

點狀視力卡之評估

劉秀雯 朱智盟

目的：弱視之治療愈早愈好，但兒童對視力表之瞭解配合卻很難在三歲以前達成，點狀視力卡（DVA）可測量幼兒的視力，本文評估其實用性並建立臨床使用常模。

方法：第一族群：選擇 142 位年齡 7 到 39 歲的病人（284 隻眼）來做點狀視力卡檢查（DVA）及近視力（NVA）檢查，以評估 DVA 是否可靠，另外再選擇 101 位 2 到 6 歲的小朋友（202 隻眼）為第二族群，檢查其 DVA 及 NVA，看那一種檢查小朋友較能瞭解。

結果：在第一族群之研究中，發現 NVA 與 DVA 之相關係數很高（7 到 12 歲為 0.837，13 到 39 歲為 0.924），而在第二族群中發現 DVA 比 NVA 較可能成功地被檢查出來（2 到 3 歲者，52.6%：2.6%；3 到 4 歲者，86.4%：71.4%；至於，4-6 歲者兩種檢查皆可全數通過）。

結論：由以上之研究得知，DVA 是一個可靠且較容易查出幼兒視力的一種檢查方法，對早期診斷視力不良有極大之助益，值得推薦。

智慧藏

投稿日期：89 年 8 月 8 日。修改日期：89 年 10 月 25 日。通過日期：90 年 2 月 28 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