

对 V 级核也可行囊外摘除, 娩核后植入 CTR。

三、撕囊自悬韧带完整的方位开始, 向悬韧带的断离方向, 撕囊口应离悬韧带断离部位一侧远些。撕囊口要小、圆滑, 以避免豁开, 若出现小裂口或开罐式截囊时要选择直径小的 CTR, 小心操作, 以免加大裂口。植入 CTR 可随顺手方向, 操作时避免加大裂口或悬韧带损伤。术后撕囊口若未在瞳孔正中, 待一个月后再激光打开囊膜, 太早打激光, 囊膜伤口可能向后裂到后囊部。

四、超声乳化在囊袋内进行, 术中增大能量, 减少负压和流量, 采用劈核技术原位乳化晶状体核, 在乳化核或吸皮质时利用劈核钩支撑囊袋, 始终保持前房的稳定, 选择内聚型高分子量的粘弹剂, 如 HealonGV。术中应当减少对悬韧带和囊袋的牵引, 像乳化头移动、制作沟槽、掰核、转核这样的操作都比较危险, 应当避免^[3]。

五、张力环组有 2 例晶状体脱位 > 3 象限, CTR 植入后, 囊袋仍无法回到正常位置, 以后晶状体脱位

加大。对范围广泛的悬韧带断离, CTR 无法完全将游离的囊袋撑回原位, 这时可用巩膜缝线固定 CTR, 缝线穿过环内侧附加的圆环, 固定在睫状沟内^[4]。也可不必勉强植入 CTR, 而行囊内摘除晶状体, 植入前房人工晶状体或缝合固定后房人工晶状体。

六、CTR 不足之处, 如植入时可能加大囊袋、悬韧带损伤, 妨碍皮质吸除, 后囊膜破裂时 CTR 还可能发生脱位。

参 考 文 献

- 1 Menapace R, findl O, Georgopoulos M, et al. The capsular tension ring: desingns, applications, and techniques. J Cataract Refract Surg, 2000, 26:898-912
- 2 Rosenthal KJ. Improving surgical outcomes with capsular tension rings. Review of Ophthalmology, 2001, 8, 47-55
- 3 宋旭东, 王宁利, 董哲, 等. 悬韧带脆弱的白内障超声乳化技术. 眼科, 2005, 14(1): 38-41
- 4 姚克, 刘奕志, 何守志, 等. 复杂病例白内障手术学. 北京: 北京科学技术出版社. 第一版, 2004, 168-174

(收稿时间: 2006-02)

· 病例报告 ·

系统性红斑狼疮并发双眼视网膜脱离一例

闫忠阳 陆志敏 王亚楠

系统性红斑狼疮 (Systemic Lupus Erythematosus, SLE) 是一种慢性、全身性的免疫介导性疾病, 病因不明, 其发病率约 4 ~ 250/10 万, 女性占绝大多数, 男女比为 1: 9^[1], 其眼部病变发生率约 20%, 多以表层巩膜炎, 干燥综合征, 视网膜血管炎为主要并发症^[2], 发生视网膜脱离者非常少见。本院发现 1 例现报告如下。

患者 女 36 岁 曾于外院诊断为 SLE。现用糖皮质激素维持治疗, 感冒发烧后发现双眼视力渐进性下降 8 个月, 左眼加重 7 天, 于 2006 年 3 月 10 日就诊于我院。即往无眼病史。双眼视力均为光感。眼压双眼均为 12.23mmHg。双眼前节未见明显异常。散瞳检查: 双眼玻璃体混浊, 可见机化条索, 双眼底视盘边界模糊, 视网膜高度不规则隆起, 呈青灰色, 可见大量新生血管及片状出血, 视网膜下大量增殖, 静脉管径不均匀, 动脉变细, 可见白鞘。

FFA 示双眼视盘轮廓模糊不清, 视网膜高度隆起, 可见大片无灌注区, 出血性遮荧光, 巨大新生血管性强荧光渗漏。视网膜血管走行紊乱, 管径不匀, 节段着色, 牵拉扭曲。诊

断为系统性红斑狼疮并发双眼视网膜脱离, 视网膜血管炎。建议转院治疗。

讨论 SLE 的病理生理变化主要是免疫系统的高度活化, 自身抗体数量及功能的异常为特征, 主因机体不能抑制或清除大量致病的自身抗体和免疫复合所致。本例患者发烧后出现双眼渐进性视力下降, 但并未引起患者及医生的注意。有关学者认为 SLE 眼底病变更易发生在处于活动期的患者, 且其损伤程度与病程的进展密切相关^[3], 其主要表现为视网膜动、静脉阻塞或视网膜血管炎^[4]。本例患者比较重。通过本例使我们了解到 SLE 的眼部情况反映了其全身损伤程度。所以应要求患者积极治疗原发病, 定期眼底检查, 最好行 FFA 检查, 及早发现 SLE 的眼部病变, 早期治疗非常重要。

参 考 文 献

- 1 杨培增. 临床葡萄膜炎. 北京: 人民卫生出版社, 700
- 2 李志为, 彭广华, 李辰. 眼免疫性疾病. 河南. 河南科学技术出版社, 846
- 3 Ushiyama o, ushiyama k, koarada s, et al: Retinal disease inpatients with systemic lupus erythematosus. Ann rheum dis 2000. 59: 705-708
- 4 姜宁, 黎晓新. 系统性红斑狼疮的眼底病变 2 例. 中国实用眼科杂志, 2006, 24: 366-337

(收稿时间: 2006-12)

作者单位: 054001 邢台, 河北省邢台市眼科医院二科 (闫忠阳, 王亚楠); 河北省肃宁县人民医院 (陆志敏)

通讯作者: 闫忠阳, E-mail: yzyh7615892@sina.com