	273	100.00	61	100.00
化療	28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08	5	0.64	6	1.01	16	5.86	0	0.00
內分泌治療	30	2	0.19	3	0.16	0	0.00	3	0.25	5	0.64	4	0.67	10	3.66	3	4.92
化療合併內分泌治療	24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.17	3	0.38	2	0.34	17	6.23	0	0.00
化療合併標靶治療	68	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00	5	0.84	61	22.34	0	0.00
標靶治療合併內分泌治療	21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.17	20	7.33	0	0.00
緩和治療 <sup>1</sup>	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	2.20	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>2</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	6.56
其他治療 <sup>3</sup>	159	1	0.10	16	0.88	1	1.39	22	1.82	19	2.43	21	3.52	79	28.94	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 「未有首次治療申報紀錄」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	10374	1628	100.00	3398	100.00	123	100.00	2073	100.00	1155	100.00	1099	100.00	819	100.00	79	100.00
乳房保留術 <sup>2</sup> 合併放療	315	191	11.73	115	3.38	0	0.00	5	0.24	2	0.17	0	0.00	0	0.00	2	2.53
合併化療	365	1	0.06	147	4.33	3	2.44	133	6.42	51	4.42	24	2.18	4	0.49	2	2.53
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	2731	815	50.06	1485	43.70	39	31.71	331	15.97	54	4.68	1	0.09	1	0.12	5	6.33
合併化療與內分泌治療	1187	0	0.00	339	9.98	30	24.39	435	20.98	242	20.95	131	11.92	8	0.98	2	2.53
合併化療與標靶治療	314	1	0.06	86	2.53	5	4.07	112	5.40	67	5.80	42	3.82	1	0.12	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	360	0	0.00	97	2.85	6	4.88	112	5.40	92	7.97	46	4.19	7	0.85	0	0.00
合併化療與免疫治療	70	0	0.00	8	0.24	0	0.00	24	1.16	20	1.73	15	1.36	2	0.24	1	1.27
乳房保留術	116	49	3.01	19	0.56	1	0.81	10	0.48	5	0.43	2	0.18	0	0.00	30	37.97
合併化療	45	0	0.00	11	0.32	0	0.00	16	0.77	10	0.87	7	0.64	1	0.12	0	0.00
合併內分泌治療	251	127	7.80	73	2.15	2	1.63	22	1.06	4	0.35	5	0.45	1	0.12	17	21.52
合併化療與內分泌治療	55	0	0.00	9	0.26	1	0.81	25	1.21	7	0.61	7	0.64	5	0.61	1	1.27
合併化療與標靶治療	39	0	0.00	5	0.15	2	1.63	17	0.82	10	0.87	3	0.27	1	0.12	1	1.27
合併化療、內分泌治療與標靶治療	25	0	0.00	5	0.15	2	1.63	5	0.24	5	0.43	6	0.55	2	0.24	0	0.00
乳房切除術 <sup>4</sup> 合併放療	6	1	0.06	2	0.06	1	0.81	0	0.00	0	0.00	1	0.09	1	0.12	0	0.00
合併化療	114	0	0.00	6	0.18	0	0.00	17	0.82	25	2.16	59	5.37	7	0.85	0	0.00
合併內分泌治療	62	7	0.43	12	0.35	2	1.63	11	0.53	21	1.82	8	0.73	1	0.12	0	0.00
合併化療與內分泌治療	503	0	0.00	6	0.18	3	2.44	62	2.99	137	11.86	272	24.75	22	2.69	1	1.27
合併化療與標靶治療	141	0	0.00	0	0.00	2	1.63	21	1.01	35	3.03	64	5.82	19	2.32	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	209	0	0.00	4	0.12	1	0.81	16	0.77	61	5.28	109	9.92	18	2.20	0	0.00
合併化療與免疫治療	29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	5	0.43	20	1.82	3	0.37	0	0.00
乳房切除術	325	174	10.69	117	3.44	0	0.00	17	0.82	6	0.52	6	0.55	3	0.37	2	2.53
合併化療	201	0	0.00	72	2.12	1	0.81	56	2.70	32	2.77	30	2.73	10	1.22	0	0.00
合併內分泌治療	1005	250	15.36	499	14.69	10	8.13	179	8.63	36	3.12	21	1.91	4	0.49	6	7.59
合併化療與內分泌治療	582	2	0.12	142	4.18	9	7.32	251	12.11	111	9.61	49	4.46	14	1.71	4	5.06
合併化療與標靶治療	241	0	0.00	50	1.47	2	1.63	73	3.52	43	3.72	51	4.64	22	2.69	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	185	0	0.00	48	1.41	1	0.81	53	2.56	36	3.12	31	2.82	16	1.95	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.612。

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.612。

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	10374	1628	100.00	3398	100.00	123	100.00	2073	100.00	1155	100.00	1099	100.00	819	100.00	79	100.00
化療	61	0	0.00	4	0.12	0	0.00	0	0.00	3	0.26	14	1.27	40	4.88	0	0.00
內分泌治療	75	4	0.25	10	0.29	0	0.00	16	0.77	4	0.35	14	1.27	26	3.17	1	1.27
化療合併內分泌治療	55	0	0.00	1	0.03	0	0.00	4	0.19	4	0.35	11	1.00	35	4.27	0	0.00
化療合併標靶治療	179	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.35	8	0.73	167	20.39	0	0.00
標靶治療合併內分泌治療	178	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.45	173	21.12	0	0.00
緩和治療 <sup>1</sup>	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	3	0.26	0	0.00	15	1.83	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>2</sup>	5	2	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.12	2	2.53
其他治療 <sup>3</sup>	326	4	0.25	26	0.77	0	0.00	48	2.32	20	1.73	37	3.37	189	23.08	2	2.53

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 「未有首次治療申報紀錄」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	3062	299	100.00	798	100.00	18	100.00	746	100.00	338	100.00	461	100.00	382	100.00	20	100.00
乳房保留術 <sup>2</sup> 合併放療	45	8	2.68	24	3.01	0	0.00	10	1.34	3	0.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療	52	0	0.00	23	2.88	0	0.00	19	2.55	5	1.48	4	0.87	1	0.26	0	0.00
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	490	78	26.09	240	30.08	6	33.33	124	16.62	27	7.99	9	1.95	1	0.26	5	25.00
合併化療與內分泌治療	75	0	0.00	15	1.88	0	0.00	28	3.75	16	4.73	14	3.04	2	0.52	0	0.00
合併化療與標靶治療	32	0	0.00	3	0.38	0	0.00	17	2.28	6	1.78	6	1.30	0	0.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	12	0	0.00	2	0.25	0	0.00	3	0.40	2	0.59	5	1.08	0	0.00	0	0.00
合併化療與免疫治療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.54	0	0.00	1	0.22	0	0.00	0	0.00
乳房保留術	54	20	6.69	14	1.75	1	5.56	9	1.21	3	0.89	2	0.43	2	0.52	3	15.00
合併化療	19	0	0.00	4	0.50	0	0.00	9	1.21	2	0.59	3	0.65	1	0.26	0	0.00
合併內分泌治療	222	51	17.06	98	12.28	2	11.11	50	6.70	12	3.55	6	1.30	0	0.00	3	15.00
合併化療與內分泌治療	25	0	0.00	6	0.75	0	0.00	9	1.21	6	1.78	2	0.43	2	0.52	0	0.00
合併化療與標靶治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	1	0.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	8	0	0.00	2	0.25	0	0.00	2	0.27	2	0.59	2	0.43	0	0.00	0	0.00
乳房切除術 <sup>4</sup> 合併放療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.89	0	0.00	0	0.00	1	5.00
合併化療	36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.27	8	2.37	25	5.42	1	0.26	0	0.00
合併內分泌治療	69	1	0.33	4	0.50	0	0.00	10	1.34	25	7.40	25	5.42	4	1.05	0	0.00
合併化療與內分泌治療	93	0	0.00	2	0.25	1	5.56	9	1.21	20	5.92	57	12.36	4	1.05	0	0.00
合併化療與標靶治療	36	0	0.00	0	0.00	1	5.56	2	0.27	6	1.78	25	5.42	2	0.52	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.27	6	1.78	15	3.25	5	1.31	0	0.00
合併化療與免疫治療	3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	1	0.30	1	0.22	0	0.00	0	0.00
乳房切除術	152	57	19.06	30	3.76	0	0.00	28	3.75	18	5.33	16	3.47	2	0.52	1	5.00
合併化療	103	0	0.00	21	2.63	0	0.00	44	5.90	16	4.73	12	2.60	9	2.36	1	5.00
合併內分泌治療	664	70	23.41	237	29.70	5	27.78	226	30.29	70	20.71	45	9.76	9	2.36	2	10.00
合併化療與內分泌治療	96	0	0.00	15	1.88	0	0.00	39	5.23	17	5.03	21	4.56	4	1.05	0	0.00
合併化療與標靶治療	66	0	0.00	8	1.00	1	5.56	15	2.01	11	3.25	24	5.21	7	1.83	0	0.00
合併化療、內分泌治療與標靶治療	41	0	0.00	8	1.00	1	5.56	6	0.80	8	2.37	12	2.60	6	1.57	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.612。

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.612。

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	3062	299	100.00	798	100.00	18	100.00	746	100.00	338	100.00	461	100.00	382	100.00	20	100.00
化療	52	0	0.00	1	0.13	0	0.00	5	0.67	4	1.18	12	2.60	30	7.85	0	0.00
內分泌治療	220	12	4.01	35	4.39	0	0.00	55	7.37	18	5.33	43	9.33	54	14.14	3	15.00
化療合併內分泌治療	27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	2	0.59	9	1.95	15	3.93	0	0.00
化療合併標靶治療	60	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	2	0.59	18	3.90	39	10.21	0	0.00
標靶治療合併內分泌治療	101	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	1	0.30	5	1.08	94	24.61	0	0.00
緩和治療 <sup>1</sup>	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	1	0.30	1	0.22	16	4.19	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>2</sup>	9	1	0.33	1	0.13	0	0.00	2	0.27	0	0.00	3	0.65	2	0.52	0	0.00
其他治療 <sup>3</sup>	142	1	0.33	5	0.63	0	0.00	11	1.47	16	4.73	38	8.24	70	18.32	1	5.00

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 「未有首次治療申報紀錄」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	3645	100.00	-	-	3645	100.00	2125	100.00	1520	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	28	0.77	-	-	28	0.77	18	0.85	10	0.66
25-29 歲	137	3.76	-	-	137	3.76	76	3.58	61	4.01
30-34 歲	468	12.84	-	-	468	12.84	263	12.38	205	13.49
35-39 歲	513	14.07	-	-	513	14.07	320	15.06	193	12.70
40-44 歲	612	16.79	-	-	612	16.79	363	17.08	249	16.38
45-49 歲	459	12.59	-	-	459	12.59	272	12.80	187	12.30
50-54 歲	306	8.40	-	-	306	8.40	180	8.47	126	8.29
55-59 歲	254	6.97	-	-	254	6.97	138	6.49	116	7.63
60-64 歲	270	7.41	-	-	270	7.41	157	7.39	113	7.43
65-69 歲	246	6.75	-	-	246	6.75	141	6.64	105	6.91
70-74 歲	153	4.20	-	-	153	4.20	97	4.56	56	3.68
75-79 歲	78	2.14	-	-	78	2.14	37	1.74	41	2.70
80-84 歲	69	1.89	-	-	69	1.89	36	1.69	33	2.17
85 歲以上	52	1.43	-	-	52	1.43	27	1.27	25	1.64
<b>FIGO 期別<sup>2</sup></b>										
0 期	2416	66.28	-	-	2416	66.28	1328	62.49	1088	71.58
1A1 期	85	2.33	-	-	85	2.33	53	2.49	32	2.11
1A2 期	25	0.69	-	-	25	0.69	16	0.75	9	0.59
1B1 期	110	3.02	-	-	110	3.02	71	3.34	39	2.57
1B2 期	109	2.99	-	-	109	2.99	67	3.15	42	2.76
1B3 期	39	1.07	-	-	39	1.07	27	1.27	12	0.79
2A1 期	23	0.63	-	-	23	0.63	16	0.75	7	0.46
2A2 期	23	0.63	-	-	23	0.63	14	0.66	9	0.59
2B 期	120	3.29	-	-	120	3.29	70	3.29	50	3.29
3A 期	14	0.38	-	-	14	0.38	8	0.38	6	0.39
3B 期	38	1.04	-	-	38	1.04	27	1.27	11	0.72
3C1 期	267	7.33	-	-	267	7.33	193	9.08	74	4.87
3C2 期	50	1.37	-	-	50	1.37	36	1.69	14	0.92
4A 期	61	1.67	-	-	61	1.67	30	1.41	31	2.04
4B 期	148	4.06	-	-	148	4.06	106	4.99	42	2.76
不詳	117	3.21	-	-	117	3.21	63	2.96	54	3.55
<b>臨床期別<sup>3</sup></b>										
0 期	2416	66.28	-	-	2416	66.28	1328	62.49	1088	71.58
I 期	390	10.70	-	-	390	10.70	260	12.24	130	8.55
II 期	186	5.10	-	-	186	5.10	116	5.46	70	4.61
III 期	324	8.89	-	-	324	8.89	224	10.54	100	6.58
IV 期	218	5.98	-	-	218	5.98	138	6.49	80	5.26
不詳	111	3.05	-	-	111	3.05	59	2.78	52	3.42
<b>病理期別<sup>3</sup></b>										
0 期	2416	66.28	-	-	2416	66.28	1328	62.49	1088	71.58
I 期	384	10.53	-	-	384	10.53	254	11.95	130	8.55
II 期	57	1.56	-	-	57	1.56	31	1.46	26	1.71
III 期	75	2.06	-	-	75	2.06	57	2.68	18	1.18
IV 期	54	1.48	-	-	54	1.48	41	1.93	13	0.86
不詳 <sup>4</sup>	659	18.08	-	-	659	18.08	414	19.48	245	16.12

