

論文中文摘要	
中文題目	肥胖與兒童和青少年下尿路症狀之間的關聯：一項基於社區的研究
英文題目	Association Between Obesity and Lower Urinary Tract Symptoms Among Children and Adolescents: A Community-Based Study
作者群	王士綱 楊緒棟 張尚仁*
單位群	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院泌尿科 花蓮慈濟大學醫學院
摘要內容	<p>簡介：肥胖與下尿路症狀（LUTSs）和成人功能障礙，而其對兒童和青少年的影響仍然未知。這項研究旨在探討肥胖對兒童和青少年LUTS的影響透過大規模的社區研究。</p> <p>方法：2004年7月至2017年4月，年齡在5至15歲之間的兒童和青少年新北市新店區的受試者應邀參加了我們的研究。這排除標準是先天性泌尿生殖道異常病史，神經系統疾病異常或存在尿路感染。提供知情同意書後，受試者完成了一份問卷，其中包括他們的基本資料和功能障礙性排尿症狀評分（DVSS）。</p> <p>尿急和白天尿失禁被定義為有陽性分別針對DVSS問題7和1的聲明。多元回歸分析原為用於評估緊急程度，白天尿失禁和遺尿的預測因素。一個p值<0.05的差異被認為具有統計學意義。</p> <p>結果：共有2,371名參與者參加了該研究，其中1,599名參與者最終有資格進行分析。急尿，白天失禁，便秘和遺尿分別為37.6、6.4、26.1和7.7%。多變量分析顯示，較年輕的年齡（p=0.01）和肥胖（p=0.04）是獨立的緊急程度的預測指標。年齡更小（p<0.01）和便秘（p=0.04）白天失禁的獨立預測因子，但肥胖並非如此。</p> <p>年幼的孩子更有可能發生夜間遺尿（95%CI=0.77–0.88），而肥胖則沒有對遺尿症有重大影響。</p>
刊載雜誌資訊	英文：Frontiers in Pediatrics 中文：兒科前言期刊 卷(冊)：April 2021 Volume 9 Article 609057 起始頁碼-結束頁碼： https://doi.org/10.3389/fped.2021.609057
發表年代	21/4/1
SCI 影響係數	SCI 影響係數：3.418 學門：PEDIATRICS 排名：24/129；18.60%百分比
本論文在學術上之重要發現或貢獻	結論當前研究的結果表明，肥胖是與急尿程度明顯相關，但與白天尿失禁無關在社區兒童和青少年的尿失禁和遺尿症。