

白內障病患對比敏感度之變化

劉秀雯 陳純貞

一般而言，白內障病患的視力評估都是用傳統的視力表，如 Snellen 表或 Landolt 表來測量，但是傳統的視力表並無法表現出真實世界的視覺，因為傳統的視力表是『絕對』的『對比』，對於不同對比情況下的視覺敏感度，需要用對比敏感度檢查儀來檢查，以瞭解一般視力檢查結果尚可之白內障病患為何？在日常生活時感覺到較嚴重之『視力』不良。

本篇研究發現在不同型態的白內障，對比敏感度的下降不同，但是在核性與皮質性的白內障病患，其視力之下降與中高空間頻率的對比敏感度下降有密切的關係，最重要的是我們發現在早期的核性白內障病患，當其高空間頻率敏感度下降時，病患的傳統視力仍然正常，可見對比敏感度確實比傳統的視力檢查能更早發現病患的視覺系統不良。

智慧藏

投稿日期：89年8月8日。修改日期：89年10月23日。通過日期：90年2月12日。

台北市立仁愛醫院 眼科

聯絡人及抽印本索取：劉秀雯 106 台北市仁愛路4段10號 台北市立仁愛醫院 眼科