

(六)肺癌診療

指標群組	肺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	診斷-1	品質面	安全性、有效性(IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	肺癌病人中有組織細胞學或病理學診斷的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，有組織細胞學或病理學的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	肺癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	嚴謹低診斷肺癌。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	1.醫院自行申報。 2.癌登資料庫：「癌症確診方式」。				
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition				

指標群組	肺癌	評估面	過程面	指標屬性	負向指標
指標編號	診斷-2	品質面	有效性(IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	非小細胞肺癌病人組織細胞學或病理學無法再細分的比率(NSCLC-NOS%)。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，其診斷為組織細胞學或病理學無法再細分(NSCLC-NOS)的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	非小細胞肺癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	非小細胞肺癌(NSCLC)的次癌型對病患治療選擇產生重大影響。				
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	1.醫院自行申報。 2.癌登資料庫：「組織類型」、「癌症確診方式」。				
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition 3.J Thorac Oncol. 2011;6(2):244-85.				
備註	非小細胞肺癌(NSCLC)根據 WHO 2004 classification 係指 Adenocarcinoma, Squamous cell carcinoma, Adenosquamous cell carcinoma, Large cell carcinoma, Sarcomatoid carcinoma, Carcinoid tumor, Salivary gland tumor 和 NSCLC-NOS。				

指標群組	肺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-1	品質面	以病人為中心、有效性(IOM)	證據等級	1+(SIGN)
指標名稱	臨床第 I-II 期非小細胞肺癌病患進行腫瘤原發部位手術切除的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，進行腫瘤原發部位手術切除的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	臨床第 I-II 期之非小細胞肺癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	臨床治療的即時及適當性。				
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	1.醫院自行申報。 2.癌登資料庫：「申報醫院原發部位手術方式」、「外院原發部位手術方式」。				
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition				
備註	1.肺癌分期均為AJCC 7th edition。 2.非小細胞肺癌(NSCLC)根據WHO 2004 classification係指 Adenocarcinoma, Squamous cell carcinoma, Adenosquamous cell carcinoma, Large cell carcinoma, Sarcomatoid carcinoma, Carcinoid tumor, Salivary gland tumor和NSCLC-NOS。				

指標群組	肺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-2	品質面	以病人為中心、有效性(IOM)	證據等級	1++(SIGN)
指標名稱	有進行腫瘤原發部位切除性手術的臨床第 I-II 期非小細胞肺癌病患進行肺葉切除 Lobectomy 或全肺切除 Pneumonectomy 的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，進行肺葉切除 Lobectomy 或全肺切除 Pneumonectomy 的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	有進行腫瘤原發部位切除性手術的臨床第 I-II 期非小細胞肺癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	第I-II期之非小細胞肺癌病患獲得標準建議手術治療。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition				
備註	1.肺癌分期均為 AJCC 7 th edition。 2.非小細胞肺癌(NSCLC)根據 WHO 2004 classification 係指 Adenocarcinoma, Squamous cell carcinoma, Adenosquamous cell carcinoma, Large cell carcinoma, Sarcomatoid carcinoma, Carcinoid tumor, Salivary gland tumor 和 NSCLC-NOS。				

指標群組	肺癌		評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-3		品質面	以病人為中心、有效性(IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	有進行腫瘤原發部位切除性手術的臨床第 I-II 期非小細胞肺癌病患完成原發部位同側縱膈腔淋巴結取樣摘除至少 3 個位置以上(≥ 3 N2 stations)的比率。					
指標定義	分子	納入條件	分母中，完成原發部位同側縱膈腔淋巴結取樣摘除至少 3 個位置以上(≥ 3 N2 stations)的人數。			
		排除條件	—			
	分母	納入條件	有進行腫瘤原發部位切除性手術的臨床第 I-II 期非小細胞肺癌的人數。			
		排除條件	—			
選取理由	將第I-II期之非小細胞肺癌病患盡可能清除轉移病灶範圍。					
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況					
資料來源	1.醫院自行申報。 2.癌登資料庫：無法由現行資料庫中取得，待肺癌特定因子(SSF)開始收錄時方可逕行擷取。					
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition					
備註	1.肺癌分期均為 AJCC 7 th edition。 2.非小細胞肺癌(NSCLC)根據WHO 2004 classification係指Adenocarcinoma, Squamous cell carcinoma, Adenosquamous cell carcinoma, Large cell carcinoma, Sarcomatoid carcinoma, Carcinoid tumor, Salivary gland tumor和NSCLC-NOS。					

