



致新聞編輯
請即發放

中風治療新概念 - 應用體外反搏增腦血流

在本港，中風是引致死亡及殘障的主要成因，每年有超過 2 萬人因中風需入院治療。缺血性中風是由於腦部供血不足所引起。目前中風的治療大部份都只集中在中風後康復的層面，但在治療方面就乏善足陳，要有效地增加腦部血液供應的治療方法更甚少。

體外反搏是治療中風患者的臨床方法，可改善患者心、腦、腎等內臟器官的血液供應，但至今有關方面的研究數據極少。香港中文大學醫學院內科及藥物治療學系及何善衡心腦血管病中心最近就體外反搏來治療動脈粥樣硬化所致的中風進行先導試驗，以評估體外反搏對缺血性中風患者腦血流的改善情況。

研究人員在 2004 起，在威爾斯親王醫院對 50 名中風病人進行體外反搏治療，32 名為男性，18 名為女性，病人平均年齡為 67 歲，當中 80% 的病人有高血壓，50% 有糖尿病史。中風病人平均在發病後 14 天接受治療。25 名病人病發後一開始就接受每天 1 小時總共 35 小時的體外反搏（早治療組，第 1 - 7 週），另外 25 名病人從第 8 週開始接受體外反搏（晚治療組，第 8 - 14 週）。

結果發現，早治療組病人在七週後腦血流增加 49ml/min，而晚治療組僅增加 14ml/min，早治療組病人腦血流比晚治療組明顯改善。至於在 14 週後，早治療組並沒有病人出現嚴重傷殘，相反地晚治療組中就有

24%的病人有嚴重傷殘。另外，早治療組中有一名病人再次中風，而晚治療組中就有 4 名病人出現再中風。

研究結果顯示，體外反搏治療能夠增加腦血流並加快中風病人神經功能缺損的恢復。中大醫學院將會繼續在亞洲多個國家進行大型臨牀研究。

二零零六年十一月十四日