

白內障手術與晶體新知

白內障是常見眼疾，本港每年有逾3萬人因此症需透過手術作治療。現時，微創手術可利用超聲波將白內障「打散」，再使用新式的摺疊形可變焦人工晶體，手術創傷性大減。

最新的超聲波微創白內障手術，只需在角膜邊緣開出一個小口，再透過超聲波將白內障「震碎」、乳化後吸出，再置入新式摺疊式人工晶體，手術便告完成。微創白內障手術傷口面積較小，風險及創傷性減低，同時縮短了康復時間。

摺疊式晶體又分為「光學變焦晶體」、「非球面晶體」及「淡黃人工晶體」等種類，其中光學變焦晶體具有模擬自然晶體的調節功能，將光線作較有效的分配而產生多焦視力，並提供由遠及近的聚焦能力，患者如本身已有近視、遠視甚至老花，植入晶體後可將這些問題自動改善。

至於淡黃人工晶體，模仿了人類天然晶體對部份有害藍光的過濾能力，加強了對視網膜的保護。現時，病人亦可考慮使用環狀曲面的「矯正散光人工晶體」，配上散光軸辨識設計，可精準計算出將人工晶體植入晶體囊的角度，對同時有散光問題的病人來說，此晶體可抵消角膜所引起的散光，達至消滅散光效果。



■ 香港港安醫院眼科專科
醫生龐朝輝