

經濟簡便的後房人工水晶體鞏膜固定術

陳家祿 王泰元 劉秀雯 林人傑 邱正仁

從1994年11月至1996年10月二年間，我們以25號注射針頭與8-0 nylon縫線，或27號注射針頭與10-0 nylon縫線，由外往內穿刺(ab externo, outside-inward)，做了二十五例後房人工水晶體鞏膜固定術。回顧這些病例，分析術後後房人工水晶體位置及併發症，追蹤時間從1個月到23個月，所有人工水晶體皆得到良好的固定，併發症有五例，一例是Ciliary body detachment，三例有Uveal Hemorrhage，一例入針位置太近Limbus，而縫合到Iris及Angle，術後形成局部隅角閉鎖，但無青光眼發生。雖然市場上已有數種專門為鞏膜固定而設計的針線，但使用上不盡理想，因此我們採用一般常用的針頭及縫線，進行後房人工水晶體鞏膜固定術，此法相當容易實行，同時不需特殊材料，可節省醫療支出。

Key words: Scleral Fixation, ab externo, ab interno, ciliary sulcus.

前 言

鞏膜固定術在後囊不足以支撐後房人工水晶體時常會被使用^(1-6,8,9,12)，雖然市場上已有數種專門為鞏膜固定而設計的針線，但使用上不盡理想，且保險給付並不含蓋此項費用。因此我們採用一般常用的針頭及縫線，由外往內穿刺(ab externo, outside-inward)進行後房人工水晶體鞏膜固定術，此法相當容易實行，同時不需特殊材料，可節省醫療支出。

材料與方法

從1994年11月至1996年10月二年間，我們對以下五組病人實行後房人工水晶體鞏膜固定術：

第一組：外傷性晶體脫位或小帶斷裂等，施行ICCE，共3例。

第二組：術前診斷無晶體症，共7例。

第三組：囊外摘除術合併後囊破裂，共4例。

第四組：超音波晶體乳化術合併後囊破裂，共9例。

第五組：術後人工水晶體落入玻璃體腔，共2例。

手術所使用的材料是25號注射針頭與8-0 nylon縫線，或27號注射針頭與10-0 nylon縫線。

手術的方法如下：

1. 以兩條不帶針的8-0 nylon線穿入兩支25號注射針頭內(如圖一,二)

投稿日期：87年5月1日，接受日期：87年12月6日

台北市立仁愛醫院 眼科

連絡人及抽印本索取：陳家祿 台北市仁愛路4段10號