



新聞稿 PRESS RELEASE

中大成功使用準分子激光手術治療角膜疾病

香港中文大學眼科及視覺科學學系最近成功使用名為 Phototherapeutic Keratectomy (PTK) 的準分子激光手術以治療多種角膜疾病，令部分病者無須進行角膜移植。

準分子激光主要功能是用來除去角膜表層的混濁物質及令角膜平滑。以往一些必須要靠角膜移植才能治療的疾病或創傷，現在可以利用 PTK 治療。PTK 除了可以用來除去因創傷及燒傷等在角膜上留下的疤痕，使視力不再受阻外，亦可以用來治療多種角膜疾病，包括角膜退化、角膜鈣化、角膜顆粒及表皮性病變引致的劇痛。

另一種準分子激光手術是角膜原位磨鑲手術 (laser assisted in-situ keratomileusis, LASIK)，LASIK 手術是先用一種特殊的角膜刀將角膜板層切開，然後利用準分子激光對準角膜中央的基質層進行打磨及切削，是目前用以治療深度近視 (八百度或以上) 最先進及最合理的角膜屈光手術。

為了推廣這種準分子激光手術在研究、教育及臨床應用的交流，中大眼科及視覺科學學系於四月十二日至十三日，假沙田威爾斯親王醫院舉行「LASIK 及 PTK 最新發展國際研討會」，而眼科及視覺科學學系亦會舉辦 PTK 及 LASIK 的實習和技術轉移課程。

一九九七年四月十一日

新聞界查詢，請致電大學新聞及公共關係處張敏儀，電話 2609-8896。