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	3645	100.00	-	-	3645	100.00	2125	100.00	1520	100.00
整併期別 <sup>3,5</sup>										
0 期	2416	66.28	-	-	2416	66.28	1328	62.49	1088	71.58
I 期	423	11.60	-	-	423	11.60	272	12.80	151	9.93
II 期	189	5.19	-	-	189	5.19	114	5.36	75	4.93
III 期	361	9.90	-	-	361	9.90	255	12.00	106	6.97
IV 期	230	6.31	-	-	230	6.31	145	6.82	85	5.59
不詳	26	0.71	-	-	26	0.71	11	0.52	15	0.99
臨床與病理期別一致性 Kappa <sup>6</sup>	0.8660									
治療方式 <sup>7,8</sup>										
手術	2706	74.24	-	-	2706	74.24	1520	71.53	1186	78.03
手術合併化療與放療	186	5.10	-	-	186	5.10	117	5.51	69	4.54
手術合併放療	61	1.67	-	-	61	1.67	40	1.88	21	1.38
手術合併化療	39	1.07	-	-	39	1.07	26	1.22	13	0.86
同步化療與放療	384	10.53	-	-	384	10.53	259	12.19	125	8.22
非同步化療與放療	78	2.14	-	-	78	2.14	60	2.82	18	1.18
放療	95	2.61	-	-	95	2.61	46	2.16	49	3.22
放療合併化療與免疫治療	12	0.33	-	-	12	0.33	12	0.56	0	0.00
化療或/與標靶治療	30	0.82	-	-	30	0.82	15	0.71	15	0.99
緩和治療	29	0.80	-	-	29	0.80	12	0.56	17	1.12
未有首次治療申報紀錄	6	0.16	-	-	6	0.16	2	0.09	4	0.26
其他治療	19	0.52	-	-	19	0.52	16	0.75	3	0.20
組織型態										
原位癌										
鱗狀細胞癌	2295	94.99	-	-	2295	94.99	1267	95.41	1028	94.49
腺癌	81	3.35	-	-	81	3.35	52	3.92	29	2.67
其他原位上皮癌	40	1.66	-	-	40	1.66	9	0.68	31	2.85
侵襲癌										
鱗狀細胞癌	890	72.42	-	-	890	72.42	566	71.02	324	75.00
腺癌	246	20.02	-	-	246	20.02	170	21.33	76	17.59
腺性鱗狀癌	28	2.28	-	-	28	2.28	17	2.13	11	2.55
神經內分泌癌	21	1.71	-	-	21	1.71	17	2.13	4	0.93
其他特定上皮癌	12	0.98	-	-	12	0.98	8	1.00	4	0.93
非特定上皮癌	19	1.55	-	-	19	1.55	11	1.38	8	1.85
惡性黑色素瘤	3	0.24	-	-	3	0.24	3	0.38	0	0.00
混合性上皮與間質腫瘤	6	0.49	-	-	6	0.49	2	0.25	4	0.93
惡性肉瘤	3	0.24	-	-	3	0.24	2	0.25	1	0.23
其他惡性腫瘤	1	0.08	-	-	1	0.08	1	0.13	0	0.00

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：FIGO 期別\* -請參考 111 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 2 所示。

註 3：有癌前病變之 888 期別歸類在 0 期。

註 4：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 5：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.618-626 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	3645	2416	100	85	100	25	100	110	100	109	100	39	100	23	100	23	100	120	100
手術 <sup>2</sup>	2706	2412	99.83	80	94.12	21	84.00	74	67.27	45	41.28	2	5.13	7	30.43	1	4.35	0	0.00
手術合併化療與放療	186	0	0.00	1	1.18	1	4.00	7	6.36	23	21.10	14	35.90	4	17.39	2	8.70	22	18.33
手術合併放療	61	0	0.00	3	3.53	1	4.00	10	9.09	17	15.60	4	10.26	3	13.04	2	8.70	3	2.50
手術合併化療	39	0	0.00	1	1.18	2	8.00	4	3.64	8	7.34	7	17.95	1	4.35	1	4.35	1	0.83
同步化療與放療	384	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	4.55	10	9.17	8	20.51	2	8.70	12	52.17	80	66.67
非同步化療與放療	78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.67
放療	95	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	9.09	4	3.67	4	10.26	6	26.09	3	13.04	10	8.33
放療合併化療與免疫治療	12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.92	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療或/與標靶治療	30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.35	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.35	1	0.83
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	6	3	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.92	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.83
其他治療 <sup>5</sup>	19	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	165	142	100	2	100	1	100	4	100	2	100	0	0.00	1	100	0	0.00	0	0.00
手術 <sup>2</sup>	148	142	100	1	50.00	0	0.00	2	50.00	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	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	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	4	0	0.00	1	50.00	1	100	1	25.00	0	0.00	0	0.00	1	100	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	5	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
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
化療或/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	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
未有首次治療申報紀錄 <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>	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 「FIGO」定義：請參考 111 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	3645	14	100	38	100	267	100	50	100	61	100	148	100	117	100
手術 <sup>2</sup>	2706	0	0.00	0	0.00	6	2.25	1	2.00	0	0.00	0	0.00	57	48.72
手術合併化療與放療	186	0	0.00	3	7.89	73	27.34	8	16.00	2	3.28	5	3.38	21	17.95
手術合併放療	61	0	0.00	0	0.00	5	1.87	0	0.00	1	1.64	0	0.00	12	10.26
手術合併化療	39	0	0.00	0	0.00	6	2.25	0	0.00	0	0.00	5	3.38	3	2.56
同步化療與放療	384	13	92.86	23	60.53	151	56.55	30	60.00	31	50.82	12	8.11	7	5.98
非同步化療與放療	78	0	0.00	2	5.26	5	1.87	1	2.00	3	4.92	62	41.89	3	2.56
放療	95	1	7.14	7	18.42	9	3.37	4	8.00	16	26.23	14	9.46	7	5.98
放療合併化療與免疫治療	12	0	0.00	0	0.00	5	1.87	2	4.00	0	0.00	4	2.70	0	0.00
化療或與標靶治療	30	0	0.00	1	2.63	0	0.00	0	0.00	1	1.64	25	16.89	2	1.71
緩和治療 <sup>3</sup>	29	0	0.00	2	5.26	2	0.75	2	4.00	6	9.84	11	7.43	4	3.42
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.64	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	19	0	0.00	0	0.00	5	1.87	2	4.00	0	0.00	10	6.76	1	0.85

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	165	0	0.00	0	0.00	8	100	1	100	0	0.00	2	100	2	100
手術 <sup>2</sup>	148	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	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	1	50.00	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	4	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	5	0	0.00	0	0.00	4	50.00	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	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	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
化療或與標靶治療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
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
未有首次治療申報紀錄 <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>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「FIGO」定義：請參考 111 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	2052	1630	100	52	100	13	100	52	100	48	100	21	100	3	100	10	100	19	100
手術 <sup>2</sup>	1800	1628	99.88	51	98.08	11	84.62	43	82.69	22	45.83	2	9.52	2	66.67	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	76	0	0.00	0	0.00	1	7.69	2	3.85	8	16.67	9	42.86	0	0.00	0	0.00	6	31.58
手術合併放療	23	0	0.00	1	1.92	0	0.00	4	7.69	8	16.67	1	4.76	0	0.00	2	20.00	1	5.26
手術合併化療	20	0	0.00	0	0.00	1	7.69	1	1.92	6	12.50	5	23.81	0	0.00	1	10.00	0	0.00
同步化療與放療	94	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.92	2	4.17	3	14.29	1	33.33	6	60.00	12	63.16
非同步化療與放療	15	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	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.92	1	2.08	1	4.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療或與標靶治療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00	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	0	0.00	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.06	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>	7	1	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	1076	562	100	25	100	11	100	40	100	40	100	14	100	10	100	8	100	68	100
手術 <sup>2</sup>	660	561	99.82	22	88.00	10	90.91	27	67.50	18	45.00	0	0.00	4	40.00	1	12.50	0	0.00
手術合併化療與放療	80	0	0.00	1	4.00	0	0.00	5	12.50	11	27.50	5	35.71	3	30.00	1	12.50	13	19.12
手術合併放療	28	0	0.00	2	8.00	1	9.09	5	12.50	6	15.00	3	21.43	1	10.00	0	0.00	2	2.94
手術合併化療	13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	5.00	2	5.00	2	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	193	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	7.50	3	21.43	1	10.00	5	62.50	50	73.53
非同步化療與放療	46	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	1.47
放療	13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.50	0	0.00	1	7.14	1	10.00	1	12.50	2	2.94
放療合併化療與免疫治療	7	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
化療或與標靶治療	19	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>	7	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
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	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

1 「FIGO」定義：請參考 111 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	2052	0	0.00	7	100	107	100	10	100	3	100	24	100	53	100
手術 <sup>2</sup>	1800	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	41	77.36
手術合併化療與放療	76	0	0.00	0	0.00	38	35.51	4	40.00	0	0.00	1	4.17	7	13.21
手術合併放療	23	0	0.00	0	0.00	4	3.74	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	3.77
手術合併化療	20	0	0.00	0	0.00	4	3.74	0	0.00	0	0.00	1	4.17	1	1.89
同步化療與放療	94	0	0.00	5	71.43	54	50.47	5	50.00	2	66.67	2	8.33	1	1.89
非同步化療與放療	15	0	0.00	0	0.00	1	0.93	1	10.00	0	0.00	13	54.17	0	0.00
放療	6	0	0.00	1	14.29	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	4.17	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	5	0	0.00	0	0.00	4	3.74	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療或與標靶治療	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	12.50	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <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>	7	0	0.00	0	0.00	2	1.87	0	0.00	0	0.00	3	12.50	1	1.89

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	1076	8	100	17	100	104	100	23	100	26	100	80	100	40	100
手術 <sup>2</sup>	660	0	0.00	0	0.00	4	3.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	32.50
手術合併化療與放療	80	0	0.00	1	5.88	23	22.12	3	13.04	1	3.85	3	3.75	10	25.00
手術合併放療	28	0	0.00	0	0.00	1	0.96	0	0.00	1	3.85	0	0.00	6	15.00
手術合併化療	13	0	0.00	0	0.00	2	1.92	0	0.00	0	0.00	3	3.75	2	5.00
同步化療與放療	193	8	100	12	70.59	67	64.42	16	69.57	20	76.92	5	6.25	3	7.50
非同步化療與放療	46	0	0.00	2	11.76	3	2.88	0	0.00	2	7.69	35	43.75	3	7.50
放療	13	0	0.00	2	11.76	1	0.96	0	0.00	0	0.00	4	5.00	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	7	0	0.00	0	0.00	1	0.96	2	8.70	0	0.00	4	5.00	0	0.00
化療或與標靶治療	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.85	16	20.00	2	5.00
緩和治療 <sup>3</sup>	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.35	1	3.85	4	5.00	1	2.50
未有首次治療申報紀錄 <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>	9	0	0.00	0	0.00	2	1.92	1	4.35	0	0.00	6	7.50	0	0.00

1 「FIGO」定義：請參考 111 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	352	82	100	6	100	0	0.00	14	100	19	100	4	100	9	100	5	100	33	100
手術 <sup>2</sup>	98	81	98.78	6	100	0	0.00	2	14.29	4	21.05	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	21.05	0	0.00	1	11.11	1	20.00	3	9.09
手術合併放療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	15.79	0	0.00	2	22.22	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	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	1	3.03
同步化療與放療	92	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	28.57	4	21.05	2	50.00	0	0.00	1	20.00	18	54.55
非同步化療與放療	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	1	3.03
放療	76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	57.14	3	15.79	2	50.00	5	55.56	2	40.00	8	24.24
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
化療或與標靶治療	7	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>	21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	1	3.03
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	4	1	1.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.03
其他治療 <sup>5</sup>	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

1 「FIGO」定義：請參考 111 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	352	6	100	14	100	48	100	16	100	32	100	42	100	22	100
手術 <sup>2</sup>	98	0	0.00	0	0.00	2	4.17	1	6.25	0	0.00	0	0.00	1	4.55
手術合併化療與放療	25	0	0.00	2	14.29	8	16.67	1	6.25	1	3.13	0	0.00	4	18.18
手術合併放療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	18.18
手術合併化療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.38	0	0.00
同步化療與放療	92	5	83.33	6	42.86	26	54.17	9	56.25	9	28.13	5	11.90	3	13.64
非同步化療與放療	16	0	0.00	0	0.00	1	2.08	0	0.00	1	3.13	13	30.95	0	0.00
放療	76	1	16.67	4	28.57	8	16.67	4	25.00	15	46.88	9	21.43	7	31.82
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
化療或與標靶治療	7	0	0.00	1	7.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	14.29	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	21	0	0.00	1	7.14	2	4.17	1	6.25	5	15.63	7	16.67	3	13.64
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.13	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	2	0	0.00	0	0.00	1	2.08	0	0.00	0	0.00	1	2.38	0	0.00

