

論文中文摘要	
中文題目	藥物誘導式睡眠內視鏡下上呼吸道阻塞型態和睡眠呼吸中止症嚴重度之間的相關性分析
英文題目	The correlation between drug-induced sleep endoscopy findings and severity of obstructive sleep apnea
作者群	許彥彬 ¹² ，藍敏瑛 ¹² ，黃韻誠 ³⁴ ，黃同村 ³⁴ ，藍敏菁 ^{34*}
單位群	1. 台北榮總耳鼻喉科 2. 國立陽明大學醫學系 3. 台北慈濟醫院耳鼻喉科 4. 花蓮慈濟大學醫學系
摘要內容	<p>這一篇研究的目的是在利用藥物誘導式睡眠內視鏡來評估上呼吸道阻塞型態在睡眠呼吸中止症的嚴重度所扮演的角色，並進一步闡明人體測量數據、上呼吸道阻塞型態與睡眠呼吸中止症嚴重度之間的相關性。</p> <p>總共收錄年齡在 20 至 70 歲之間的 147 位睡眠呼吸中止症病患，所有的病患都接受臨床特徵評估、多項式睡眠檢查和藥物誘導式睡眠內視鏡。</p> <p>單變項分析顯示呼吸窒息指數 (AHI) 與愛華氏嗜睡量表 (ESS, $p = 0.024$)、身體質量指數 (BMI, $p < 0.001$)、頸圍 ($p < 0.001$)、軟顎同心塌陷程度 ($p < 0.001$)、口咽側壁塌陷程度 ($p < 0.001$)、舌根前後塌陷程度 ($p = 0.004$) 呈現顯著正相關。</p> <p>進一步多變項分析顯示，身體質量指數 (BMI)、口咽側壁塌陷程度、舌根前後塌陷程度才是預測呼吸窒息指數 (AHI) 的重要因子。</p> <p>我們的研究結果顯示藥物誘導式睡眠內視鏡下口咽側壁塌陷程度和舌根前後塌陷程度在睡眠呼吸中止症病患的嚴重度上佔有重要的影響性。</p>
刊載雜誌資訊	雜誌英文全名：Auris Nasus Larynx 雜誌中文全名：耳鼻喉 卷(冊)：48 起始頁碼-結束頁碼：434-440
發表年代	2021-05
SCI 影響係數	SCI 影響係數：1.863 學門：OTORHINOLARYNGOLOGY 排名：26/44；59.09% 百分比
本論文在學術上之重要發現或貢獻	<p>這是第一篇利用藥物誘導式睡眠內視鏡來評估上呼吸道阻塞型態在睡眠呼吸中止症的嚴重度所扮演的角色，結果顯示口咽側壁塌陷程度和舌根前後塌陷程度在睡眠呼吸中止症病患的嚴重度上佔有重要的影響性。這樣的結果可以讓我們更清楚的了解上呼吸道阻塞型態在睡眠呼吸中止症嚴重度背後所代表的重要性。</p>