

## 以玻璃體切除術治療 增殖性糖尿病視網膜病變之長期結果

汪志舜 李鳳利 林嘉理 蔡三章  
林伯剛 楊昌叔 陳世真 劉榮宏

**背景：**增殖性糖尿病視網膜病變為已開發國家病人視力喪失主要原因之一。本篇研究回溯以玻璃體手術治療增殖性糖尿病視網膜病變併發症之長期視力預後及手術併發症。

**方法：**由 1992 年 1 月至 1997 年 12 月共收集 367 個病人，436 隻因增殖性糖尿病視網膜病變併發症而進行玻璃體切除術的眼睛。

**結果：**手術之適應症包括玻璃體出血 (60.3%)，玻璃體出血合併牽引性視網膜剝離(19.7%)，牽引性視網膜剝離(18.3%)，合併裂孔性及牽引性視網膜剝

離(0.5%)，及進行性纖維血管增生(1.1%)。術後最佳矯正視力有 63%的眼睛獲得進步，6%維持不變，31%變差。最後視力有 46.6% 可達 0.05 以上，23.4% 可達 0.2 以上。最常見之手術中併發症為醫源性視網膜裂孔(11.1%)。最常見之手術後併發症為復發性玻璃體出血(23.4%)。

**結論：**依本研究之結果，大多數患有增殖性糖尿病視網膜病變併發症之病人均可經由玻璃體手術得到有效治療。

智慧藏

投稿日期：89 年 11 月 30 日。修改日期：90 年 2 月 1 日。通過日期：90 年 12 月 26 日。

國立陽明大學 台北榮民總醫院 眼科部

聯絡人及抽印本索取：李鳳利 112 台北市石牌路二段 201 號 台北榮民總醫院 眼科部