1 「FIGO」定義：請參考 111 年度子宮頸癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	3645	2416	100	423	100	189	100	361	100	230	100	26	100
手術 <sup>2</sup>	2706	2412	99.83	264	62.41	9	4.76	4	1.11	3	1.30	14	53.85
手術合併化療與放療	186	0	0.00	45	10.64	48	25.40	77	21.33	15	6.52	1	3.85
手術合併放療	61	0	0.00	44	10.40	10	5.29	5	1.39	0	0.00	2	7.69
手術合併化療	39	0	0.00	21	4.96	3	1.59	7	1.94	6	2.61	2	7.69
同步化療與放療	384	0	0.00	25	5.91	96	50.79	217	60.11	46	20.00	0	0.00
非同步化療與放療	78	0	0.00	0	0.00	2	1.06	8	2.22	66	28.70	2	7.69
放療	95	0	0.00	21	4.96	18	9.52	22	6.09	31	13.48	3	11.54
放療合併化療與免疫治療	12	0	0.00	1	0.24	0	0.00	7	1.94	4	1.74	0	0.00
化療或與標靶治療	30	0	0.00	0	0.00	1	0.53	1	0.28	28	12.17	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	29	0	0.00	0	0.00	1	0.53	6	1.66	20	8.70	2	7.69
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	6	3	0.12	1	0.24	1	0.53	0	0.00	1	0.43	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	19	1	0.04	1	0.24	0	0.00	7	1.94	10	4.35	0	0.00

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	165	142	100	9	100	2	100	9	100	2	100	1	100
手術 <sup>2</sup>	148	142	100	5	55.56	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	0	0.00	4	44.44	1	50.00	0	0.00
手術合併放療	1	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	4	0	0.00	3	33.33	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
同步化療與放療	5	0	0.00	1	11.11	0	0.00	4	44.44	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	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
化療或與標靶治療	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
未有首次治療申報紀錄 <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>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC 8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	2052	1630	100	222	100	39	100	120	100	32	100	9	100
手術 <sup>2</sup>	1800	1628	99.88	158	71.17	5	12.82	0	0.00	0	0.00	9	100
手術合併化療與放療	76	0	0.00	22	9.91	10	25.64	39	32.50	5	15.63	0	0.00
手術合併放療	23	0	0.00	17	7.66	2	5.13	4	3.33	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	20	0	0.00	13	5.86	2	5.13	4	3.33	1	3.13	0	0.00
同步化療與放療	94	0	0.00	7	3.15	19	48.72	63	52.50	5	15.63	0	0.00
非同步化療與放療	15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.67	13	40.63	0	0.00
放療	6	0	0.00	3	1.35	0	0.00	1	0.83	2	6.25	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	5	0	0.00	1	0.45	0	0.00	4	3.33	0	0.00	0	0.00
化療或與標靶治療	4	0	0.00	0	0.00	1	2.56	0	0.00	3	9.38	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.83	0	0.00	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	7	1	0.06	1	0.45	0	0.00	2	1.67	3	9.38	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	1076	562	100	144	100	97	100	152	100	112	100	9	100
手術 <sup>2</sup>	660	561	99.82	90	62.50	2	2.06	3	1.97	1	0.89	3	33.33
手術合併化療與放療	80	0	0.00	19	13.19	29	29.90	26	17.11	5	4.46	1	11.11
手術合併放療	28	0	0.00	21	14.58	4	4.12	1	0.66	0	0.00	2	22.22
手術合併化療	13	0	0.00	5	3.47	0	0.00	3	1.97	3	2.68	2	22.22
同步化療與放療	193	0	0.00	7	4.86	56	57.73	104	68.42	26	23.21	0	0.00
非同步化療與放療	46	0	0.00	0	0.00	2	2.06	5	3.29	38	33.93	1	11.11
放療	13	0	0.00	2	1.39	4	4.12	3	1.97	4	3.57	0	0.00
放療合併化療與免疫治療	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	1.97	4	3.57	0	0.00
化療或與標靶治療	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	16.96	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.66	6	5.36	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	1.97	6	5.36	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	352	82	100	48	100	51	100	80	100	84	100	7	100
手術 <sup>2</sup>	98	81	98.78	11	22.92	2	3.92	1	1.25	2	2.38	1	14.29
手術合併化療與放療	25	0	0.00	4	8.33	9	17.65	8	10.00	4	4.76	0	0.00
手術合併放療	9	0	0.00	6	12.50	3	5.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.38	0	0.00
同步化療與放療	92	0	0.00	10	20.83	21	41.18	46	57.50	15	17.86	0	0.00
非同步化療與放療	16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.25	14	16.67	1	14.29
放療	76	0	0.00	16	33.33	14	27.45	18	22.50	25	29.76	3	42.86
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
化療或/與標靶治療	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.25	6	7.14	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	21	0	0.00	0	0.00	1	1.96	4	5.00	14	16.67	2	28.57
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	4	1	1.22	1	2.08	1	1.96	0	0.00	1	1.19	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.25	1	1.19	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	3558	100.00	-	-	3558	100.00	2363	100.00	1195	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	9	0.25	-	-	9	0.25	8	0.34	1	0.08
25-29 歲	38	1.07	-	-	38	1.07	30	1.27	8	0.67
30-34 歲	76	2.14	-	-	76	2.14	58	2.45	18	1.51
35-39 歲	146	4.10	-	-	146	4.10	109	4.61	37	3.10
40-44 歲	317	8.91	-	-	317	8.91	223	9.44	94	7.87
45-49 歲	413	11.61	-	-	413	11.61	290	12.27	123	10.29
50-54 歲	612	17.20	-	-	612	17.20	412	17.44	200	16.74
55-59 歲	674	18.94	-	-	674	18.94	440	18.62	234	19.58
60-64 歲	478	13.43	-	-	478	13.43	304	12.87	174	14.56
65-69 歲	352	9.89	-	-	352	9.89	216	9.14	136	11.38
70-74 歲	248	6.97	-	-	248	6.97	168	7.11	80	6.69
75-79 歲	95	2.67	-	-	95	2.67	49	2.07	46	3.85
80-84 歲	69	1.94	-	-	69	1.94	41	1.74	28	2.34
85 歲以上	31	0.87	-	-	31	0.87	15	0.63	16	1.34
FIGO 期別 <sup>2</sup>										
0 期	207	5.82	-	-	207	5.82	176	7.45	31	2.59
1A 期	1305	36.68	-	-	1305	36.68	760	32.16	545	45.61
1B 期	399	11.21	-	-	399	11.21	213	9.01	186	15.56
2 期	129	3.63	-	-	129	3.63	82	3.47	47	3.93
3A 期	104	2.92	-	-	104	2.92	62	2.62	42	3.51
3B 期	20	0.56	-	-	20	0.56	13	0.55	7	0.59
3C1 期	132	3.71	-	-	132	3.71	71	3.00	61	5.10
3C2 期	85	2.39	-	-	85	2.39	55	2.33	30	2.51
4A 期	3	0.08	-	-	3	0.08	1	0.04	2	0.17
4B 期	177	4.97	-	-	177	4.97	111	4.70	66	5.52
不詳	997	28.02	-	-	997	28.02	819	34.66	178	14.90

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	3558	100.00	-	-	3558	100.00	2363	100.00	1195	100.00
臨床期別										
0 期	213	5.99	-	-	213	5.99	179	7.58	34	2.85
I 期	2070	58.18	-	-	2070	58.18	1387	58.70	683	57.15
II 期	147	4.13	-	-	147	4.13	97	4.10	50	4.18
III 期	365	10.26	-	-	365	10.26	249	10.54	116	9.71
IV 期	248	6.97	-	-	248	6.97	171	7.24	77	6.44
不詳	515	14.47	-	-	515	14.47	280	11.85	235	19.67
病理期別										
0 期	213	5.99	-	-	213	5.99	179	7.58	34	2.85
I 期	2236	62.84	-	-	2236	62.84	1449	61.32	787	65.86
II 期	167	4.69	-	-	167	4.69	119	5.04	48	4.02
III 期	441	12.39	-	-	441	12.39	286	12.10	155	12.97
IV 期	282	7.93	-	-	282	7.93	198	8.38	84	7.03
不詳 <sup>3</sup>	219	6.16	-	-	219	6.16	132	5.59	87	7.28
整併期別 <sup>4</sup>										
0 期	213	5.99	-	-	213	5.99	179	7.58	34	2.85
I 期	2323	65.29	-	-	2323	65.29	1514	64.07	809	67.70
II 期	172	4.83	-	-	172	4.83	118	4.99	54	4.52
III 期	466	13.10	-	-	466	13.10	299	12.65	167	13.97
IV 期	324	9.11	-	-	324	9.11	227	9.61	97	8.12
不詳	60	1.69	-	-	60	1.69	26	1.10	34	2.85
臨床與病理期別一致性 Kappa <sup>5</sup>	0.6770									
治療方式 <sup>6,7</sup>										
手術	1678	47.16	-	-	1678	47.16	1090	46.13	588	49.21
手術合併放療	532	14.95	-	-	532	14.95	320	13.54	212	17.74
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	466	13.10	-	-	466	13.10	316	13.37	150	12.55
手術合併化療，有/無標靶治療	347	9.75	-	-	347	9.75	230	9.73	117	9.79
手術合併內分泌治療	160	4.50	-	-	160	4.50	123	5.21	37	3.10
化療	19	0.53	-	-	19	0.53	12	0.51	7	0.59
放療	31	0.87	-	-	31	0.87	19	0.80	12	1.00
內分泌治療	72	2.02	-	-	72	2.02	53	2.24	19	1.59
緩和治療	19	0.53	-	-	19	0.53	11	0.47	8	0.67
未有首次治療申報紀錄	1	0.03	-	-	1	0.03	1	0.04	0	0.00
其他治療	233	6.55	-	-	233	6.55	188	7.96	45	3.77
組織型態										
子宮內膜癌	3344	93.99	-	-	3344	93.99	2225	94.16	1119	93.64
絨毛膜癌	1	0.03	-	-	1	0.03	1	0.04	0	0.00
其他特定上皮癌	12	0.34	-	-	12	0.34	11	0.47	1	0.08
非特定上皮癌	16	0.45	-	-	16	0.45	11	0.47	5	0.42
平滑肌肉瘤	102	2.87	-	-	102	2.87	61	2.58	41	3.43
子宮內膜基質肉瘤	50	1.41	-	-	50	1.41	33	1.40	17	1.42
其他惡性肉瘤	23	0.65	-	-	23	0.65	16	0.68	7	0.59
其他惡性腫瘤	10	0.28	-	-	10	0.28	5	0.21	5	0.42

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：FIGO 期別\* -請參考 111 年度子宮體癌及卵巢癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 3 所示。

註 3：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 4：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.632-634 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。

# 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	3558	213	100	2323	100	172	100	466	100	324	100	60	100
手術 <sup>2</sup>	1678	133	62.44	1447	62.29	14	8.14	30	6.44	21	6.48	33	55.00
手術合併放療	532	0	0.00	428	18.42	75	43.60	16	3.43	7	2.16	6	10.00
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	466	0	0.00	103	4.43	37	21.51	255	54.72	67	20.68	4	6.67
手術合併化療，有/無標靶治療	347	0	0.00	109	4.69	16	9.30	111	23.82	106	32.72	5	8.33
手術合併內分泌治療	160	43	20.19	104	4.48	6	3.49	4	0.86	3	0.93	0	0.00
化療	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.43	15	4.63	2	3.33
放療	31	0	0.00	17	0.73	5	2.91	5	1.07	4	1.23	0	0.00
內分泌治療	72	16	7.51	48	2.07	2	1.16	1	0.21	3	0.93	2	3.33
緩和治療 <sup>3</sup>	19	0	0.00	2	0.09	1	0.58	3	0.64	12	3.70	1	1.67
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	233	20	9.39	65	2.80	16	9.30	39	8.37	86	26.54	7	11.67

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	269	52	100	165	100	11	100	21	100	14	100	6	100
手術 <sup>2</sup>	109	21	40.38	84	50.91	0	0.00	0	0.00	1	7.14	3	50.00
手術合併放療	10	0	0.00	6	3.64	3	27.27	0	0.00	1	7.14	0	0.00
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	21	0	0.00	2	1.21	3	27.27	11	52.38	4	28.57	1	16.67
手術合併化療，有/無標靶治療	13	0	0.00	1	0.61	1	9.09	7	33.33	4	28.57	0	0.00
手術合併內分泌治療	34	16	30.77	15	9.09	1	9.09	0	0.00	2	14.29	0	0.00
化療	0	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
內分泌治療	43	7	13.46	33	20.00	2	18.18	0	0.00	0	0.00	1	16.67
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
未有首次治療申報紀錄 <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>	39	8	15.38	24	14.55	1	9.09	3	14.29	2	14.29	1	16.67

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	2016	144	100	1315	100	92	100	260	100	170	100	35	100
手術 <sup>2</sup>	1088	97	67.36	942	71.63	8	8.70	10	3.85	9	5.29	22	62.86
手術合併放療	230	0	0.00	178	13.54	41	44.57	8	3.08	2	1.18	1	2.86
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	265	0	0.00	44	3.35	21	22.83	160	61.54	38	22.35	2	5.71
手術合併化療，有/無標靶治療	191	0	0.00	56	4.26	8	8.70	57	21.92	65	38.24	5	14.29
手術合併內分泌治療	91	27	18.75	59	4.49	3	3.26	1	0.38	1	0.59	0	0.00
化療	6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	2.94	1	2.86
放療	6	0	0.00	4	0.30	1	1.09	1	0.38	0	0.00	0	0.00
內分泌治療	19	9	6.25	9	0.68	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.86
緩和治療 <sup>3</sup>	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.38	1	0.59	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <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>	118	11	7.64	23	1.75	10	10.87	22	8.46	49	28.82	3	8.57

