

論文中文摘要

中文題目	慢性阻塞性肺病評估問卷用於測量接受肺部手術患者的健康惡化和恢復狀況。
英文題目	Chronic obstructive pulmonary disease assessment test for the measurement of deterioration and recovery of health status of patients undergoing lung surgery
作者群	黃俊耀,謝旻孝, 吳耀光,謝伯駿, 楊美貞,曾奕翔,藍胃進
單位群	台北慈濟醫院胸腔內科, 胸腔外科, 研究部
摘要內容	<p>簡介: 早期肺癌患者經常接受手術。然而, 手術通常會導致健康相關生活品質下降。一些問卷已被用於評估生活品質, 但有些問卷對於臨床使用是不切實際的。慢性阻塞性肺疾病評估問卷 (CAT) 簡單好用, 已廣泛用於呼吸系統疾病, 但不曾用於肺癌。我們進行了這項研究, 以闡明 CAT 在生活品質術後惡化和恢復中的應用。</p> <p>研究方法</p> <p>55 名接受肺切除術的患者, 在手術前 1 週和手術後 1 個月進行心肺運動試驗和呼吸肌力試驗。生活品質以 CAT 和歐洲癌症研究和治療組織生活質量核心問卷 (EORTC QLQ-C30) 在手術前 1 周和手術後 1 個月和 2 個月進行評估。</p> <p>結果: 15 例 (27.3%) 患者接受了楔形切除術, 4 例 (7.3%) 接受了肺段切除術, 36 例 (65.5%) 接受了肺葉切除術。肺葉切除術後, 運動能力明顯下降。與楔形切除相比, 肺葉切除術中 CAT 項目 (咳嗽、痰、胸悶、呼吸困難、活動、信心、睡眠障礙和精神不振) 的惡化更為明顯。EORTC QLQ-C30, 身體、角色功能、疲勞、疼痛、睡眠障礙、呼吸困難和整體健康狀況顯著惡化, 而其他項目無顯著差異。在接受楔形切除但未接受肺葉切除術的患者中, 術後 2 個月生活品質即恢復。</p> <p>結論: 患者術後生活品質和運動能力顯著降低, 尤其是肺葉切除術。CAT 顯著反映了生活品質的術後變化。</p>
載雜誌資訊	英文: Thorac Cancer 中文: 胸腔癌症 卷(冊): 13(4):. 起始頁碼-結束頁碼: 613-623
發表年代	2022

SCI 影響係數 (學門 Respiratory system , IF= 3.5 ; 排名 26/64 , 百分比 40%)

本論文在學術上之重要發現或貢獻 患者術後生活品質和運動能力顯著降低，尤其是肺葉切除術。CAT 顯著反映了生活品質的術後變化，CAT 是簡單好用又可以明顯反應病患狀況