指標群組	肺癌		評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-4		品質面	以病人為中心、安全性、有效性(IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	臨床第 I-II 期非小細胞肺癌病患未進行腫瘤原發部位手術，而以其他方式治療(包括放射線治療、化學治療、標靶治療，或 ablation therapy)的比率。					
指標定義	分子	納入條件	分母中，未進行腫瘤原發部位手術，而以其他方式治療(包括放射線治療、化學治療、標靶治療，或 ablation therapy)的人數。			
		排除條件	—			
	分母	納入條件	臨床第 I-II 期非小細胞肺癌病患未進行腫瘤原發部位手術的人數。			
		排除條件	—			
選取理由	瞭解第I-II期非小細胞肺癌病患獲得手術替代性治療方式。					
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況					
資料來源	1.醫院自行申報。 2.癌登資料庫：「申報醫院原發部位手術方式」、「外院原發部位手術方式」、「放射治療機構」、「申報醫院化學治療」、「外院化學治療」。					
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition					
備註	1.肺癌分期均為 AJCC 7 th edition。 2.非小細胞肺癌(NSCLC)根據 WHO 2004 classification 係指 Adenocarcinoma, Squamous cell carcinoma, Adenosquamous cell carcinoma, Large cell carcinoma, Sarcomatoid carcinoma, Carcinoid tumor, Salivary gland tumor 和 NSCLC-NOS。					

指標群組	肺癌		評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-5		品質面	以病人為中心、安全性、有效性 (IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	臨床第 IIIA 期非小細胞肺癌病患首次治療為直接肺葉切除 Lobectomy 或全肺切除 Pneumonectomy 的比率。					
指標定義	分子	納入條件	分母中，首次治療為直接肺葉切除 Lobectomy 或全肺切除 Pneumonectomy 的人數。			
		排除條件	—			
	分母	納入條件	臨床第 IIIA 期非小細胞肺癌的人數。			
		排除條件	—			
選取理由	第 IIIA 期之非小細胞肺癌病患接受根治性手術之比率，瞭解第 IIIA 期非小細胞肺癌病患臨床治療現況。					
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況					
資料來源	1.醫院自行申報。 2.癌登資料庫：「申報醫院原發部位手術方式」、「外院原發部位手術方式」。					
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition					
備註	1.肺癌分期均為 AJCC 7 th edition。 2.非小細胞肺癌(NSCLC)根據 WHO 2004 classification 係指 Adenocarcinoma, Squamous cell carcinoma, Adenosquamous cell carcinoma, Large cell carcinoma, Sarcomatoid carcinoma, Carcinoid tumor, Salivary gland tumor 和 NSCLC-NOS。 3.袖式肺葉切除 (sleeve lobectomy)及雙肺葉切除 (bilobectomy)均歸屬為 lobectomy。					

指標群組	肺癌		評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-6		品質面	以病人為中心、有效性 (IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	有進行腫瘤原發部位切除性手術的臨床第 IIIA 期非小細胞肺癌病患進行肺葉切除 Lobectomy 或全肺切除 Pneumonectomy 的比率。					
指標定義	分子	納入條件	分母中，進行肺葉切除 Lobectomy 或全肺切除 Pneumonectomy 的人數。			
		排除條件	—			
	分母	納入條件	有進行腫瘤原發部位切除性手術的臨床第 IIIA 期非小細胞肺癌的人數。			
		排除條件	—			
選取理由	第 IIIA 期之非小細胞肺癌病患接受根治性手術之比率，瞭解臨床治療現況。					
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況					
資料來源	1.醫院自行申報。 2.癌登資料庫：「申報醫院原發部位手術方式」、「外院原發部位手術方式」					
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition					
備註	1.肺癌分期均為 AJCC 7 th edition。 2.非小細胞肺癌(NSCLC)根據 WHO 2004 classification 係指 Adenocarcinoma, Squamous cell carcinoma, Adenosquamous cell carcinoma, Large cell carcinoma, Sarcomatoid carcinoma, Carcinoid tumor, Salivary gland tumor 和 NSCLC-NOS。 3.袖式肺葉切除 (sleeve lobectomy)及雙肺葉切除 (bilobectomy)均歸屬為 lobectomy。					

