

高壓氧簡介

將患者置於治療艙內，施行 1.4 大氣壓以上的壓力，並給予患者吸入 100% 氧氣的治療方式，稱為高壓氧治療。

一、傷口

肌膚一旦遭到破壞，不管是切割傷、鈍挫傷、擦傷等，都會在身上形成傷口，而傷口一旦形成，人的表皮自然會竭盡所能的來使傷口癒合，在傷口癒合過程中，萬一發生感染、血液灌注不足、或是局部缺氧，傷口癒合過程會遭到阻斷，而造成傷口不癒〔一般為超過六週〕則為慢性傷口。

二、糖尿病傷口

由於糖尿病的病人，有嚴重的動脈血管硬化所造成的血液循環障礙的問題，尤其對於四肢或腳趾上的小傷害就可能引起嚴重的感染、長瘡或組織壞死。

三、高壓氧治療的好處

藉著壓力的增加可以大幅增加血液中氧氣的溶解度，經循環系統提高組織氧的濃度，傷口局部組織的物理性溶氧量倍增，如此將會改善血液流量不足的缺血狀態，因而可以避免或減少組織的壞死，並加速組織的修復與癒合，促使水腫或滲出液的吸收，微血管功能得以恢復，傷口分泌物減少，傷口病變的組織代謝正常，傷口縮小因而加速癒合。久治不癒的慢性傷口，除應依一般外科的治療原則之外，再加上高壓氧的方式來治療傷口，可以促進傷口早日癒合。

四、高壓氧治療後注意事項

- (1).24 小時內禁搭飛機及潛水
- (2).傷口如也變化，請告知醫護人員

健康文章內文主要提供民眾降低對疾病因不了解產生之不安和恐懼，但不可取代實際的醫療行為，所以身體如有不適請您前往醫院就醫治療。