

全飞秒与ICL手术的 护理

汇报人：xxx

20xx-05-13



目录

- 手术简介与背景知识
- 全飞秒手术护理要点
- ICL手术护理要点
- 药物治疗与辅助设备使用指导
- 生活调整与康复期管理建议
- 总结：提高全飞秒和ICL手术患者护理质量



01

手术简介与背景知识





全飞秒手术定义及原理

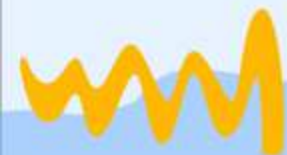


全飞秒手术，即全飞秒激光手术，是运用飞秒激光技术进行角膜切削，以矫正视力的一种手术方法。

定义

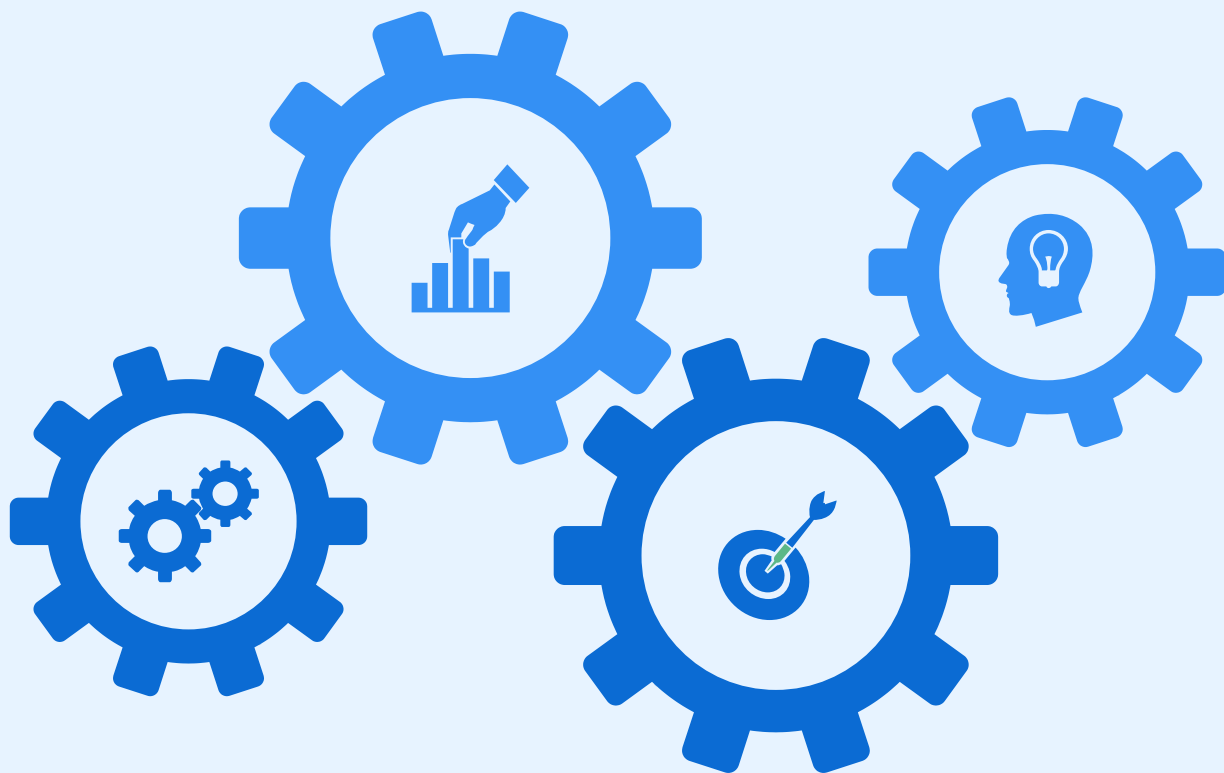
原理

利用飞秒激光的精准性和高能量，在角膜基质层制作一个微透镜，然后通过一个2mm左右的小切口将微透镜取出，从而改变角膜的屈光率，达到矫正视力的目的。





ICL手术基本概念



定义

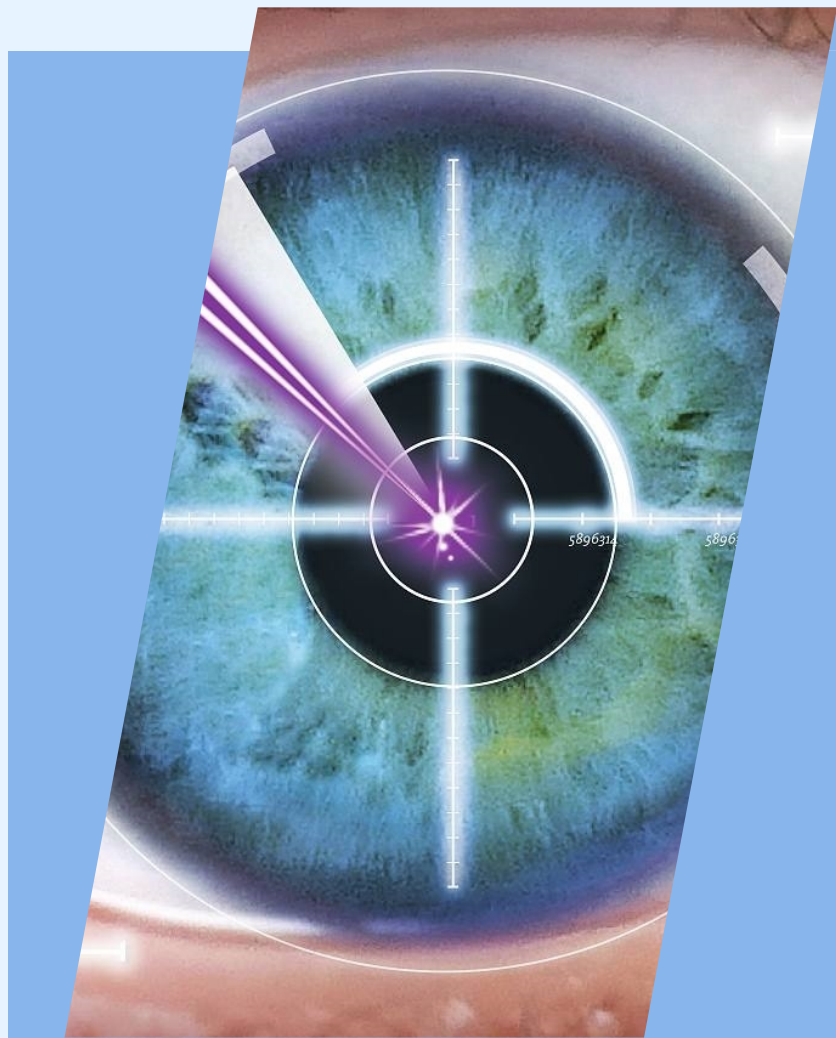
ICL手术，即植入式隐形眼镜手术，是通过在眼内植入一片植入式隐形眼镜，以矫正视力的一种手术方法。

原理

该手术不切削角膜组织，而是通过将一片植入式隐形眼镜植入到眼睛的晶状体前面，从而达到矫正视力的效果。