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	1273	17	100	843	100	69	100	185	100	140	100	19	100
手術 <sup>2</sup>	481	15	88.24	421	49.94	6	8.70	20	10.81	11	7.86	8	42.11
手術合併放療	292	0	0.00	244	28.94	31	44.93	8	4.32	4	2.86	5	26.32
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	180	0	0.00	57	6.76	13	18.84	84	45.41	25	17.86	1	5.26
手術合併化療，有/無標靶治療	143	0	0.00	52	6.17	7	10.14	47	25.41	37	26.43	0	0.00
手術合併內分泌治療	35	0	0.00	30	3.56	2	2.90	3	1.62	0	0.00	0	0.00
化療	13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.08	10	7.14	1	5.26
放療	25	0	0.00	13	1.54	4	5.80	4	2.16	4	2.86	0	0.00
內分泌治療	10	0	0.00	6	0.71	0	0.00	1	0.54	3	2.14	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	17	0	0.00	2	0.24	1	1.45	2	1.08	11	7.86	1	5.26
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	5.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	76	1	5.88	18	2.14	5	7.25	14	7.57	35	25.00	3	15.79

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	3558	207	100	1305	100	399	100	129	100	104	100	20	100	132	100	85	100	3	100	177	100	997	100
手術 <sup>2</sup>	1678	129	62.32	983	75.33	105	26.32	12	9.30	11	10.58	1	5.00	8	6.06	5	5.88	0	0.00	17	9.60	407	40.82
手術合併放療	532	0	0.00	168	12.87	199	49.87	66	51.16	7	6.73	2	10.00	5	3.79	1	1.18	0	0.00	5	2.82	79	7.92
手術合併放療與化療，有/無標靶治療	466	0	0.00	45	3.45	46	11.53	23	17.83	50	48.08	13	65.00	84	63.64	52	61.18	1	33.33	44	24.86	108	10.83
手術合併化療，有/無標靶治療	347	0	0.00	53	4.06	31	7.77	14	10.85	28	26.92	3	15.00	27	20.45	19	22.35	2	66.67	67	37.85	103	10.33
手術合併內分泌治療	160	42	20.29	40	3.07	11	2.76	4	3.10	1	0.96	0	0.00	2	1.52	0	0.00	0	0.00	1	0.56	59	5.92
化療	19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.18	0	0.00	2	1.13	16	1.60
放療	31	0	0.00	2	0.15	0	0.00	1	0.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.56	27	2.71
內分泌治療	72	16	7.73	4	0.31	0	0.00	1	0.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.56	50	5.02
緩和治療 <sup>3</sup>	19	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	2.26	15	1.50
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.48	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
其他治療 <sup>5</sup>	233	19	9.18	10	0.77	7	1.75	8	6.20	7	6.73	1	5.00	6	4.55	7	8.24	0	0.00	35	19.77	133	13.34

1 「FIGO 期別」-請參考 111 年度子宮體癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	1716	100.00	-	-	1716	100.00	1142	100.00	574	100.00
年齡										
00-04 歲	2	0.12	-	-	2	0.12	2	0.18	0	0.00
05-09 歲	1	0.06	-	-	1	0.06	1	0.09	0	0.00
10-14 歲	11	0.64	-	-	11	0.64	10	0.88	1	0.17
15-19 歲	9	0.52	-	-	9	0.52	5	0.44	4	0.70
20-24 歲	18	1.05	-	-	18	1.05	12	1.05	6	1.05
25-29 歲	33	1.92	-	-	33	1.92	23	2.01	10	1.74
30-34 歲	49	2.86	-	-	49	2.86	35	3.06	14	2.44
35-39 歲	85	4.95	-	-	85	4.95	57	4.99	28	4.88
40-44 歲	163	9.50	-	-	163	9.50	106	9.28	57	9.93
45-49 歲	221	12.88	-	-	221	12.88	165	14.45	56	9.76
50-54 歲	286	16.67	-	-	286	16.67	185	16.20	101	17.60
55-59 歲	242	14.10	-	-	242	14.10	160	14.01	82	14.29
60-64 歲	210	12.24	-	-	210	12.24	140	12.26	70	12.20
65-69 歲	149	8.68	-	-	149	8.68	96	8.41	53	9.23
70-74 歲	122	7.11	-	-	122	7.11	77	6.74	45	7.84
75-79 歲	56	3.26	-	-	56	3.26	33	2.89	23	4.01
80-84 歲	33	1.92	-	-	33	1.92	22	1.93	11	1.92
85 歲以上	26	1.52	-	-	26	1.52	13	1.14	13	2.26
FIGO 期別 <sup>2</sup>										
1A 期	234	13.64	-	-	234	13.64	138	12.08	96	16.72
1B 期	11	0.64	-	-	11	0.64	6	0.53	5	0.87
1C1 期	164	9.56	-	-	164	9.56	106	9.28	58	10.10
1C2 期	104	6.06	-	-	104	6.06	64	5.60	40	6.97
1C3 期	57	3.32	-	-	57	3.32	43	3.77	14	2.44
2A 期	35	2.04	-	-	35	2.04	21	1.84	14	2.44
2B 期	76	4.43	-	-	76	4.43	55	4.82	21	3.66
3A1 期	32	1.86	-	-	32	1.86	26	2.28	6	1.05
3A2 期	47	2.74	-	-	47	2.74	28	2.45	19	3.31
3B 期	69	4.02	-	-	69	4.02	43	3.77	26	4.53
3C 期	250	14.57	-	-	250	14.57	163	14.27	87	15.16
4A 期	48	2.80	-	-	48	2.80	32	2.80	16	2.79
4B 期	167	9.73	-	-	167	9.73	117	10.25	50	8.71
不詳	422	24.59	-	-	422	24.59	300	26.27	122	21.25

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	1716	100.00	-	-	1716	100.00	1142	100.00	574	100.00
<b>臨床期別</b>										
I 期	569	33.16	-	-	569	33.16	387	33.89	182	31.71
II 期	96	5.59	-	-	96	5.59	65	5.69	31	5.40
III 期	449	26.17	-	-	449	26.17	306	26.80	143	24.91
IV 期	293	17.07	-	-	293	17.07	196	17.16	97	16.90
不詳	309	18.01	-	-	309	18.01	188	16.46	121	21.08
<b>病理期別</b>										
I 期	707	41.20	-	-	707	41.20	471	41.24	236	41.11
II 期	134	7.81	-	-	134	7.81	96	8.41	38	6.62
III 期	441	25.70	-	-	441	25.70	299	26.18	142	24.74
IV 期	290	16.90	-	-	290	16.90	203	17.78	87	15.16
不詳 <sup>3</sup>	144	8.39	-	-	144	8.39	73	6.39	71	12.37
<b>整併期別<sup>4</sup></b>										
I 期	706	41.14	-	-	706	41.14	467	40.89	239	41.64
II 期	130	7.58	-	-	130	7.58	93	8.14	37	6.45
III 期	500	29.14	-	-	500	29.14	334	29.25	166	28.92
IV 期	322	18.76	-	-	322	18.76	214	18.74	108	18.82
不詳	58	3.38	-	-	58	3.38	34	2.98	24	4.18
<b>臨床與病理期別一致性</b>										
Kappa <sup>5</sup>	0.7416									
<b>治療方式<sup>6,7</sup></b>										
手術	286	16.67	-	-	286	16.67	161	14.10	125	21.78
手術合併化療	817	47.61	-	-	817	47.61	555	48.60	262	45.64
手術合併化療與標靶治療	418	24.36	-	-	418	24.36	310	27.15	108	18.82
手術合併化療與免疫治療， 有/無標靶治療	14	0.82	-	-	14	0.82	11	0.96	3	0.52
手術合併化療與內分泌治療	11	0.64	-	-	11	0.64	10	0.88	1	0.17
手術合併化療與放療	19	1.11	-	-	19	1.11	12	1.05	7	1.22
化療，有/無標靶治療	97	5.65	-	-	97	5.65	48	4.20	49	8.54
緩和治療	26	1.52	-	-	26	1.52	14	1.23	12	2.09
未有首次治療申報紀錄	2	0.12	-	-	2	0.12	2	0.18	0	0.00
其他治療	26	1.52	-	-	26	1.52	19	1.66	7	1.22
<b>組織型態</b>										
漿液性腺癌	563	32.81	-	-	563	32.81	362	31.70	201	35.02
黏液性腺癌	199	11.60	-	-	199	11.60	118	10.33	81	14.11
子宮內膜樣癌	294	17.13	-	-	294	17.13	216	18.91	78	13.59
明亮細胞癌	345	20.10	-	-	345	20.10	247	21.63	98	17.07
混合細胞腺癌	40	2.33	-	-	40	2.33	25	2.19	15	2.61
非特定腺癌	61	3.55	-	-	61	3.55	34	2.98	27	4.70
生殖細胞瘤	62	3.61	-	-	62	3.61	45	3.94	17	2.96
性索間質腫瘤	62	3.61	-	-	62	3.61	42	3.68	20	3.48
其他特定上皮癌	32	1.86	-	-	32	1.86	18	1.58	14	2.44
非特定上皮癌	42	2.45	-	-	42	2.45	28	2.45	14	2.44
惡性肉瘤	1	0.06	-	-	1	0.06	1	0.09	0	0.00
其他惡性腫瘤	15	0.87	-	-	15	0.87	6	0.53	9	1.57

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：FIGO 期別\* -請參考 111 年度子宮體癌及卵巢癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 3 所示。

註 3：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 4：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.640-642 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。

# 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	1716	706	100	130	100	500	100	322	100	58	100
手術 <sup>2</sup>	286	219	31.02	6	4.62	15	3.00	16	4.97	30	51.72
手術合併化療	817	424	60.06	88	67.69	194	38.80	97	30.12	14	24.14
手術合併化療與標靶治療	418	42	5.95	31	23.85	234	46.80	108	33.54	3	5.17
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	14	3	0.42	0	0.00	9	1.80	2	0.62	0	0.00
手術合併化療與內分泌治療	11	6	0.85	2	1.54	2	0.40	1	0.31	0	0.00
手術合併化療與放療	19	3	0.42	2	1.54	3	0.60	8	2.48	3	5.17
化療，有/無標靶治療	97	0	0.00	0	0.00	34	6.80	59	18.32	4	6.90
緩和治療 <sup>3</sup>	26	1	0.14	1	0.77	5	1.00	16	4.97	3	5.17
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	2	1	0.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.72
其他治療 <sup>5</sup>	26	7	0.99	0	0.00	4	0.80	15	4.66	0	0.00

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	208	147	100	8	100	32	100	10	100	11	100
手術 <sup>2</sup>	62	53	36.05	0	0.00	1	3.13	0	0.00	8	72.73
手術合併化療	112	80	54.42	5	62.50	19	59.38	5	50.00	3	27.27
手術合併化療與標靶治療	21	5	3.40	2	25.00	10	31.25	4	40.00	0	0.00
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	1	1	0.68	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與內分泌治療	6	5	3.40	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	2	2	1.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
化療，有/無標靶治療	1	0	0.00	0	0.00	1	3.13	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00	0	0.00
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	1	0.68	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>5</sup>	1	0	0.00	0	0.00	1	3.13	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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。

# 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	912	415	100	87	100	253	100	128	100	29	100
手術 <sup>2</sup>	136	102	24.58	3	3.45	6	2.37	9	7.03	16	55.17
手術合併化療	475	277	66.75	60	68.97	93	36.76	38	29.69	7	24.14
手術合併化療與標靶治療	238	28	6.75	22	25.29	136	53.75	50	39.06	2	6.90
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	8	1	0.24	0	0.00	6	2.37	1	0.78	0	0.00
手術合併化療與內分泌治療	3	1	0.24	0	0.00	1	0.40	1	0.78	0	0.00
手術合併化療與放療	12	0	0.00	2	2.30	2	0.79	6	4.69	2	6.90
化療，有/無標靶治療	23	0	0.00	0	0.00	6	2.37	16	12.50	1	3.45
緩和治療 <sup>3</sup>	5	0	0.00	0	0.00	1	0.40	3	2.34	1	3.45
未有首次治療申報紀錄 <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>	12	6	1.45	0	0.00	2	0.79	4	3.13	0	0.00

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	596	144	100	35	100	215	100	184	100	18	100
手術 <sup>2</sup>	88	64	44.44	3	8.57	8	3.72	7	3.80	6	33.33
手術合併化療	230	67	46.53	23	65.71	82	38.14	54	29.35	4	22.22
手術合併化療與標靶治療	159	9	6.25	7	20.00	88	40.93	54	29.35	1	5.56
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	5	1	0.69	0	0.00	3	1.40	1	0.54	0	0.00
手術合併化療與內分泌治療	2	0	0.00	1	2.86	1	0.47	0	0.00	0	0.00
手術合併化療與放療	5	1	0.69	0	0.00	1	0.47	2	1.09	1	5.56
化療，有/無標靶治療	73	0	0.00	0	0.00	27	12.56	43	23.37	3	16.67
緩和治療 <sup>3</sup>	20	1	0.69	1	2.86	4	1.86	12	6.52	2	11.11
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.56
其他治療 <sup>5</sup>	13	1	0.69	0	0.00	1	0.47	11	5.98	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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。

