维普资讯 http://www.cqvip.com

强直瞳孔下人工晶体植入术的体会

朱玉萍,付宇鹏 (佳木斯中心医院眼科,黑龙江 佳木斯 114032)

[关键词] 强直瞳孔;手术;人工晶体植入
[中图分类号] R773.2 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2007)01-0071-01

强直瞳孔在人工晶体植入术中比较少见,强直瞳孔是因为瞳孔不能散大,使晶状体核娩出和人工晶体植入难以顺利完成,因此给手术造成一定的难度[1]。作者将2005年1月至2005年12月所遇到的5例强直瞳孔人工晶体植入术病例进行回顾性分析,对其治疗及手术方法总结如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

本组强直瞳孔人工晶体植入术病例5例,男性3例,女性2例,老年性白内障2例,青光眼术后并发白内障1例,糖尿病性白内障1例,陈旧性虹膜炎并发白内障1例,左眼2例,右眼3例。术前视力:光感3例,指数/30 cm 2例。

1.2 手术方式

采用局部麻醉下小切口人工晶体植入术,开睑器开睑,作以穹隆为基底结膜瓣,充分止血。距角膜缘后2 mm做弧行板层切开,1/2全厚,长约7 mm。由此向前做板层剥离,以形成隧道式切口。前房注粘弹剂,处理瞳孔缘虹膜,改变瞳孔直径、截囊、娩出晶体,冲洗残留皮质后植入人工晶体。术前仔细检查,术中显微镜下仔细分辨,老年性瞳孔强直,瞳孔区无渗出物及机化膜。用虹膜拉钩或虹膜整复器轻轻向周边推开瞳孔,然后深入截囊针,边推开虹膜边截囊,娩出晶体核,冲洗残留皮质,借助粘弹剂扩大瞳孔直径,植入后房型人工晶体。

2 结果与讨论

本组强直瞳孔人工晶体植入术病例5例,术中无后囊膜破裂,均顺利植入人工晶体,术后眼压正常,前房深度正常。2例术后有葡萄膜炎性反应,用药后均痊愈。术后视力除青光眼术后病发白内障1例为0.1外,其余术后视力均为0.4~0.8。强直瞳孔可因老年或糖尿病,虹膜完全或部分萎缩,因此对散瞳药不能充分反应。陈旧性虹膜睫状体炎因机化膜形成,虹膜后粘连,使瞳孔不能散大。瞳孔不能散大晶状体核就不能顺利娩出,人工晶体植入就更为困难。采取以上方法可顺利扩大瞳孔,给手术创造了极大方便,术后又不会影响瞳孔形状,因此对患者视力恢复大有益处。

[收稿日期] 2006-11-02 [修回日期] 2006-12-10

[参考文献]

[1] 熊 炜,张 弦,代红兵,等.有晶体眼前房型人工晶体植入治疗超高度近视的临床观察[J].中国现代医学杂志,2005,15(22):3506-3508.
[2] 陈世民,解凤娥.小切口白内障摘除人工晶体植入126例体会[J].实用医技杂志,2005,12(4):1041-1042.
[3] 费志刚,彭辉灿,肖启国,等.超声乳化人工晶体植入联合小梁切除术应用[J].南华大学学报(医学版),2005,33(1):88-89.

(编辑:郭光金)

80例多囊卵巢综合征疗效观察

陈丽艳,柳艳辉,林 丽 (桦川县人民医院妇产科,黑龙江 桦川 154300)

[关键词] 多囊卵巢综合征;二甲双胍;达英-35;排卵
[中图分类号] R711.75 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2007)01-0071-02

多囊卵巢综合征(polycystic ovary syndrome,PCOS)是最常见的妇科内分泌疾病之一,育龄期妇女PCOS的发病率约为4%~12%。PCOS不但造成女性内分泌失调和不孕,而且还对患者的心血管系统、糖代谢和子宫内膜等有长远的影响[1]。本文对80例高雄激素、高胰岛素血症和无排卵的不孕患者进行临床治疗和观察。

1 资料与方法

1.1 临床资料

选择2003年1月至2005年1月在我院内分泌门诊就诊的PCOS患者80例,随机分为A、B两组。选择标准:①临床表现为月经稀发、多毛、痤疮、肥胖、闭经及不孕。②阴道B超检查示双侧卵巢对称性增大,卵巢内均有2~3 mm大小的卵泡,数量>10个。③早卵泡期或闭经期(B超监测无优势卵泡),空腹血LH/

[收稿日期] 2006-10-12 [修回日期] 2006-11-23