两者区别与适应症分析

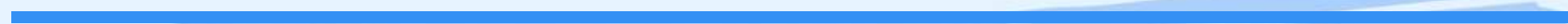
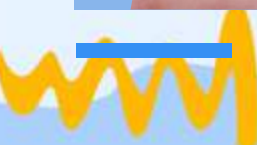


区别

全飞秒手术是通过切削角膜组织来矫正视力，而ICL手术则是通过植入隐形眼镜来矫正视力。全飞秒手术适用于角膜厚度足够、近视度数稳定的患者；而ICL手术则更适用于高度近视或角膜较薄等不适合进行角膜切削手术的患者。

适应症分析

全飞秒手术适用于中低度近视患者，且对角膜厚度有一定要求；而ICL手术则适用于高度近视患者，尤其对于角膜较薄或干眼症患者更为适宜。此外，两种手术在患者的年龄、职业等方面也存在一定的适应症差异。





手术前评估与准备工作

手术前评估

在进行全飞秒或ICL手术前，患者需要接受全面的眼部检查，包括视力、角膜厚度、角膜地形图、眼底检查等，以评估手术的安全性和可行性。

准备工作

在手术前，患者需要按照医生的建议停止佩戴隐形眼镜，并按时使用抗生素眼药水以预防感染。同时，患者还需要了解手术的基本过程和可能的风险，做好充分的心理准备。在手术当天，患者应保持眼部清洁，避免使用化妆品等物品，以确保手术的顺利进行。