# 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	1716	234	100	11	100	164	100	104	100	57	100	35	100	76	100	32	100	47	100	69	100	250	100	48	100	167	100	422	100
手術 <sup>2</sup>	286	136	58.12	4	36.36	29	17.68	15	14.42	6	10.53	2	5.71	4	5.26	1	3.13	2	4.26	0	0.00	10	4.00	1	2.08	11	6.59	65	15.40
手術合併化療	817	87	37.18	5	45.45	120	73.17	72	69.23	42	73.68	27	77.14	48	63.16	9	28.13	22	46.81	31	44.93	98	39.20	19	39.58	58	34.73	179	42.42
手術合併化療與標靶治療	418	4	1.71	1	9.09	13	7.93	14	13.46	9	15.79	5	14.29	23	30.26	20	62.50	23	48.94	37	53.62	127	50.80	23	47.92	61	36.53	58	13.74
手術合併化療與免疫治療，有/無標靶治療	14	0	0.00	0	0.00	1	0.61	1	0.96	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	2.00	0	0.00	2	1.20	5	1.18
手術合併化療與內分泌治療	11	4	1.71	0	0.00	1	0.61	1	0.96	0	0.00	0	0.00	1	1.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.80	0	0.00	1	0.60	1	0.24
手術合併化療與放療	19	1	0.43	0	0.00	0	0.00	1	0.96	0	0.00	1	2.86	0	0.00	1	3.13	0	0.00	0	0.00	2	0.80	1	2.08	6	3.59	6	1.42
化療，有/無標靶治療	97	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	1.45	4	1.60	3	6.25	16	9.58	73	17.30
緩和治療 <sup>3</sup>	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	0	0.00	1	0.40	1	2.08	9	5.39	15	3.55
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	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	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.47
其他治療 <sup>5</sup>	26	2	0.85	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.13	0	0.00	0	0.00	1	0.40	0	0.00	3	1.80	18	4.27

1 「FIGO 期別」-請參考 111 年度卵巢癌 FIGO 期別之流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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。

## 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	8291	100.00	8291	100.00	-	-	4693	100.00	3598	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	0	0.00	0	0.00	-	-	0	0.00	0	0.00
25-29 歲	1	0.01	1	0.01	-	-	1	0.02	0	0.00
30-34 歲	1	0.01	1	0.01	-	-	1	0.02	0	0.00
35-39 歲	1	0.01	1	0.01	-	-	1	0.02	0	0.00
40-44 歲	7	0.08	7	0.08	-	-	4	0.09	3	0.08
45-49 歲	31	0.37	31	0.37	-	-	25	0.53	6	0.17
50-54 歲	122	1.47	122	1.47	-	-	77	1.64	45	1.25
55-59 歲	412	4.97	412	4.97	-	-	298	6.35	114	3.17
60-64 歲	989	11.93	989	11.93	-	-	641	13.66	348	9.67
65-69 歲	1680	20.26	1680	20.26	-	-	1052	22.42	628	17.45
70-74 歲	1992	24.03	1992	24.03	-	-	1144	24.38	848	23.57
75-79 歲	1377	16.61	1377	16.61	-	-	696	14.83	681	18.93
80-84 歲	1024	12.35	1024	12.35	-	-	464	9.89	560	15.56
85 歲以上	654	7.89	654	7.89	-	-	289	6.16	365	10.14
<b>治療方式<sup>2,3</sup></b>										
根治性手術	2057	24.81	2057	24.81	-	-	1505	32.07	552	15.34
合併內分泌治療	485	5.85	485	5.85	-	-	342	7.29	143	3.97
合併放療	30	0.36	30	0.36	-	-	15	0.32	15	0.42
合併內分泌治療與放療	206	2.48	206	2.48	-	-	154	3.28	52	1.45
內分泌治療	2159	26.04	2159	26.04	-	-	979	20.86	1180	32.80
合併放療	1846	22.27	1846	22.27	-	-	898	19.13	948	26.35
合併化療	65	0.78	65	0.78	-	-	39	0.83	26	0.72
合併放療與化療	37	0.45	37	0.45	-	-	20	0.43	17	0.47
HIFU	165	1.99	165	1.99	-	-	78	1.66	87	2.42
合併內分泌治療	88	1.06	88	1.06	-	-	49	1.04	39	1.08
合併內分泌治療與放療	2	0.02	2	0.02	-	-	0	0.00	2	0.06
冷凍治療	6	0.07	6	0.07	-	-	6	0.13	0	0.00
合併內分泌治療	1	0.01	1	0.01	-	-	1	0.02	0	0.00
合併放療	1	0.01	1	0.01	-	-	1	0.02	0	0.00
放療	134	1.62	134	1.62	-	-	54	1.15	80	2.22
緩和治療	32	0.39	32	0.39	-	-	11	0.23	21	0.58
其他治療	107	1.29	107	1.29	-	-	63	1.34	44	1.22
未有首次治療申報紀錄										
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術	575	6.94	575	6.94	-	-	262	5.58	313	8.70
積極監視或觀察等待	283	3.41	283	3.41	-	-	212	4.52	71	1.97
拒絕治療	12	0.14	12	0.14	-	-	4	0.09	8	0.22

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	8291	100.00	8291	100.00	-	-	4693	100.00	3598	100.00					
<b>組織型態</b>															
腺癌	8191	98.79	8191	98.79	-	-	4652	99.13	3539	98.36					
神經內分泌癌	18	0.22	18	0.22	-	-	12	0.26	6	0.17					
其他特定上皮癌	3	0.04	3	0.04	-	-	2	0.04	1	0.03					
非特定上皮癌	17	0.21	17	0.21	-	-	4	0.09	13	0.36					
惡性肉瘤	2	0.02	2	0.02	-	-	2	0.04	0	0.00					
其他惡性腫瘤	60	0.72	60	0.72	-	-	21	0.45	39	1.08					
<b>臨床與病理期別一致性</b>															
Kappa <sup>4</sup>	0.5256														
<b>TNM 診斷組合(臨床期別)</b>															
Group	T	N	M	PSA(ng/mL)	Grade										
Stage I	cT1a-c	N0	M0	PSA<10	1	542	6.70	542	6.70	-	-	295	6.39	247	7.12
	cT2a	N0	M0	PSA<10	1	245	3.03	245	3.03	-	-	155	3.36	90	2.60
Stage IIA	cT1a-c	N0	M0	10≤PSA<20	1	171	2.12	171	2.12	-	-	107	2.32	64	1.85
	cT2a	N0	M0	10≤PSA<20	1	121	1.50	121	1.50	-	-	74	1.60	47	1.36
	cT2b	N0	M0	PSA<20	1	89	1.10	89	1.10	-	-	43	0.93	46	1.33
	cT2c	N0	M0	PSA<20	1	343	4.24	343	4.24	-	-	183	3.96	160	4.61
Stage IIB	T1-2	N0	M0	PSA<20	2	841	10.40	841	10.40	-	-	552	11.96	289	8.33
Stage IIC	T1-2	N0	M0	PSA<20	3	506	6.26	506	6.26	-	-	313	6.78	193	5.57
	T1-2	N0	M0	PSA<20	4	286	3.54	286	3.54	-	-	178	3.86	108	3.11
Stage IIIA	T1-2	N0	M0	PSA≥20	1-4	735	9.09	735	9.09	-	-	359	7.78	376	10.84
Stage IIIB	T3-4	N0	M0	Any PSA	1-4	1057	13.07	1057	13.07	-	-	717	15.53	340	9.80
Stage IIIC	Any T	N0	M0	Any PSA	5	714	8.83	714	8.83	-	-	406	8.79	308	8.88
Stage IVA	Any T	N1	M0	Any PSA	Any Grade	505	6.25	505	6.25	-	-	285	6.17	220	6.34
Stage IVB	Any T	Any N	M1	Any PSA	Any Grade	1930	23.87	1930	23.87	-	-	950	20.58	980	28.26
其他/不詳						206	-	206	-	-	-	76	-	130	-

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：參考 p.649-652 治療方式附註說明。

註 3：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。

註 4：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。

# 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(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	8291	100.00	8291	100.00	-	-	4693	100.00	3598	100.00					
<b>TNM 診斷組合(病理期別)</b>															
Group	T	N	M	PSA(ng/mL)	Grade										
Stage I	pT2	N0	M0	PSA<10	1	193	6.46	193	6.46	-	-	140	6.55	53	6.22
Stage IIA	pT2	N0	M0	10≤PSA<20	1	74	2.48	74	2.48	-	-	51	2.39	23	2.70
Stage IIB	T1-2	N0	M0	PSA<20	2	611	20.45	611	20.45	-	-	452	21.16	159	18.66
Stage IIC	T1-2	N0	M0	PSA<20	3	337	11.28	337	11.28	-	-	256	11.99	81	9.51
						76	2.54	76	2.54	-	-	61	2.86	15	1.76
Stage IIIA	T1-2	N0	M0	PSA≥20	1-4	134	4.48	134	4.48	-	-	94	4.40	40	4.69
Stage IIIB	T3-4	N0	M0	Any PSA	1-4	743	24.87	743	24.87	-	-	549	25.70	194	22.77
Stage IIIC	Any T	N0	M0	Any PSA	5	383	12.82	383	12.82	-	-	253	11.84	130	15.26
Stage IVA	Any T	N1	M0	Any PSA	Any Grade	171	5.72	171	5.72	-	-	120	5.62	51	5.99
Stage IVB	Any T	Any N	M1	Any PSA	Any Grade	266	8.90	266	8.90	-	-	160	7.49	106	12.44
其他/不詳 <sup>6</sup>						5303	-	5303	-	-	-	2557	-	2746	-
<b>TNM 診斷組合(整併期別<sup>7</sup>)</b>															
Group	T	N	M	PSA(ng/mL)	Grade										
Stage I	cT1a-c	N0	M0	PSA<10	1	423	5.18	423	5.18	-	-	208	4.47	215	6.13
	cT2a	N0	M0	PSA<10	1	136	1.67	136	1.67	-	-	71	1.53	65	1.85
	pT2	N0	M0	PSA<10	1	188	2.30	188	2.30	-	-	136	2.92	52	1.48
Stage IIA	cT1a-c	N0	M0	10≤PSA<20	1	110	1.35	110	1.35	-	-	61	1.31	49	1.40
	cT2a	N0	M0	10≤PSA<20	1	66	0.81	66	0.81	-	-	33	0.71	33	0.94
	pT2	N0	M0	10≤PSA<20	1	67	0.82	67	0.82	-	-	47	1.01	20	0.57
	cT2b	N0	M0	PSA<20	1	42	0.51	42	0.51	-	-	17	0.37	25	0.71
Stage IIC	cT2c	N0	M0	PSA<20	1	185	2.27	185	2.27	-	-	76	1.63	109	3.11
						42	0.51	42	0.51	-	-	17	0.37	25	0.71
Stage IIB	T1-2	N0	M0	PSA<20	2	1005	12.31	1005	12.31	-	-	672	14.44	333	9.49
Stage IIC	T1-2	N0	M0	PSA<20	3	539	6.60	539	6.60	-	-	351	7.54	188	5.36
						196	2.40	196	2.40	-	-	109	2.34	87	2.48
Stage IIIA	T1-2	N0	M0	PSA≥20	1-4	591	7.24	591	7.24	-	-	272	5.84	319	9.09
Stage IIIB	T3-4	N0	M0	Any PSA	1-4	1314	16.10	1314	16.10	-	-	886	19.04	428	12.20
Stage IIIC	Any T	N0	M0	Any PSA	5	797	9.76	797	9.76	-	-	439	9.43	358	10.21
Stage IVA	Any T	N1	M0	Any PSA	Any Grade	568	6.96	568	6.96	-	-	322	6.92	246	7.01
Stage IVB	Any T	Any N	M1	Any PSA	Any Grade	1935	23.71	1935	23.71	-	-	954	20.50	981	27.96
其他/不詳						129	-	129	-	-	-	39	-	90	-

註 6：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

註 7：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

# 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	8291	747	100.00	2210	100.00	2702	100.00	2503	100.00	129	100.00
根治性手術 <sup>2</sup>	2057	188	25.17	991	44.84	817	30.24	50	2.00	11	8.53
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	485	4	0.54	85	3.85	266	9.84	125	4.99	5	3.88
合併放療	30	1	0.13	2	0.09	26	0.96	1	0.04	0	0.00
合併內分泌治療與放療	206	1	0.13	17	0.77	140	5.18	48	1.92	0	0.00
內分泌治療	2159	48	6.43	169	7.65	440	16.28	1451	57.97	51	39.53
合併放療	1846	32	4.28	385	17.42	800	29.61	624	24.93	5	3.88
合併化療	65	0	0.00	0	0.00	1	0.04	64	2.56	0	0.00
合併放療與化療	37	0	0.00	0	0.00	4	0.15	32	1.28	1	0.78
HIFU <sup>4</sup>	165	28	3.75	109	4.93	21	0.78	3	0.12	4	3.10
合併內分泌治療	88	6	0.80	40	1.81	38	1.41	4	0.16	0	0.00
合併內分泌治療與放療	2	0	0.00	1	0.05	0	0.00	1	0.04	0	0.00
冷凍治療 <sup>5</sup>	6	0	0.00	3	0.14	3	0.11	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	1	0	0.00	1	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併放療	1	0	0.00	1	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	134	38	5.09	70	3.17	22	0.81	4	0.16	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	32	1	0.13	5	0.23	3	0.11	22	0.88	1	0.78
其他治療 <sup>7</sup>	107	2	0.27	8	0.36	28	1.04	64	2.56	5	3.88
未有首次治療申報紀錄											
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術 <sup>8</sup>	575	279	37.35	198	8.96	61	2.26	6	0.24	31	24.03
積極監視或觀察等待	283	117	15.66	118	5.34	30	1.11	3	0.12	15	11.63
拒絕治療	12	2	0.27	7	0.32	2	0.07	1	0.04	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 1 所示。

