

組織修復新利器— 高壓氧治療臨床應用

04

健康衛教

高雄市立小港醫院關心您



文 整形外科
劉宗憲 主任

您有慢性傷口即使謹慎換藥仍久久不癒合嗎？您有過聽力急性惡化而導致突發性耳聾嗎？您有因癌症所需接受放射線治療而導致出血性腸炎、膀胱炎或皮膚壞死嗎？如果您有上述困擾，或許可以考慮接受高壓氧治療！

隨著小港醫院急重症醫療大樓於112年11月落成啟用，新院區內多台耗資千萬級的醫療重裝備也陸續加入服務病患的行列，高壓氧治療艙即是其中之一。呼吸氧氣是維持正常生理機能所必須，也是細胞產生能量不可或缺的元素，如若組織或血液中含氧量不足，細胞改行無氧代謝而導致能量產生效率大幅地降低，乳酸大量產生，甚至造成細胞失去正常生理機能而凋零死亡，特別是在組織急性損傷需要快速修復時期，確保血液及組織有足夠的含氧量就格外重要。

高壓氧治療是讓患者在加壓的艙體內呼吸百分之百的純氧，如此可大幅增加體內的含氧量，達到許多生理效益如：促進血管收縮改善組織水腫、刺激血管與膠原蛋白生成、抑制細菌生長、增強白血球殺菌活性與抗生素作用，上述生理反應即可加速組織修復，恢復正常生理機能；而加壓環境下造成氣泡體積收縮，更是急性氣

體栓塞或減壓症(俗稱潛水仗病)一線的治療方式。

現今高壓氧治療的健保給付適應症包含：急性氣體栓塞、減壓症、一氧化碳或氣體中毒、氣壞疽病、厭氧菌感染、壞死性組織感染、慢性復發性骨髓炎、肢體壓砸傷併創傷性缺血、急性燒燙傷及放射性組織壞死；健保尚未給付但實證醫學已證明有療效的適應症包含：突發性耳聾、困難傷口、糖尿病足部潰瘍、腦中風復健、神經損傷、運動傷害、減緩衰老等。

高壓氧治療是促進組織修復的新利器，民眾可預約高壓氧門診與專科醫師討論高壓氧治療的適切性，並客製化專屬的高壓氧療程。適當且適時的高壓氧治療才能發揮其最大的效用，讓原本不易修復的損傷組織重現癒合的曙光。

諮詢專線(07)8036783分機3059



門診時間	一	二	三	四	五	六
08:30~12:00		●				
13:30~17:00		●		●		
18:00~20:30						

(本表僅供參考，若有異動，請依醫院診間公告為主)