02

全飞秒手术护理要点





术前准备及心理疏导



01

术前检查

确保患者符合手术条件，进行详细的眼科检查，包括角膜厚度、屈光度数等。

02

心理疏导

向患者详细解释手术过程及可能出现的情况，减轻其紧张和恐惧心理，增强信心。

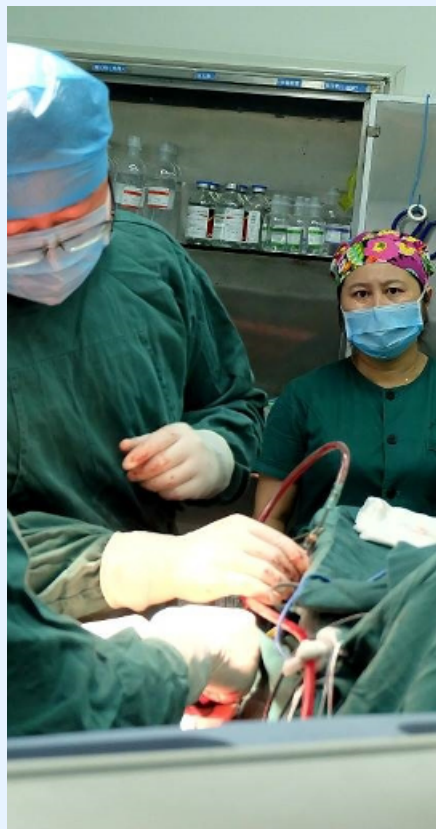
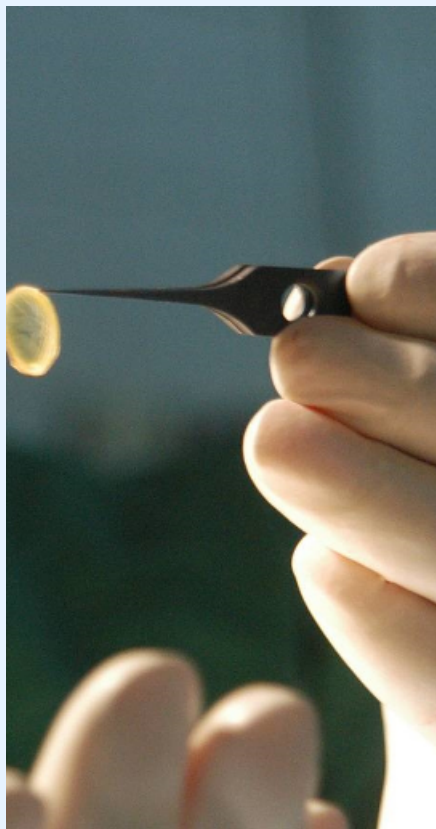
03

