香港中文大學 THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG **KONG** 

de for

查詢電話





新聞稿 PRESS RELEASE 推廣白內障新外科技術

由香港中文大學眼科及視覺科學系主辦的「第三屆遠東區白內障手術研討會」 ,今天示範白內障新外科手術過程。來自二十個國家的百多位著名眼科專家透過微 波傳真即時觀看手術進行實況。該研討會於六月四日至七日期間在香港會議展覽中 心舉行。

今次研討會旨在向各國眼科專家推介醫治白內障的最新外科技術及就亞洲的白 內障手術交換意見。會上特別介紹兩項先進科技,分別為超聲波晶體核心溶解法 (Phacoemulsification) 及人工晶體鞏膜固定法(Scleral Fixation of Intraocular Lens) o

舊式的白內障手術是把眼球內的晶體核心整個切除,傷口較大;但新法則利用 超聲波儀器把晶體的核心溶解,然後把它吸出,傷口較細。

為使病人能有效地恢復視力,現今一般白內障手術都會放入人工晶體於病者眼 內,以取代原本的晶體。以往有些病例是不能置入人工晶體的,例如眼睛的後費受 損等;現在已可採用此最新的人工晶體鞏膜固定法,把人工晶體固定在眼睛的鞏膜 上,使病者恢復視力。

白內障是世界多個國家的頭號眼疾,亦是導致失明的最主要原因。去年,本港 施行的白內障手術共超過一萬宗。

香港中文大學眼科及視覺科學系一組外科醫生,在威爾斯親王醫院示範新的眼 部外科手術,手術過程透過微波傳真在研討會會場直播,並於稍後安排與會者進行 模擬實習。

統籌今次示範手術的香港中文大學眼科及視覺科學系講師林順潮醫生說:「用 超聲波晶體核心溶解法進行白內障手術有許多好處,例如傷口較細、手術時間較短 、復元較快。而施手術時只需眼部麻醉,手術後形成散光的機會也較少。」

林醫生又說:「採用人工晶體鞏膜固定法,就是在困難的手術情況下,亦可以 將人工晶體置入病人眼部。病人若以前沒有接受置入人工晶體手術,亦可採用這方 法補救。1

上述新的外科手術於數年前始引入香港,研討會的目的便是向香港和亞洲其他地區的眼科醫生及社會人士推廣。

這次醫學大會透過微波傳送直播手術實況,使外科醫生和研討會參與者即時切磋交流,在香港來說,尚屬首次。研討會由 Kabi Pharmacia 贊助。

香港中文大學眼科及視覺科學系於一九九四年三月成立,由國際知名眼科專家 曹安民教授擔任系主任。在曹教授領導下,該學系統籌中大和港大的眼科教學和研 究工作。醫院管理局亦向該學系提供香港眼科醫院的設施,作為該學系教學和研究 之用。

曹安民教授是國際知名的美國華裔眼科專家,對黃斑點病、眼腫瘤治療及眼病理學素有研究。他曾在美國著名的醫學中心擔任教學、研究和臨床服務的要職。他在美國伊利諾州大學醫學院擔任眼科講座教授十八年,其後加入香港中文大學。

曹教授說:「我們的任務就是要把高科技應用到醫學上,以挽救瀕臨失明病人的視力,並將本港眼科的醫療服務提升至最高的水平。」

附件:白內障手術照片五張 白內障手術簡介

一九九四年六月六日

新聞界查詢請致電中大新聞及公共關係處許少慧 609-8894。