

## 弱視病患之對比敏感度變化

劉秀雯 陳純貞

由於弱視病患之視力評估及治療前後之比較皆以傳統之 Landolt 或 Snellen 視力表為主，由於前列之檢查皆為百分之百對比下的視力狀況，為瞭解真實情況下的視力障礙，本篇論文以對比敏感度測試儀來作分析。

對於不同原因的弱視病患，我們發現屈光性弱視的病患，在低空間頻率時，對比敏感度有下降的情形，除此之外，所有的弱視病患在高空間頻率對比敏感度皆下降。

至於弱視病患在治療之後，即使一般視力檢查已達 20/20，但我們發現其對比敏感度仍然與正常眼有統計學上具意義的差距，此外，非弱視眼在被遮蔽一段時間之後，即使視力並未減退，對於敏感度也有降低的情形，但在停止遮蔽之後，對比敏感度會有恢復的現象，可見對比敏感度比傳統之視力檢查更能提早發現視覺系統的不良，是檢查弱視病患一項很好的檢查方法。

智慧藏

---

投稿日期：89年8月8日。修改日期：89年10月16日。通過日期：90年4月17日。

台北市立仁愛醫院 眼科 臺北醫學大學

聯絡人及抽印本索取：劉秀雯 106 台北市仁愛路四段 10 號 台北市立仁愛醫院 眼科