

五官科医院发布专著介绍创新经验——

眼内镜植入手术治疗近视眼

2022年01月04日 版面：A3

作者：陶婷婷

高度、低度近视均可进行眼内镜植入手术，最高可矫正1800度近视。近视眼手术，除了做角膜激光术，还可以“把隐形眼镜植入眼睛”。日前，《EVO ICL个性化设计精粹》新书发布会在复旦大学附属眼耳鼻喉科医院举行。该书详细介绍了眼内镜植入手术（ICL）技术，由眼耳鼻喉科医院王晓瑛、周行涛、汪琳主编，是国际首本ICL手术个性化设计领域专著。

书中以ICL检查、设计、手术3个篇章，结合66个典型病例，图文并茂地分享了眼耳鼻喉科医院屈光手术团队在ICL手术精益求精之路上创新探索个性化设计的宝贵经验。

据相关研究预测，到2050年全世界将有一半人口（约50亿人）近视。2020年发布的《中国眼健康白皮书》显示，大学生近视总体发生率超90%。对近视度数稳定的成年人而言，可以选择通过屈光手术摘掉眼镜，享受安全、舒适、高清、持久的视觉自由，提高生活质量。角膜激光手术和眼内镜ICL植入手术是目前矫正近视的两大主流术式。

据周行涛教授介绍，ICL植入手术不同于角膜激光手术，它不改变眼睛本身的结构，而是相当于将一片“隐形眼镜”植入眼内。ICL是一种特殊材料制作的很软很薄的透明镜片，经历20多年的研发和改进，从V0（第一代）到V4c，从一枚平坦的“领结扣”到出现脚襻、拱高及中央孔，再到V5的大光学区、V6的老视设计，ICL本身的设计日臻完善，目前已在全球植入超过100万片，其手术安全和手术质量是手术医生始终重视和追求的目标。

2014年，周行涛教授、王晓瑛主任医师分别开展了国内首例TICL-V4c、ICL-V4c植入手术。眼耳鼻喉科医院形成了一支经验丰富、技术娴熟的手术医生团队，至今已经累计植入ICL晶体超过3万片，成为国内公立医院中ICL手术量最大的医院。据王晓瑛主任医师介绍，高度、低度近视均可进行ICL植入手术，一般年龄在18至55周岁之间，经过严格的眼部检查，符合手术条件的近视人群都可以考虑。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/220105/kj01053.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/220105/kj01053.pdf))

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 ([http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?](http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630)

[recordcode=31010102006630](http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630))

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科茨多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))