2 「根治性手術」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.653。

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.653。

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.653。

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.653。

# 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	575	75	100.00	194	100.00	145	100.00	152	100.00	9	100.00
根除性手術 <sup>2</sup>	247	39	52.00	127	65.46	75	51.72	2	1.32	4	44.44
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	41	0	0.00	8	4.12	23	15.86	8	5.26	2	22.22
合併放療	4	1	1.33	0	0.00	3	2.07	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療與放療	27	0	0.00	4	2.06	15	10.34	8	5.26	0	0.00
內分泌治療	75	1	1.33	4	2.06	7	4.83	63	41.45	0	0.00
合併放療	67	0	0.00	6	3.09	18	12.41	43	28.29	0	0.00
合併化療	15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	9.87	0	0.00
合併放療與化療	5	0	0.00	0	0.00	1	0.69	4	2.63	0	0.00
HIFU <sup>4</sup>	16	4	5.33	11	5.67	1	0.69	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	5	2	2.67	2	1.03	0	0.00	1	0.66	0	0.00
合併內分泌治療與放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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
合併放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	4	2	2.67	2	1.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	2	0	0.00	2	1.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>7</sup>	12	0	0.00	0	0.00	1	0.69	8	5.26	3	33.33
未有首次治療申報紀錄											
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術 <sup>8</sup>	21	7	9.33	14	7.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00
積極監視或觀察等待	33	19	25.33	13	6.70	1	0.69	0	0.00	0	0.00
拒絕治療	1	0	0.00	1	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 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.653。

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.653。

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.653。

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.653。

# 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	4661	472	100.00	1403	100.00	1481	100.00	1255	100.00	50	100.00
根除性手術 <sup>2</sup>	1560	133	28.18	755	53.81	625	42.20	40	3.19	7	14.00
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	359	4	0.85	67	4.78	187	12.63	99	7.89	2	4.00
合併放療	24	0	0.00	2	0.14	22	1.49	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療與放療	149	1	0.21	13	0.93	100	6.75	35	2.79	0	0.00
內分泌治療	808	18	3.81	46	3.28	103	6.95	625	49.80	16	32.00
合併放療	938	19	4.03	214	15.25	363	24.51	339	27.01	3	6.00
合併化療	38	0	0.00	0	0.00	1	0.07	37	2.95	0	0.00
合併放療與化療	25	0	0.00	0	0.00	2	0.14	22	1.75	1	2.00
HIFU <sup>4</sup>	101	18	3.81	67	4.78	10	0.68	3	0.24	3	6.00
合併內分泌治療	52	4	0.85	26	1.85	20	1.35	2	0.16	0	0.00
合併內分泌治療與放療	1	0	0.00	1	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
冷凍治療 <sup>5</sup>	2	0	0.00	2	0.14	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
合併放療	1	0	0.00	1	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	76	26	5.51	40	2.85	8	0.54	2	0.16	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	9	0	0.00	2	0.14	0	0.00	7	0.56	0	0.00
其他治療 <sup>7</sup>	61	2	0.42	5	0.36	11	0.74	42	3.35	1	2.00
未有首次治療申報紀錄											
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術 <sup>8</sup>	308	172	36.44	103	7.34	20	1.35	1	0.08	12	24.00
積極監視或觀察等待	145	73	15.47	58	4.13	9	0.61	0	0.00	5	10.00
拒絕治療	4	2	0.42	1	0.07	0	0.00	1	0.08	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 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.653。

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.653。

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.653。

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.653。

# 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	3055	200	100.00	613	100.00	1076	100.00	1096	100.00	70	100.00
根治性手術 <sup>2</sup>	250	16	8.00	109	17.78	117	10.87	8	0.73	0	0.00
合併內分泌治療 <sup>3</sup>	85	0	0.00	10	1.63	56	5.20	18	1.64	1	1.43
合併放療	2	0	0.00	0	0.00	1	0.09	1	0.09	0	0.00
合併內分泌治療與放療	30	0	0.00	0	0.00	25	2.32	5	0.46	0	0.00
內分泌治療	1276	29	14.50	119	19.41	330	30.67	763	69.62	35	50.00
合併放療	841	13	6.50	165	26.92	419	38.94	242	22.08	2	2.86
合併化療	12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	1.09	0	0.00
合併放療與化療	7	0	0.00	0	0.00	1	0.09	6	0.55	0	0.00
HIFU <sup>4</sup>	48	6	3.00	31	5.06	10	0.93	0	0.00	1	1.43
合併內分泌治療	31	0	0.00	12	1.96	18	1.67	1	0.09	0	0.00
合併內分泌治療與放療	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0	0.00
冷凍治療 <sup>5</sup>	4	0	0.00	1	0.16	3	0.28	0	0.00	0	0.00
合併內分泌治療	1	0	0.00	1	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合併放療	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	54	10	5.00	28	4.57	14	1.30	2	0.18	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	21	1	0.50	1	0.16	3	0.28	15	1.37	1	1.43
其他治療 <sup>7</sup>	34	0	0.00	3	0.49	16	1.49	14	1.28	1	1.43
未有首次治療申報紀錄											
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術 <sup>8</sup>	246	100	50.00	81	13.21	41	3.81	5	0.46	19	27.14
積極監視或觀察等待	105	25	12.50	47	7.67	20	1.86	3	0.27	10	14.29
拒絕治療	7	0	0.00	5	0.82	2	0.19	0	0.00	0	0.00

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 1 所示。

2 「根治性手術」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.653。

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.653。

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.653。

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.653。



## 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	3700	100.00	2605	100.00	1095	100.00	1950	100.00	1750	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	1	0.03	1	0.04	0	0.00	0	0.00	1	0.06
20-24 歲	1	0.03	1	0.04	0	0.00	1	0.05	0	0.00
25-29 歲	8	0.22	4	0.15	4	0.37	8	0.41	0	0.00
30-34 歲	13	0.35	10	0.38	3	0.27	7	0.36	6	0.34
35-39 歲	20	0.54	14	0.54	6	0.55	8	0.41	12	0.69
40-44 歲	34	0.92	30	1.15	4	0.37	20	1.03	14	0.80
45-49 歲	80	2.16	62	2.38	18	1.64	52	2.67	28	1.60
50-54 歲	115	3.11	90	3.45	25	2.28	60	3.08	55	3.14
55-59 歲	268	7.24	205	7.87	63	5.75	141	7.23	127	7.26
60-64 歲	467	12.62	352	13.51	115	10.50	260	13.33	207	11.83
65-69 歲	636	17.19	462	17.74	174	15.89	365	18.72	271	15.49
70-74 歲	708	19.14	505	19.39	203	18.54	362	18.56	346	19.77
75-79 歲	480	12.97	319	12.25	161	14.70	234	12.00	246	14.06
80-84 歲	443	11.97	281	10.79	162	14.79	211	10.82	232	13.26
85 歲以上	426	11.51	269	10.33	157	14.34	221	11.33	205	11.71
治療方式 <sup>2,3</sup>										
根治性手術	58	1.57	32	1.23	26	2.37	38	1.95	20	1.14
根治性手術合併全身化療，有/無局部化療	76	2.05	53	2.03	23	2.10	58	2.97	18	1.03
根治性手術合併局部化療	15	0.41	10	0.38	5	0.46	9	0.46	6	0.34
根治性手術合併免疫治療，有/無全身化療	24	0.65	17	0.65	7	0.64	16	0.82	8	0.46
部分切除性手術	36	0.97	22	0.84	14	1.28	21	1.08	15	0.86
部分切除性手術合併全身或局部化療任一種以上	48	1.30	40	1.54	8	0.73	31	1.59	17	0.97
TURBT	540	14.59	355	13.63	185	16.89	227	11.64	313	17.89
TURBT 合併局部化療	1665	45.00	1200	46.07	465	42.47	852	43.69	813	46.46
TURBT 合併局部免疫治療	208	5.62	149	5.72	59	5.39	128	6.56	80	4.57
TURBT 合併局部化療與局部免疫治療	276	7.46	208	7.98	68	6.21	192	9.85	84	4.80
TURBT 合併全身化療	77	2.08	56	2.15	21	1.92	35	1.79	42	2.40
TURBT 合併全身化療與局部藥物治療 (化學或免疫任一種以上)	36	0.97	28	1.07	8	0.73	18	0.92	18	1.03
TURBT 合併全身免疫治療，有/無化療 (全身或局部任一種以上)	52	1.41	28	1.07	24	2.19	36	1.85	16	0.91
放療(有/無 TURBT)	77	2.08	52	2.00	25	2.28	33	1.69	44	2.51
同步放療與化療(有/無 TURBT)	117	3.16	86	3.30	31	2.83	56	2.87	61	3.49
非同步放療與化療(有/無 TURBT)	65	1.76	46	1.77	19	1.74	31	1.59	34	1.94
全身化療，有/無局部化療	140	3.78	101	3.88	39	3.56	63	3.23	77	4.40
緩和治療	43	1.16	21	0.81	22	2.01	16	0.82	27	1.54
未有首次治療申報紀錄	18	0.49	11	0.42	7	0.64	5	0.26	13	0.74
其他治療	129	3.49	90	3.45	39	3.56	85	4.36	44	2.51

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	3700	100.00	2605	100.00	1095	100.00	1950	100.00	1750	100.00
組織型態										
原位癌										
泌尿上皮癌	72	5.19	37	3.69	35	9.09	51	6.83	21	3.28
乳突狀原位癌	1313	94.60	964	96.11	349	90.65	694	92.90	619	96.57
腺癌	1	0.07	1	0.10	0	0.00	1	0.13	0	0.00
鱗狀細胞癌	1	0.07	1	0.10	0	0.00	0	0.00	1	0.16
非特定原位上皮癌	1	0.07	0	0.00	1	0.26	1	0.13	0	0.00
侵襲癌										
泌尿上皮癌	2192	94.81	1529	95.44	663	93.38	1138	94.60	1054	95.04
腺癌	42	1.82	24	1.50	18	2.54	23	1.91	19	1.71
鱗狀細胞癌	6	0.26	2	0.12	4	0.56	4	0.33	2	0.18
神經內分泌癌	51	2.21	38	2.37	13	1.83	37	3.08	14	1.26
非特定上皮癌	11	0.48	4	0.25	7	0.99	1	0.08	10	0.90
惡性肉瘤	3	0.13	2	0.12	1	0.14	0	0.00	3	0.27
其他惡性腫瘤	7	0.30	3	0.19	4	0.56	0	0.00	7	0.63
臨床與病理期別一致性										
Kappa <sup>4</sup>	0.6019									
TNM 診斷組合(臨床期別)										
Stage 0										
TaN0M0	1205	33.59	879	34.81	326	30.70	654	34.26	551	32.84
TisN0M0	82	2.29	43	1.70	39	3.67	62	3.25	20	1.19
Stage I										
T1N0M0	1264	35.24	889	35.21	375	35.31	670	35.10	594	35.40
Stage II										
T2aN0M0	510	14.22	356	14.10	154	14.50	249	13.04	261	15.55
T2bN0M0	5	0.14	3	0.12	2	0.19	1	0.05	4	0.24
Stage IIIA										
T3aN0M0	218	6.08	153	6.06	65	6.12	111	5.81	107	6.38
T3bN0M0	1	0.03	1	0.04	0	0.00	1	0.05	0	0.00
T4aN0M0	68	1.90	53	2.10	15	1.41	36	1.89	32	1.91
T1-4aN1M0	16	0.45	11	0.44	5	0.47	8	0.42	8	0.48
Stage IIIB										
T1-4aN2-3M0	39	1.09	23	0.91	16	1.51	21	1.10	18	1.07
Stage IVA										
T4bN0M0	17	0.47	8	0.32	9	0.85	9	0.47	8	0.48
TanyNanyM1a	44	1.23	31	1.23	13	1.22	25	1.31	19	1.13
Stage IVB										
TanyNanyM1b	118	3.29	75	2.97	43	4.05	62	3.25	56	3.34
其他/不詳	113	-	80	-	33	-	41	-	72	-

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：參考 p.658-661 治療方式附註說明。

註 3：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。

註 4：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。

# 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(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	2605	100.00	1095	100.00	1950	100.00	1750	100.00
<b>TNM 診斷組合(病理期別)</b>										
Stage 0										
TaNOm0	195	34.15	157	37.20	38	25.50	95	29.14	100	40.82
TisNOm0	30	5.25	14	3.32	16	10.74	22	6.75	8	3.27
Stage I										
T1NOm0	128	22.42	87	20.62	41	27.52	80	24.54	48	19.59
Stage II										
T2aNOm0	36	6.30	23	5.45	13	8.72	19	5.83	17	6.94
T2bNOm0	34	5.95	29	6.87	5	3.36	23	7.06	11	4.49
Stage IIIA										
T3aNOm0	49	8.58	35	8.29	14	9.40	27	8.28	22	8.98
T3bNOm0	19	3.33	16	3.79	3	2.01	12	3.68	7	2.86
T4aNOm0	12	2.10	9	2.13	3	2.01	8	2.45	4	1.63
T1-4aN1M0	6	1.05	4	0.95	2	1.34	4	1.23	2	0.82
Stage IIIB										
T1-4aN2-3M0	18	3.15	15	3.55	3	2.01	13	3.99	5	2.04
Stage IVA										
T4bNOm0	8	1.40	7	1.66	1	0.67	3	0.92	5	2.04
TanyNanyM1a	3	0.53	2	0.47	1	0.67	3	0.92	0	0.00
Stage IVB										
TanyNanyM1b	33	5.78	24	5.69	9	6.04	17	5.21	16	6.53
其他/不詳 <sup>6</sup>	3129	-	2183	-	946	-	1624	-	1505	-

