

雙和醫院高壓氧治療，提供糖尿患者病足新希望



雙和醫院近年來在臨床上常使用高壓氧治療在糖尿病足潰瘍的治療，研究報告顯示，某些傷口經過長時間（兩週以上）的傳統治療後，並未有任何療效，持續觀察 6 週後的傷口面積變化並不明顯；然而此時若於 6 週內加上 30 次高壓氧治療後，潰瘍傷口面積明顯縮小，傷口復原明顯獲得改善。

高壓氧氣治療現今已成為廣泛的治療工具，依據美國海底及高壓氧醫學會的建議，認定了 13 疾病為高壓氧治療的適應症，潛水減壓病、動脈空氣栓塞症、一氧化碳及氣體中毒、軟組織及厭氧菌感染、慢性傷口、燒燙傷、急性肢體壓砸傷（crush injury）、缺血的皮瓣及植皮挽救、腦膿瘍、放射性組織傷害等。

實證醫學已於 2008 年後，將高壓氧治療糖尿病足潰瘍晉升為第一等級

（level I），多種人體報告及動物實驗均証實高壓氧治療可強化傷口感染控制，加速傷口癒合，降低肢體截肢的機會，更可以因此而避免糖尿病人身心創傷，降低醫療資源付出，甚至減少社會成本負擔。【圖：雙和醫院內使用的高壓氧艙】



雙和醫院整形外科主任張舜程醫師表示，在臨床研究中，證實高壓氧治療本身或是加上下肢動脈血管擴張手術，可以明顯增加糖尿病足潰瘍傷口附近組織的氧氣濃度，加速傷口癒合，大幅度的降低病人截肢手術的比率。截肢手術對糖尿病人的身心都會造成嚴重影響；許多病人甚至甘冒傷口感染以致敗血死亡的危險，也不願意接受截肢手術。現今有了高壓氧氣治療的選擇，為患者們再現曙光。【圖：張舜程醫師主任】



（文/雙和醫院）