

論文中文摘要	
中文題目	牙周炎與耳鳴的關聯：基於人群的隊列研究
英文題目	Association of periodontitis with tinnitus: A population-based cohort study in Taiwan
作者群	Suzanne Ying-Shan Su ¹ Wu-Chien Chien ^{2,3,4} Chi-Hsiang Chung ^{2,3} Wan-Fu Su ⁵ Earl Fu ^{1,6}
單位群	¹ 台北慈濟醫院牙科部 ² 國防醫學中心三軍總醫院醫學研究室 ³ 國防醫學中心公共衛生學院 ⁴ 國防醫學中心生命科學研究所 ⁵ 台北慈濟醫院耳鼻喉頭頸外科 ⁶ 國防醫學中心三軍總醫院牙科學院
摘要內容	<p>目的：耳鳴（聲音在耳朵裡），推測是由炎症引起的。本研究使用台灣國民健康保險研究數據庫檢查牙周炎是否是耳鳴的危險因素。</p> <p>材料與方法：在因牙科問題就診的 79,456 名患者中，11,055 名在 2000 年至 2015 年間被診斷為牙周炎並接受牙周治療的患者被納入第 1 組。經過性別、年齡和指數年匹配後，11,055 名牙周炎患者未接受治療的人被納入第 2 組。同樣，11,055 名沒有牙周炎的參與者被納入對照組。</p> <p>結果：在隨訪結束時，兩個牙周炎組分別有 412 和 404 名參與者和對照組 321 名參與者出現耳鳴。第 1 組或第 2 組耳鳴的累積風險顯著高於對照組。第 1 組的牙周炎患者比對照組更多發生耳鳴（調整後的風險比為 1.71（95% CI：1.49 – 1.97，$p < .001$）和 1.64（95% CI：1.37 – 1.86，$p < .001$）分別在第 1 組和第 2 組中）。第 1 組和第 2 組之間的風險沒有顯著差異。在排除前 1 年或 5 年的數據後獲得了類似的結果。</p> <p>結論：研究結果表明牙周炎與耳鳴有關</p>
刊載雜誌資訊	英文：Journal of Clinical Periodontology 中文：臨床牙周病學期刊 卷(冊)：49(10) 起始頁碼-結束頁碼：970-979
發表年代	2022
SCI 影響係數	SCI 影響係數: 7.478 (學門 Dentistry, Oral Surgery & Medicine ; 排名 4/92, 百分比 4.35%)
本論文在學術上之重要發現或貢獻	主要發現：與沒有牙周炎診斷的個體相比，無論牙周治療如何，被診斷患有牙周炎的人患耳鳴的機率更高。顯示牙周炎患者可能會出現更高的耳鳴風險。