

高度近视治疗取得新进展 2005-09-22

——中国中医研究院眼科医院

成功实施有晶体眼人工晶体植入术

患者连女士是一名个体经营者，今年40岁，20余年前出现双眼视力下降，在当地医院诊为“双眼近视”，给予配镜治疗。近两年自觉视力明显下降，双眼视物不清，一个朋友介绍她到中国中医研究院眼科医院冯俊主任那里咨询一下。

在详细检查和沟通后，发现她的右眼视力高达2100度，并且有300度的散光，冯主任很确定地告诉她，右眼高度近视，而且年龄较轻，这种情况因角膜太薄，已不适合做准分子激光手术，最好选择有晶体眼人工晶体植入术。此项技术是针对近视，远视，散光等屈光疾病的新疗法，通过眼内植入一个江米粒大小的人工晶体来达到屈光矫正的目的，并且此种晶体的材料可保证使用50年。人工晶体光学质量和科技含量非常高，对眼组织损伤非常小，精度高。手术适应于年龄18—45岁，性别不限；屈光状态稳定一年以上，全身状况好，无严重器质性病或精神异常；大于12.0D不适合于做准分子激光的高度近视患者。有晶体眼人工晶体植入术在欧美已有20多年的成功经验，通过了FDA和CE验证，在国内也经过SDA的认证。除此之外，还具有适应症广、手术预测性好、视力恢复快、屈光稳定快、无回退现象等特点，对于超高度近视眼的疗效确切，是此类病人的最佳选择。

在经过充分的术前准备后，于2005年9月20日局麻下行右眼有晶体眼人工晶体植入术，术中，冯主任准确定位后，娴熟地在患者眼球角巩缘处开一个小切口，注入粘弹剂，然后把适应患者类型的有晶体眼人工晶体植入患者的前角内，对植入的人工晶体进行“微调”至适当位置，将其固定在虹膜上，再用专业的尼龙线间断缝合切口，并冲洗前房清除粘弹剂，最后冯主任还为患者进行了仔细核查，确认前房密闭没有任何漏水的情况下结束了这台手术，一切进展十分顺利。患者术后右眼裸眼视力达1.0，她终于欣喜地摘掉了戴了十多个年头的超厚度近视眼镜，而此前患者戴眼镜的最佳矫正视力只有0.3。

手术很成功，患者术后无不良反应，感觉良好，很快便恢复视功能，能进行正常的工作、生活和学习，患者对手术非常满意，目前眼科医院已常规开展此项手术，有晶体眼人工晶体植入术，已成为矫治超高度近视的有效手术方法，启开了近视治疗的新的篇章。