



## 眼睛檢查利器－認識光學同調斷層掃描儀

**眼**睛，是我們的靈魂之窗，但由於長時間近距離使用3C產品、年紀漸增等後天因素，導致國人罹患視網膜黃斑部病變、青光眼等眼科疾病的可能性上升。因此，食品藥物管理署(下稱食藥署)提醒，定期眼科檢查十分重要，提早發現疾病，進而進行相關治療。

### 特定光源，即可得高解析影像

現有許多眼部檢查的醫療器材，其中，光學同調斷層掃描儀(OCT)是醫師檢查眼睛時的利器！醫師只要選擇符合眼科檢查需求之光源，對眼底進行掃描，儀器即可從光束反射之視網膜干涉光譜訊號，進行眼底結構的分析。特別的是，此方法僅需短時間的光學掃描，即可獲得高解析度影像，並能進一步藉由軟體協助圈選出可能的病灶區域，並與先前檢查資料進行比較，使醫師能獲得更詳細的病程狀況。

此儀器可以檢查多種眼底構造，如視網膜、視神經、眼球動脈及靜脈等，但是，光學同調斷層掃描儀仍無法檢查出所有眼科疾病，因此無法完全替代其他眼科檢查儀器，眼科檢查仍應由眼科醫師評估，以合適方式進行。

食藥署建議，民眾在醫院進行眼科檢查前，應先與醫師討論檢查需求，並遵守醫事人員告知之注意事項，才能達到最佳檢查效果。民眾如欲瞭解光學同調斷層掃描儀之許可證資訊，可至食藥署網站之醫療器材許可證資料庫查詢 (<http://www.fda.gov.tw>>醫療器材>資訊查詢>醫療器材許可證資料庫>西藥、醫療器材、特定用途化粧品許可證查詢)。若使用醫療器材發生不良事件，可至衛生福利部建置之「藥品醫療器材食品化粧品上市後品質管理系統」通報，(<http://qms.fda.gov.tw/tcbw/>) 或撥打通報專線：02-23960100。