



中文大學人工耳蝸內植計劃 十年來為失聰者燃點希望

[2004年12月4日，香港] - 香港中文大學醫學院及人類傳意科學研究所，今天假威爾斯親王醫院舉行「人工耳蝸內植手術十週年」攤位慶祝活動。在過去十年，超過150名患有嚴重神經性失聰人士，接受了中大及威院的全面醫療及復康治療後，得以享受正常生活。

中大外科學系耳鼻喉科在1994年12月在威爾斯親王醫院發起「人工耳蝸內植計劃」，自此，中大採用跨科治療路向來幫助嚴重失聰病人，人工耳蝸小組的專業人士，包括耳鼻喉科醫生、聽力學家、言語治療師、社工、兒童精神科醫生和護士，定期舉行會議來評估每個個案，以達致最佳治療果效。

人工耳蝸是一個可以繞著受損內耳的精密裝置，它直接刺激神經細胞，因而使嚴重失聰者復聽。而聽障病人透過接收這些信號，亦可分辨言語和環境聲音。

內植手術的成功率接近100%，至今已有超過150人工耳蝸內植者透過耳蝸內植計劃而得益，當中兒童佔了大多數(84人，年齡介乎13個月至12歲)，另外亦有10個青少年、41名成人(18-54歲)及17名長者(年55歲以上)。據客觀資料顯示，病人在手術後的聽力及溝通能力均有所提高。

我們的臨床研究有力地証明了若兒童愈年幼時接受人工耳蝸手術，他們學習聽力及說話能力會愈強。在人工耳蝸小組的努力下，73%智力正常、在四歲前接受人工耳蝸的兒童，最終可回到主流學校就讀。

外科學系系主任及人類傳意科學研究所所長尹懷信教授說：「此乃雙贏局面，因為孩子得益，而社會也可省回聾童特殊教育的財政負擔。」

除了年輕內植者外，長者在過去數年亦藉著人工耳蝸內植而獲益。根據中大及其他的研究，人工耳蝸內植和復康療程幫助長者重拾過往的正常生活，也提高了自信。

中文大學耳鼻喉科主管兼人類傳意科學研究所營運總監唐志輝教授表示，雖然長者聽障是最普遍的疾病，但卻是最少被提及和診斷的健康問題，正因為一般人對此問題意識較低，失聰亦成為長者憂鬱病的一個獨立成因，影響著長者們的日常、情緒和社交生活。

大部份年長的人工耳蝸病人，在接受手術前均曾經使用助聽器，直至後來他們發現傳統助聽器並不足以克服老年退化所導致的中樞及週邊神經系統受損，故此，唐教授建議長者若患有兩邊神經性嚴重失聰，不可單憑年齡原因，而被拒接受人工耳蝸內植手術。

每項人工耳蝸裝置和手術費約需港幣二十二萬元，人工耳蝸內植計劃極需要基金支持，以確保聽障的弱勢社群，不會因為經濟理由而未能接受手術。

其實中大及威院不單注重身體方面的醫治，同時亦十分著重病人和家屬的心理健康和人際支援，有見及此，人工耳蝸互助小組在 2001 年成立，鼓勵病人間互相支持。自小組成立以來，不時為病人及親人舉辦教育及聯誼活動，讓他們藉此交流經驗，互勵互勉。凡此種種，均標誌著人工耳蝸小組對香港社會的承擔。

完

如有查詢，請聯絡
中文大學外科學系
謝錦儀小姐
電話：2632 3288
傳真：2648 7908
電郵：christinetse@surgery.cuhk.edu.hk