指標群組	肺癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-7	品質面	以病人為中心、有效性(IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	有進行腫瘤原發部位切除性手術的臨床第 IIIA 期非小細胞肺癌病患完成原發部位同側縱膈腔淋巴結取樣摘除至少 3 個位置以上(≥ 3 N2 stations)的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，完成原發部位同側縱膈腔淋巴結取樣摘除至少 3 個位置以上(≥ 3 N2 stations)的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	有進行腫瘤原發部位切除性手術的臨床第 IIIA 期非小細胞肺癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	將第 IIIA 期之非小細胞肺癌病患盡可能清除轉移病灶範圍。				
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	1.醫院自行申報。 2.癌登資料庫：無法由現行資料庫中取得，待肺癌特定因子(SSF)開始收錄時方可逕行擷取。				
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition				
備註	1.肺癌分期均為 AJCC 7th edition。 2.非小細胞肺癌(NSCLC)根據 WHO 2004 classification 係指 Adenocarcinoma, Squamous cell carcinoma, Adenosquamous cell carcinoma, Large cell carcinoma, Sarcomatoid carcinoma, Carcinoid tumor, Salivary gland tumor 和 NSCLC-NOS。				

指標群組	肺癌		評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-8		品質面	以病人為中心、有效性(IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	臨床第 IIIA 期非小細胞肺癌病患未進行腫瘤原發部位手術，而以其他方式治療(包括放射線治療、化學治療、標靶治療，或 ablation therapy)的比率。					
指標定義	分子	納入條件	分母中，未進行腫瘤原發部位手術，而以其他方式治療(包括放射線治療、化學治療、標靶治療，或 ablation therapy)的人數。			
		排除條件	—			
	分母	納入條件	臨床第 IIIA 期非小細胞肺癌病患未進行腫瘤原發部位手術的人數。			
		排除條件	—			
選取理由	瞭解該類型肺癌病患獲得替代性治療之比率。					
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況					
資料來源	1.醫院自行申報。 2.癌登資料庫：「申報醫院原發部位手術方式」、「外院原發部位手術方式」、「放射治療機構」、「申報醫院化學治療」、「外院化學治療」。					
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition					
備註	1.肺癌分期均為 AJCC 7th edition。 2.非小細胞肺癌(NSCLC)根據 WHO 2004 classification 係指 Adenocarcinoma, Squamous cell carcinoma, Adenosquamous cell carcinoma, Large cell carcinoma, Sarcomatoid carcinoma, Carcinoid tumor, Salivary gland tumor 和 NSCLC-NOS。 3.Ablation therapy 意指 radiofrequency ablation 或 cryotherapy 等，以各種局部方法企圖殲滅原發腫瘤的治療。					

指標群組	肺癌		評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-9		品質面	以病人為中心安全性、有效性(IOM)	證據等級	1+(SIGN)
指標名稱	未進行腫瘤原發部位手術，且身體活動功能良好(ECOG PS 得分是 0 或 1)的臨床第 III 期非小細胞肺癌病人，有做合併性化學治療與放射線治療的比率。					
指標定義	分子	納入條件	分母中，有做合併性化學治療與放射線治療的人數。			
		排除條件	—			
	分母	納入條件	未進行腫瘤原發部位手術，且身體活動功能良好(ECOG PS 得分是 0 或 1)的臨床第 III 期非小細胞肺癌的人數。			
		排除條件	—			
選取理由						
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況					
資料來源	1.醫院自行申報。 2.癌登資料庫：無法由現行資料庫中取得，待肺癌特定因子(SSF)開始收錄時方可逕行擷取。					
參考文獻	1.NCCN guidelines_2013 v3 2.ACCP guidelines_3rd edition					
備註	1.肺癌分期均為 AJCC 7th edition。 2.非小細胞肺癌(NSCLC)根據 WHO 2004 classification 係指 Adenocarcinoma, Squamous cell carcinoma, Adenosquamous cell carcinoma, Large cell carcinoma, Sarcomatoid carcinoma, Carcinoid tumor, Salivary gland tumor 和 NSCLC-NOS。					