

內科部研究論文摘要

姓名	宋昇峯
論文集編號	6775
論文中文名稱	中風病人骨質疏鬆之篩檢與治療
600-800 字中文通俗短文	<p>中風病人較一般人容易罹患骨質疏鬆症與骨折。然而，骨質密度檢測和骨質疏鬆治療卻很少使用在近期中風之病人身上。本研究之目的是使用台灣全國人口之資料，來檢查罹患中風對骨質密度檢測和骨質疏鬆治療之使用是否有所影響，以及在中風病人身上使用這兩項措施的決定因素。</p> <p>本研究由台灣之健保資料庫中，找出 55 歲以上因出血性或缺血性中風住院的病人，並將年齡和性別匹配但是非因中風、骨折或跌倒等原因住院的病人當作對照組。我們使用 Fine-Gray 子分佈競爭風險回歸模型來確定骨質密度檢測和骨質疏鬆治療的預測因子。</p> <p>結果總共收錄 32997 名中風病人和 32997 名年齡和性別匹配的對照組病人。住院後一年內，分別有 1.0%和 5.2%的中風病人進行了骨質密度檢測和骨質疏鬆治療，而對照組的比例為 0.8%和 4.7%。中風病人更有可能接受骨質密度檢測（調整後風險比為 1.33；95%信賴區間為 1.11-1.58）和骨質疏鬆治療（調整後風險比為 1.19；95%信賴區間為 1.11-1.29）。女性、原先就有骨質疏鬆、先前曾接受過骨質密度檢測、以及中風後發生低創傷性骨折等因素，會增加使用骨質密度檢測和骨質疏鬆治療的可能性，而嚴重中風怎會降低接受這兩種措施的可能性。</p> <p>本研究之結論為骨質密度檢測和骨質疏鬆治療在中風病人身上，並未充分使用，儘管他們接受這兩種措施的機會還是高於非中風之病人。</p>
相關訊息已發表於	Front Endocrinol (Lausanne). 2022 Dec 1;13:1043863.