註 6：包含未手術、不適用、不清楚或病歷未記載。

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	3700	100.00	2605	100.00	1095	100.00	1950	100.00	1750	100.00
TNM 診斷組合(整併期別 <sup>7</sup> )										
Stage 0										
TaNO0	1280	35.34	943	36.99	337	31.41	683	35.57	597	35.08
TisNO0	87	2.40	44	1.73	43	4.01	63	3.28	24	1.41
Stage I										
T1NO0	1236	34.12	862	33.82	374	34.86	657	34.22	579	34.02
Stage II										
T2aNO0	470	12.98	325	12.75	145	13.51	228	11.88	242	14.22
T2bNO0	21	0.58	16	0.63	5	0.47	9	0.47	12	0.71
Stage IIIA										
T3aNO0	210	5.80	145	5.69	65	6.06	109	5.68	101	5.93
T3bNO0	8	0.22	7	0.27	1	0.09	5	0.26	3	0.18
T4aNO0	67	1.85	51	2.00	16	1.49	37	1.93	30	1.76
T1-4aN1M0	17	0.47	12	0.47	5	0.47	8	0.42	9	0.53
Stage IIIB										
T1-4aN2-3M0	42	1.16	26	1.02	16	1.49	22	1.15	20	1.18
Stage IVA										
T4bNO0	20	0.55	11	0.43	9	0.84	10	0.52	10	0.59
TanyNanyM1a	44	1.21	31	1.22	13	1.21	25	1.30	19	1.12
Stage IVB										
TanyNanyM1b	120	3.31	76	2.98	44	4.10	64	3.33	56	3.29
其他/不詳	78	-	56	-	22	-	30	-	48	-

註 7：整併期別\* -請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 1 所示。

# 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	3700	1367	100	1236	100	491	100	344	100	184	100	78	100
根除性手術 <sup>2</sup>	58	3	0.22	15	1.21	20	4.07	14	4.07	2	1.09	4	5.13
根除性手術合併全身化療，有/無局部化療 <sup>3</sup>	76	0	0.00	1	0.08	27	5.50	43	12.50	4	2.17	1	1.28
根除性手術合併局部化療	15	1	0.07	5	0.40	8	1.63	0	0.00	0	0.00	1	1.28
根除性手術合併免疫治療，有/無全身化療	24	0	0.00	0	0.00	3	0.61	20	5.81	1	0.54	0	0.00
部分切除性手術 <sup>4</sup>	36	4	0.29	2	0.16	11	2.24	10	2.91	2	1.09	7	8.97
部分切除性手術合併全身或局部化療任一種以上	48	1	0.07	8	0.65	22	4.48	13	3.78	1	0.54	3	3.85
TURBT <sup>5</sup>	540	276	20.19	144	11.65	63	12.83	30	8.72	16	8.70	11	14.10
TURBT 合併局部化療	1665	866	63.35	673	54.45	84	17.11	14	4.07	5	2.72	23	29.49
TURBT 合併局部免疫治療 <sup>6</sup>	208	85	6.22	116	9.39	5	1.02	2	0.58	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併局部化療與局部免疫治療	276	82	6.00	182	14.72	11	2.24	1	0.29	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併全身化療	77	2	0.15	10	0.81	26	5.30	21	6.10	17	9.24	1	1.28
TURBT 合併全身化療與局部藥物治療 (化學或免疫任一種以上)	36	1	0.07	5	0.40	18	3.67	9	2.62	2	1.09	1	1.28
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)	52	1	0.07	11	0.89	16	3.26	16	4.65	6	3.26	2	2.56
放療(有/無 TURBT)	77	3	0.22	7	0.57	27	5.50	29	8.43	10	5.43	1	1.28
同步放療與化療(有/無 TURBT)	117	0	0.00	4	0.32	57	11.61	44	12.79	7	3.80	5	6.41
非同步放療與化療(有/無 TURBT)	65	2	0.15	10	0.81	24	4.89	12	3.49	16	8.70	1	1.28
全身化療，有/無局部化療	140	21	1.54	22	1.78	36	7.33	24	6.98	30	16.30	7	8.97
緩和治療 <sup>8</sup>	43	0	0.00	2	0.16	6	1.22	9	2.62	23	12.50	3	3.85
未有首次治療申報紀錄 <sup>9</sup>	18	6	0.44	3	0.24	1	0.20	1	0.29	4	2.17	3	3.85
其他治療 <sup>10</sup>	129	13	0.95	16	1.29	26	5.30	32	9.30	38	20.65	4	5.13

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 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.662。

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.662。

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.662。

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 「未有首次治療申報紀錄」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	157	71	100	42	100	17	100	14	100	6	100	7	100
根除性手術 <sup>2</sup>	1	0	0.00	1	2.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
根除性手術合併全身化療，有/無局部化療 <sup>3</sup>	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14	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	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	14.29	0	0.00	0	0.00
部分切除性手術 <sup>4</sup>	6	0	0.00	1	2.38	1	5.88	1	7.14	1	16.67	2	28.57
部分切除性手術合併全身或局部化療任一種以上	5	0	0.00	1	2.38	0	0.00	0	0.00	1	16.67	3	42.86
TURBT <sup>5</sup>	21	16	22.54	4	9.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	14.29
TURBT 合併局部化療	70	45	63.38	20	47.62	5	29.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併局部免疫治療 <sup>6</sup>	8	4	5.63	4	9.52	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	13	4	5.63	9	21.43	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	11.76	1	7.14	1	16.67	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)	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14	1	16.67	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)	5	0	0.00	1	2.38	3	17.65	1	7.14	0	0.00	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)	3	0	0.00	0	0.00	1	5.88	2	14.29	0	0.00	0	0.00
非同步放療與化療(有/無 TURBT)	3	0	0.00	0	0.00	2	11.76	1	7.14	0	0.00	0	0.00
全身化療，有/無局部化療	2	0	0.00	0	0.00	1	5.88	1	7.14	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
未有首次治療申報紀錄 <sup>9</sup>	1	1	1.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他治療 <sup>10</sup>	10	1	1.41	1	2.38	2	11.76	3	21.43	2	33.33	1	14.29

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 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.662。

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.662。

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.662。

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 「未有首次治療申報紀錄」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	1486	584	100	515	100	181	100	119	100	57	100	30	100
根除性手術 <sup>2</sup>	33	1	0.17	11	2.14	12	6.63	5	4.20	1	1.75	3	10.00
根除性手術合併全身化療，有/無局部化療 <sup>3</sup>	52	0	0.00	1	0.19	20	11.05	28	23.53	2	3.51	1	3.33
根除性手術合併局部化療	10	0	0.00	5	0.97	5	2.76	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	13	0	0.00	0	0.00	3	1.66	10	8.40	0	0.00	0	0.00
部分切除性手術 <sup>4</sup>	16	0	0.00	0	0.00	7	3.87	5	4.20	0	0.00	4	13.33
部分切除性手術合併全身或局部化療任一種以上	25	0	0.00	3	0.58	14	7.73	8	6.72	0	0.00	0	0.00
TURBT <sup>5</sup>	175	111	19.01	44	8.54	9	4.97	4	3.36	4	7.02	3	10.00
TURBT 合併局部化療	702	385	65.92	278	53.98	23	12.71	4	3.36	2	3.51	10	33.33
TURBT 合併局部免疫治療 <sup>6</sup>	101	40	6.85	59	11.46	1	0.55	1	0.84	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併局部化療與局部免疫治療	116	30	5.14	78	15.15	8	4.42	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併全身化療	34	1	0.17	6	1.17	11	6.08	8	6.72	7	12.28	1	3.33
TURBT 合併全身化療與局部藥物治療 (化學或免疫任一種以上)	23	1	0.17	3	0.58	11	6.08	7	5.88	1	1.75	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)	18	0	0.00	5	0.97	7	3.87	3	2.52	2	3.51	1	3.33
放療(有/無 TURBT)	6	0	0.00	2	0.39	1	0.55	2	1.68	1	1.75	0	0.00
同步放療與化療(有/無 TURBT)	37	0	0.00	1	0.19	18	9.94	13	10.92	4	7.02	1	3.33
非同步放療與化療(有/無 TURBT)	18	0	0.00	4	0.78	8	4.42	1	0.84	5	8.77	0	0.00
全身化療，有/無局部化療	58	8	1.37	7	1.36	13	7.18	11	9.24	15	26.32	4	13.33
緩和治療 <sup>8</sup>	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.84	2	3.51	1	3.33
未有首次治療申報紀錄 <sup>9</sup>	2	1	0.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.75	0	0.00
其他治療 <sup>10</sup>	43	6	1.03	8	1.55	10	5.52	8	6.72	10	17.54	1	3.33

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 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.662。

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.662。

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.662。

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 「未有首次治療申報紀錄」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	2057	712	100	679	100	293	100	211	100	121	100	41	100
根除性手術 <sup>2</sup>	24	2	0.28	3	0.44	8	2.73	9	4.27	1	0.83	1	2.44
根除性手術合併全身化療，有/無局部化療 <sup>3</sup>	23	0	0.00	0	0.00	7	2.39	14	6.64	2	1.65	0	0.00
根除性手術合併局部化療	5	1	0.14	0	0.00	3	1.02	0	0.00	0	0.00	1	2.44
根除性手術合併免疫治療，有/無全身化療	9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	3.79	1	0.83	0	0.00
部分切除性手術 <sup>4</sup>	14	4	0.56	1	0.15	3	1.02	4	1.90	1	0.83	1	2.44
部分切除性手術合併全身或局部化療任一種以上	18	1	0.14	4	0.59	8	2.73	5	2.37	0	0.00	0	0.00
TURBT <sup>5</sup>	344	149	20.93	96	14.14	54	18.43	26	12.32	12	9.92	7	17.07
TURBT 合併局部化療	893	436	61.24	375	55.23	56	19.11	10	4.74	3	2.48	13	31.71
TURBT 合併局部免疫治療 <sup>6</sup>	99	41	5.76	53	7.81	4	1.37	1	0.47	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併局部化療與局部免疫治療	147	48	6.74	95	13.99	3	1.02	1	0.47	0	0.00	0	0.00
TURBT 合併全身化療	39	1	0.14	4	0.59	13	4.44	12	5.69	9	7.44	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)	11	0	0.00	2	0.29	7	2.39	1	0.47	0	0.00	1	2.44
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)	29	1	0.14	5	0.74	6	2.05	12	5.69	4	3.31	1	2.44
放療(有/無 TURBT)	71	3	0.42	5	0.74	26	8.87	27	12.80	9	7.44	1	2.44
同步放療與化療(有/無 TURBT)	77	0	0.00	3	0.44	38	12.97	29	13.74	3	2.48	4	9.76
非同步放療與化療(有/無 TURBT)	44	2	0.28	6	0.88	14	4.78	10	4.74	11	9.09	1	2.44
全身化療，有/無局部化療	80	13	1.83	15	2.21	22	7.51	12	5.69	15	12.40	3	7.32
緩和治療 <sup>8</sup>	39	0	0.00	2	0.29	6	2.05	8	3.79	21	17.36	2	4.88
未有首次治療申報紀錄 <sup>9</sup>	15	4	0.56	3	0.44	1	0.34	1	0.47	3	2.48	3	7.32
其他治療 <sup>10</sup>	76	6	0.84	7	1.03	14	4.78	21	9.95	26	21.49	2	4.88

1 「整併期別」定義：請參考(111 年度)臨床與病理期別(AJCC\_8th)之整併流程說明，如圖 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.662。

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.662。

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.662。

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 「未有首次治療申報紀錄」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	3295	100.00	1821	100.00	1474	100.00	2237	100.00	1058	100.00
年齡										
00-04 歲	10	0.30	5	0.27	5	0.34	9	0.40	1	0.09
05-09 歲	13	0.39	10	0.55	3	0.20	13	0.58	0	0.00
10-14 歲	23	0.70	17	0.93	6	0.41	21	0.94	2	0.19
15-19 歲	33	1.00	22	1.21	11	0.75	26	1.16	7	0.66
20-24 歲	78	2.37	36	1.98	42	2.85	58	2.59	20	1.89
25-29 歲	71	2.15	39	2.14	32	2.17	55	2.46	16	1.51
30-34 歲	72	2.19	35	1.92	37	2.51	57	2.55	15	1.42
35-39 歲	104	3.16	58	3.19	46	3.12	76	3.40	28	2.65
40-44 歲	123	3.73	68	3.73	55	3.73	89	3.98	34	3.21
45-49 歲	155	4.70	82	4.50	73	4.95	112	5.01	43	4.06
50-54 歲	211	6.40	109	5.99	102	6.92	151	6.75	60	5.67
55-59 歲	308	9.35	176	9.67	132	8.96	208	9.30	100	9.45
60-64 歲	411	12.47	235	12.90	176	11.94	282	12.61	129	12.19
65-69 歲	485	14.72	263	14.44	222	15.06	336	15.02	149	14.08
70-74 歲	465	14.11	268	14.72	197	13.36	305	13.63	160	15.12
75-79 歲	275	8.35	154	8.46	121	8.21	172	7.69	103	9.74
80-84 歲	251	7.62	133	7.30	118	8.01	141	6.30	110	10.40
85 歲以上	207	6.28	111	6.10	96	6.51	126	5.63	81	7.66
Ann Arbor 期別 <sup>2</sup>										
I 期	133	4.04	78	4.28	55	3.73	95	4.25	38	3.59
IE 期	367	11.14	199	10.93	168	11.40	266	11.89	101	9.55
II 期	343	10.41	184	10.10	159	10.79	228	10.19	115	10.87
II Bulky 期	21	0.64	15	0.82	6	0.41	15	0.67	6	0.57
II E 期	260	7.89	133	7.30	127	8.62	169	7.55	91	8.60
III 期	454	13.78	234	12.85	220	14.93	280	12.52	174	16.45
IV 期	1389	42.15	793	43.55	596	40.43	953	42.60	436	41.21
不詳	328	9.95	185	10.16	143	9.70	231	10.33	97	9.17
整併期別 <sup>3</sup>										
I 期	500	15.17	277	15.21	223	15.13	361	16.14	139	13.14
II 期	624	18.94	332	18.23	292	19.81	412	18.42	212	20.04
III 期	454	13.78	234	12.85	220	14.93	280	12.52	174	16.45
IV 期	1389	42.15	793	43.55	596	40.43	953	42.60	436	41.21
不詳	328	9.95	185	10.16	143	9.70	231	10.33	97	9.17

