

两场特殊的眼科手术，给她们带来最特别的新年礼物

台州市立医院 2025年02月07日 20:03 浙江



特殊的眼科手术 特别的新年礼物

眼科医生是一群逐光而行的“追光者”。对他们而言，为患者重塑光明，守护患者的眼健康是他们一直以来的追求，是他们的责任，也是他们的荣耀。

蛇年春节前夕，台州市立医院眼科（台州市眼科医院）龚祎副主任医师及其团队在同一天为两位“有故事”的女士做了手术：一位是50多岁的李大姐，三十年前因白内障手术植入了前房型人工晶体，如今因继发黄斑水肿，需要取出人工晶体；另一位是20多岁的小王，因为患有先天性白内障，术后二十余年终于植入人工晶体。

她们的手术恰逢春节前夕，而术后复查的日子都是大年初四——这份珍贵的“光明”成了她们最特别的新年礼物。



取“出困扰，春节前夕告别30年阴霾

蛇年春节前夕，来自路桥的李大姐慕名来到了台州市眼科医院求医。30年前她因为双眼并发性白内障做了手术。当时，一只眼睛的手术很顺利，但另一只眼睛因为术中后囊破裂，无法将人工晶体植入，碍于当时的技术限制，只能将人工晶体植入前房。但不幸的并发症发生了：**植入前房型人工晶体的眼睛会反复的黄斑水肿**。而黄斑水肿带来的视力下降、视物变形以及色觉异常等，配合另一只正常的眼睛，让李大姐难以正常视物。多次复查，再加上昂贵的药物治疗也没能带来满意的效果，李大姐的生活就这样蒙上了一层阴影。

虽然李大姐早已习惯了如今的生活，但向往光明的心愿从未衰减。得知情况的龚医生于是建议可以试着拿出这个晶体，从源头上解决黄斑水肿，李大姐及其家人同意了，“这些年，自己的生活越过越好了，就剩下这个心愿，所以我想在春节前解决这个问题，过个敞亮的新年。”

腊月廿七这天，龚医生带领团队为她完成了前房型人工晶体取出手术，手术非常顺利。



困扰李大姐30年的人工晶体，如今市面上已经找不到了

大年初四这天，李大姐如约来到医院复查。令她惊喜的是，那只原本基本上看不清事物的眼睛，矫正后视力达到了0.3，黄斑水肿显著消退。**“这么多年，我第一次看清春联上的字！”**李大姐的眼眶湿润，**“这是我这辈子最好的新年礼物。”**

更令人欣慰的是，随着医疗技术的逐步成熟，未来李大姐还有机会通过悬吊人工晶体来进一步提升视力。



“植”入梦想，大年初四迎来“新视界”

贵州姑娘小王性格踏实能吃苦，然而，她实际上一一直活得很“模糊”。2岁时，小王被确诊患有先天性白内障，虽然及时接受了手术，但是因为家庭经济困难，负担不起当时昂贵的人工晶体费用，因此**小王只能在一个“小小的世界”里长大**。后来，她离开了故乡，来到了台州，靠着模糊的视力努力工作，但是想要重新看清这个世界的心愿一直都在。

新年前夕，通过奋斗在台州站稳了脚跟的小王终于有机会圆梦了。她果断选择了台州市眼科医院。龚祎医生经过检查，虽然一只眼睛是弱视，但小王的另一只眼睛还能通过植入人工晶体来提升视力。听到这个消息，小王喜出望外，立刻就要求住院进行手术。



于是，小王就这样跟李大姐的手术安排在了同一天，术后的复查也同样确定在大年初四这天。

复查这天，小王的视力从术前的不到0.1提升至0.5。“原来烟花这么亮，春联上的金字会闪光！”她兴奋地指着窗外，“这个世界都大了好多！”



用技术守护“年味里的光明”

“春节前的手术安排非常紧张，但患者对光明的渴望让我们全力以赴。”龚医生坦言。

对于李大姐的病例，他介绍：“取出前房型晶体需精准操作，稍有不慎，人工晶体很可能从瞳孔区掉入玻璃体，因此动作要非常轻柔。**这次手术既要解决历史并发症，又要为后续悬吊晶体预留空间**，因此取出人工晶体时发现前房有玻璃体，所以又做了玻璃体前段切除，**为以后的悬吊手术打好基础。**”

而小王的情况不同，龚医生解释：“先天性白内障术后无晶体眼，小王长期的弱视让手术更具挑战，**我们必须确保植入位置精准到0.1毫米级**。因为小王的第一次手术年代久远，她的瞳孔是变形的，虹膜后粘连严重，术中同样要**非常小心地分离粘连了26年的虹膜**，使植入晶体的空间尽可能地**大**，同时又要保证悬韧带不要撕裂，保证人工晶体的稳定性。”

当被问及“春节这么加班手术是否辛苦”时，龚医生笑道：“看到患者大年初四复查时的笑容，一切都值了。**眼科医生的‘年味’，就是帮患者看清团圆饭桌上的亲人，看清新春的第一缕阳光。**”



人工晶体悬吊手术

人工晶体悬吊手术是眼科中一项复杂且精细的手术，主要用于治疗晶状体脱位或无晶体眼患者。但因为该手术区域涉及眼球后段，操作空间狭小，需精确避开视网膜和玻璃体，因此要求手术医生能熟练掌握显微手术技巧。

人工晶体悬吊手术手术优势：

- ①**恢复视力**：有效改善因晶体脱位或无晶体眼导致的视力问题。
- ②**稳定性好**：悬吊固定能确保人工晶体长期稳定。
- ③**适应症广**：可适用于多种晶体脱位或常规手术后囊破裂等情况。

台州市立医院眼科团队历经十余年，在人工晶体悬吊术领域实现突破：从传统需制作巩膜瓣的开放式手术，迭代至无需破坏结膜巩膜结构的微创人工晶体悬吊技术。



这项技术直面眼科显微手术的三大核心挑战：如何在毫米级的眼球后房精准锚定晶体、如何在维持睫状沟生理结构完整的前提下建立悬吊系统，以及如何通过亚毫米级操作规避虹膜、玻璃体等精细组织的损伤。团队通过术前详细检查，术中精准定位，使手术创伤缩减至传统术式的1/5。尤为关键的是，在无巩膜瓣支撑的术式中，通过29G针头（直径0.33mm）的精准引导，使晶体位移误差控制在0.03mm以内，术后视力恢复周期从4周缩短至72小时。

这项技术突破不仅为复杂眼外伤及无囊膜支撑患者带来福音，更标志着我院在眼科精准微创手术领域达到国内领先水平。



专家简介



龚伟 眼科副主任医师

擅长：视网膜疾病、白内障、青光眼及眼睑疾病的手术和激光治疗。

坐诊时间：老院区（周二、周四、周五上午；周六下午）

新院区（周六上午）



供稿 | 眼科 龚伟 郑聪

编辑排版 | 宣传统战部

审核 | 伍海建 吴莎



**扫码关注
台州市立医院
微信公众号**





扫码关注
台州市立医院眼科中心
微信公众号



微信扫码了解政策
一键进入医保办事

