

雙和醫院引進飛秒雷射白內障手術，更安全、更精準、術後恢復快

飛秒無刀雷射手術成為近年趨勢，繼引進飛秒無刀雷射近視手術後，雙和醫院再引進飛秒無刀雷射白內障手術，提供病人手術的新選擇。隨著高齡化社會的來臨，及3C設備的普及，白內障已成為普遍的視力問題。



現今的白內障手術已從傳統的大切口手術進化至小切口手術，病人在術後當天即可返家，並可在最短的時間內恢復原有的視力，甚至是擁有更好的視力品質。

21世紀，無刀的「飛秒雷射白內障手術」已取代傳統的手術刀，可提供更安全、更精準的手術品質，提供病人另一個選擇。

白內障手術分成4個部分：1.角膜切口，2.環形撕囊術，3.水晶體分割及震碎，4.取出震碎後的水晶體及裝置人工水晶體。新一代飛秒無刀白內障手術在前3項可讓

手術過程更加精準，讓術後效果更接近術前的預估。【圖：飛秒雷射白內障手術治療儀器】

飛秒雷射白內障手術可提供病人更精準、更安全的手術過程：

- 1.藉由雷射定位取代傳統鑽石刀，切割出精準的角膜切口，降低對眼睛的傷害。客製化及標準化的切口皆可經由電腦設定及雷射執行，獲得良好的效果。
- 2.藉由精準的雷射切割前囊袋，畫出一道正圓的環型撕囊，可提升水晶體置放的穩定度及置中性，發揮水晶體最佳的視覺品質。

3.客製化的治療，依病人水晶體狀況做出精準的分割，後續清除可更有效率，節省時間，且降低使用超音波的時間與熱能，降低對角膜內皮細胞的傷害。【圖：沈筠惇主任】



客製化治療可根據不同病人及不同水晶體設計CCC（水晶體環形撕囊）的大小，製定精密的術前規劃，標準化流程可讓每位病人都獲得完善的手術治療，將手術風險降至最低。手術過程由電腦精準控制，3D攝影電腦斷層掃描及影像定位，降低手術過程的不確定性，醫生能隨時掌握手術流程，提升整體的手術品質。【圖：沈主任施行飛秒雷射白內障手術治療】

（文/沈筠惇，雙和醫院眼科主任）