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	3295	100.00	1821	100.00	1474	100.00	2237	100.00	1058	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	57	1.73	38	2.09	19	1.29	31	1.39	26	2.46
手術合併化療，有/無標靶治療	134	4.07	75	4.12	59	4.00	77	3.44	57	5.39
手術合併放療	36	1.09	16	0.88	20	1.36	28	1.25	8	0.76
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	27	0.82	19	1.04	8	0.54	19	0.85	8	0.76
放療	96	2.91	50	2.75	46	3.12	67	3.00	29	2.74
放療合併化療	94	2.85	55	3.02	39	2.65	65	2.91	29	2.74
放療合併化療與標靶治療	212	6.43	126	6.92	86	5.83	133	5.95	79	7.47
化療	397	12.05	232	12.74	165	11.19	258	11.53	139	13.14
化療合併標靶治療	1658	50.32	904	49.64	754	51.15	1131	50.56	527	49.81
化療合併骨幹移植，有/無標靶治療	51	1.55	31	1.70	20	1.36	47	2.10	4	0.38
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	43	1.31	18	0.99	25	1.70	27	1.21	16	1.51
紫外光化或抗生素治療等其他療法	80	2.43	48	2.64	32	2.17	67	3.00	13	1.23
內分泌治療或/與標靶治療	53	1.61	29	1.59	24	1.63	41	1.83	12	1.13
標靶治療	27	0.82	11	0.60	16	1.09	19	0.85	8	0.76
緩和治療	88	2.67	48	2.64	40	2.71	47	2.10	41	3.88
未有首次治療申報紀錄	175	5.31	88	4.83	87	5.90	131	5.86	44	4.16
其他治療	67	2.03	33	1.81	34	2.31	49	2.19	18	1.70
組織型態										
何杰金氏淋巴瘤	203	6.16	118	6.48	85	5.77	151	6.75	52	4.91
非何杰金氏淋巴瘤	2928	88.86	1598	87.76	1330	90.24	1969	88.02	959	90.64
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
B 細胞淋巴樣瘤	2662	(90.92)	1436	(89.86)	1226	(92.18)	1785	(90.66)	877	(91.45)
T/NK 細胞淋巴樣瘤	266	(9.08)	162	(10.14)	104	(7.82)	184	(9.34)	82	(8.55)
組織細胞與樹突狀細胞瘤	25	0.76	11	0.60	14	0.95	16	0.72	9	0.85
其他惡性淋巴瘤	139	4.22	94	5.16	45	3.05	101	4.51	38	3.59

註 1：包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

註 2：「Ann Arbor 期別」定義：請參考(111 年度)惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之整併流程說明，如圖 4 所示。

註 3：整併期別\*請參考 111 年度臨床與病理期別(AJCC\_8<sup>th</sup>)之整併流程說明，如圖 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.666-669 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	3295	133	100	367	100	343	100	21	100	260	100	454	100	1389	100	328	100
手術 <sup>2</sup>	57	8	6.02	22	5.99	0	0.00	0	0.00	2	0.77	0	0.00	4	0.29	21	6.40
手術合併化療，有/無標靶治療	134	5	3.76	41	11.17	9	2.62	0	0.00	26	10.00	12	2.64	25	1.80	16	4.88
手術合併放療	36	1	0.75	22	5.99	0	0.00	0	0.00	3	1.15	0	0.00	0	0.00	10	3.05
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	27	1	0.75	8	2.18	2	0.58	0	0.00	5	1.92	2	0.44	3	0.22	6	1.83
放療	96	14	10.53	32	8.72	3	0.87	0	0.00	8	3.08	5	1.10	11	0.79	23	7.01
放療合併化療	94	5	3.76	14	3.81	26	7.58	4	19.05	11	4.23	9	1.98	15	1.08	10	3.05
放療合併化療與標靶治療	212	13	9.77	25	6.81	29	8.45	3	14.29	26	10.00	19	4.19	78	5.62	19	5.79
化療	397	11	8.27	14	3.81	69	20.12	1	4.76	17	6.54	66	14.54	157	11.30	62	18.90
化療合併標靶治療	1658	42	31.58	80	21.80	159	46.36	11	52.38	134	51.54	273	60.13	881	63.43	78	23.78
化療合併骨幹移植，有/無標靶治療	51	0	0.00	2	0.54	5	1.46	0	0.00	2	0.77	7	1.54	27	1.94	8	2.44
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	43	1	0.75	1	0.27	3	0.87	0	0.00	3	1.15	9	1.98	21	1.51	5	1.52
紫外光化或抗生素治療等其他療法	80	12	9.02	56	15.26	1	0.29	0	0.00	4	1.54	1	0.22	2	0.14	4	1.22
內分泌治療或/與標靶治療	53	1	0.75	3	0.82	5	1.46	1	4.76	1	0.38	7	1.54	28	2.02	7	2.13
標靶治療	27	0	0.00	1	0.27	2	0.58	0	0.00	2	0.77	2	0.44	17	1.22	3	0.91
緩和治療 <sup>3</sup>	88	1	0.75	5	1.36	3	0.87	0	0.00	1	0.38	8	1.76	49	3.53	21	6.40
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	175	15	11.28	22	5.99	19	5.54	0	0.00	11	4.23	33	7.27	50	3.60	25	7.62
其他治療 <sup>5</sup>	67	3	2.26	19	5.18	8	2.33	1	4.76	4	1.54	1	0.22	21	1.51	10	3.05

1 「Ann Arbor 期別」定義：請參考(111 年度)惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	404	26	100	35	100	86	100	8	100	38	100	49	100	112	100	50	100
手術 <sup>2</sup>	7	3	11.54	3	8.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00
手術合併化療，有/無標靶治療	13	1	3.85	4	11.43	2	2.33	0	0.00	2	5.26	1	2.04	1	0.89	2	4.00
手術合併放療	5	0	0.00	2	5.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	6.00
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	0	0.00	1	2.63	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療	10	3	11.54	4	11.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.89	2	4.00
放療合併化療	35	2	7.69	1	2.86	18	20.93	3	37.50	1	2.63	3	6.12	6	5.36	1	2.00
放療合併化療與標靶治療	26	0	0.00	5	14.29	2	2.33	0	0.00	8	21.05	2	4.08	8	7.14	1	2.00
化療	119	3	11.54	1	2.86	45	52.33	1	12.50	5	13.16	15	30.61	29	25.89	20	40.00
化療合併標靶治療	131	4	15.38	5	14.29	12	13.95	3	37.50	20	52.63	24	48.98	56	50.00	7	14.00
化療合併骨幹移植，有/無標靶治療	15	0	0.00	0	0.00	2	2.33	0	0.00	1	2.63	0	0.00	7	6.25	5	10.00
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	5	0	0.00	0	0.00	1	1.16	0	0.00	0	0.00	2	4.08	0	0.00	2	4.00
紫外光化或抗生素治療等其他療法	13	7	26.92	4	11.43	1	1.16	0	0.00	0	0.00	1	2.04	0	0.00	0	0.00
內分泌治療或/與標靶治療	3	0	0.00	0	0.00	1	1.16	0	0.00	0	0.00	1	2.04	1	0.89	0	0.00
標靶治療	2	0	0.00	1	2.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.89	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
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	12	3	11.54	4	11.43	1	1.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.89	3	6.00
其他治療 <sup>5</sup>	7	0	0.00	1	2.86	1	1.16	1	12.50	0	0.00	0	0.00	1	0.89	3	6.00

1 「Ann Arbor 期別」定義：請參考(111 年度)惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	797	34	100	101	100	88	100	7	100	45	100	125	100	312	100	85	100
手術 <sup>2</sup>	9	1	2.94	2	1.98	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	7.06
手術合併化療，有/無標靶治療	37	2	5.88	9	8.91	3	3.41	0	0.00	9	20.00	4	3.20	6	1.92	4	4.71
手術合併放療	13	1	2.94	7	6.93	0	0.00	0	0.00	1	2.22	0	0.00	0	0.00	4	4.71
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	7	1	2.94	2	1.98	0	0.00	0	0.00	1	2.22	0	0.00	1	0.32	2	2.35
放療	25	3	8.82	7	6.93	0	0.00	0	0.00	2	4.44	1	0.80	2	0.64	10	11.76
放療合併化療	23	1	2.94	5	4.95	4	4.55	0	0.00	4	8.89	5	4.00	0	0.00	4	4.71
放療合併化療與標靶治療	59	5	14.71	8	7.92	12	13.64	1	14.29	2	4.44	6	4.80	19	6.09	6	7.06
化療	85	2	5.88	3	2.97	13	14.77	0	0.00	1	2.22	21	16.80	35	11.22	10	11.76
化療合併標靶治療	399	10	29.41	22	21.78	48	54.55	6	85.71	21	46.67	74	59.20	204	65.38	14	16.47
化療合併骨幹移植，有/無標靶治療	20	0	0.00	1	0.99	2	2.27	0	0.00	0	0.00	3	2.40	11	3.53	3	3.53
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	10	1	2.94	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.80	8	2.56	0	0.00
紫外光化或抗生素治療等其他療法	30	3	8.82	25	24.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.35
內分泌治療或/與標靶治療	10	1	2.94	0	0.00	1	1.14	0	0.00	0	0.00	1	0.80	3	0.96	4	4.71
標靶治療	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.64	0	0.00
緩和治療 <sup>3</sup>	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.22	0	0.00	4	1.28	5	5.88
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	42	2	5.88	5	4.95	4	4.55	0	0.00	2	4.44	9	7.20	12	3.85	8	9.41
其他治療 <sup>5</sup>	16	1	2.94	5	4.95	1	1.14	0	0.00	1	2.22	0	0.00	5	1.60	3	3.53

1 「Ann Arbor 期別」定義：請參考(111 年度)惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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	2094	73	100	231	100	169	100	6	100	177	100	280	100	965	100	193	100
手術 <sup>2</sup>	41	4	5.48	17	7.36	0	0.00	0	0.00	2	1.13	0	0.00	4	0.41	14	7.25
手術合併化療，有/無標靶治療	84	2	2.74	28	12.12	4	2.37	0	0.00	15	8.47	7	2.50	18	1.87	10	5.18
手術合併放療	18	0	0.00	13	5.63	0	0.00	0	0.00	2	1.13	0	0.00	0	0.00	3	1.55
手術合併化療與放療，有/無標靶治療	19	0	0.00	6	2.60	2	1.18	0	0.00	3	1.69	2	0.71	2	0.21	4	2.07
放療	61	8	10.96	21	9.09	3	1.78	0	0.00	6	3.39	4	1.43	8	0.83	11	5.70
放療合併化療	36	2	2.74	8	3.46	4	2.37	1	16.67	6	3.39	1	0.36	9	0.93	5	2.59
放療合併化療與標靶治療	127	8	10.96	12	5.19	15	8.88	2	33.33	16	9.04	11	3.93	51	5.28	12	6.22
化療	193	6	8.22	10	4.33	11	6.51	0	0.00	11	6.21	30	10.71	93	9.64	32	16.58
化療合併標靶治療	1128	28	38.36	53	22.94	99	58.58	2	33.33	93	52.54	175	62.50	621	64.35	57	29.53
化療合併骨幹移植，有/無標靶治療	16	0	0.00	1	0.43	1	0.59	0	0.00	1	0.56	4	1.43	9	0.93	0	0.00
化療合併免疫治療，有/無標靶治療	28	0	0.00	1	0.43	2	1.18	0	0.00	3	1.69	6	2.14	13	1.35	3	1.55
紫外光化或抗生素治療等其他療法	37	2	2.74	27	11.69	0	0.00	0	0.00	4	2.26	0	0.00	2	0.21	2	1.04
內分泌治療或/與標靶治療	40	0	0.00	3	1.30	3	1.78	1	16.67	1	0.56	5	1.79	24	2.49	3	1.55
標靶治療	23	0	0.00	0	0.00	2	1.18	0	0.00	2	1.13	2	0.71	14	1.45	3	1.55
緩和治療 <sup>3</sup>	78	1	1.37	5	2.16	3	1.78	0	0.00	0	0.00	8	2.86	45	4.66	16	8.29
未有首次治療申報紀錄 <sup>4</sup>	121	10	13.70	13	5.63	14	8.28	0	0.00	9	5.08	24	8.57	37	3.83	14	7.25
其他治療 <sup>5</sup>	44	2	2.74	13	5.63	6	3.55	0	0.00	3	1.69	1	0.36	15	1.55	4	2.07

1 「Ann Arbor 期別」定義：請參考(111 年度)惡性淋巴瘤 Ann Arbor 期別之整併流程說明，如圖 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 「未有首次治療申報紀錄」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。