



新聞稿 PRESS RELEASE

12a

香港中文大學醫學院外科學系眼科組新聞公佈

香港首次利用眼外科手術 有效改善老年性黃斑點退化病患者視力

老年性黃斑點退化是引致六十歲以上人士致盲的主要眼疾，現時西方國家便有百分之五至十五居於這個年紀的人士患有該種眼疾。

醫學界至今尚未發現引致該眼疾的真正起因，但相信極有可能與年老、種族、膚色、眼睛受紫外光照射、高血壓、心臟病、飲食營養、吸煙、遺傳等因素有關。

該種眼疾會嚴重影響視網膜上的黃斑點（此乃中央視力的所在，專責精細的視覺活動，如閱讀、分別顏色等）的功能。患病初期，患者的眼睛和視力仍然正常；後期由於黃斑點週圍出血而導致中央視力模糊。小數患者能成功接受激光治療而得以康復，但大部份患者卻因情況不斷惡化而引致中央視力嚴重缺損；最後更由於黃斑點結疤而對中央視力造成永久破壞。一直以來並沒有任何治療方法能有效制止該病。

香港中文大學醫學院外科學系眼科組最近在治療方法上取得突破性發展，利用經改良的視網膜下手術挪去黃斑點上的疤痕，在過去四個月內，先後治療十多名病人，手術相當成功。這種在本港首次引用的新手術，大大挽回了患者喪失了的中央視力；而手術的成功亦有助於東南亞地區對此項先進醫療科技的研究。

是次接受手術的十名病人皆為六十五歲以上的中國人；其中三位於兩個多月前接受手術；其餘的剛接受手術，正在康復階段。至於患者能恢復多少視力，則視乎黃斑點上結疤的大小、眼疾持續的時間及病情的嚴重性而定。

施行視網膜下手術，首先在顯微鏡下切除眼球內的玻璃膠狀體，再在黃斑點上結疤附近的位置開一小切口，然後利用精細的儀器在視網膜下挪去黃斑點上的結疤，再用激光重合視網膜上的切口。

首次視網膜下手術於一九九一年在美國進行，至今世界各地超過一百名病人先後成功接受此項手術，但大多數均在美國進行。今次中文大學醫學院外科學系眼科組成功引用此項手術，實在為香港的眼外科手術發展帶進一個新紀元。首先，該項手術為數以百計的老年性黃斑點退化病患者帶來新希望，以前沒有任何治療方法的眼疾，現在可藉這種新手術得到醫治；第二，威爾斯親王醫院能首次為香港的老年性黃斑點病患者提供更全面的眼外科手術治療；第三，香港現已成為世界上少數能成功引用此嶄新醫療科技的地方。

一九九四年一月二十五日

新聞界查詢請致電中大新聞及公共關係處許少慧 609 7334 或 郭許舜莉 609 7294。

附件：視網膜下手術照片及手術過程圖解