术前用药

按医嘱使用抗感染和抗炎药物，预防术后感染。



术中配合与注意事项



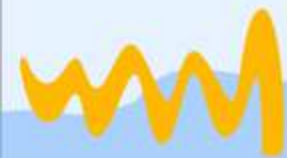
配合医生操作

在手术过程中，患者需保持头部稳定，注视正上方指示灯，避免眼球转动。



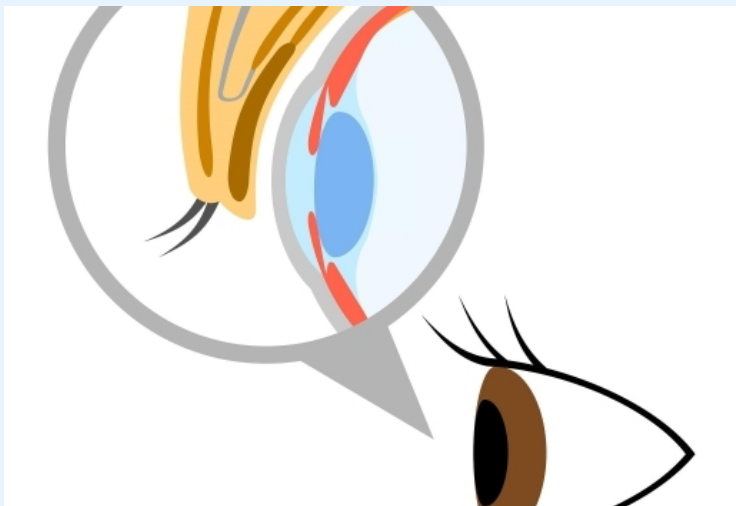
注意事项

如有任何不适，应及时告知医生，但不可随意乱动，以免影响手术效果。





术后恢复期护理策略



休息与用眼

术后需充分休息，避免长时间用眼，尤其是看电子屏幕，以防视疲劳。



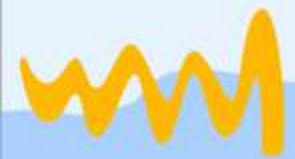
眼部卫生

保持眼部清洁，洗脸时避免水溅入眼内，不要揉眼或用力挤眼。



定期复查

按医嘱定期到医院进行复查，了解术后恢复情况。





并发症预防与处理措施

● 干眼症预防

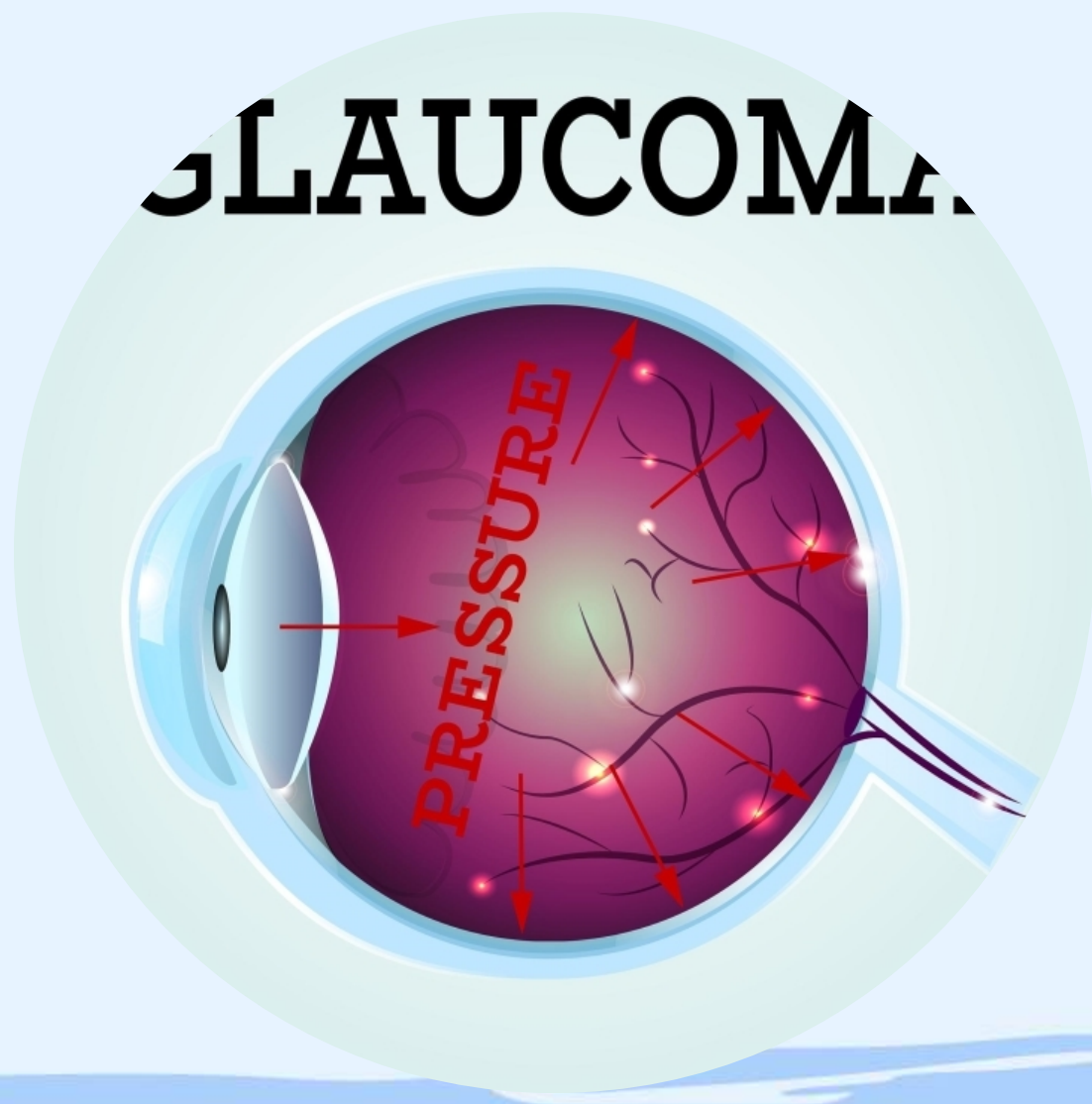
术后使用人工泪液，保持眼部湿润，缓解干眼症状。

● 角膜感染预防

严格按医嘱使用抗感染药物，避免用手触摸眼部，以防感染。

● 屈光回退处理

如发现视力再次出现下降，应及时就医，医生会根据情况调整治疗方案。



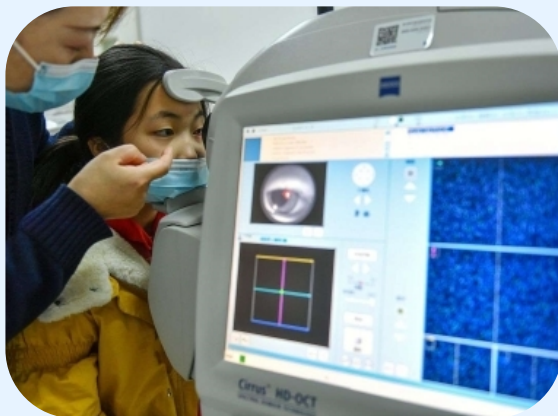
03

ICL手术护理要点





术前检查及患者教育



术前全面眼部检查

包括视力、眼压、角膜地形图等，确保患者符合手术条件。



患者心理疏导

向患者详细解释手术过程及可能的风险，消除其恐惧和紧张情绪。



术前准备指导

指导患者进行术前用药、眼部清洁等准备工作。



术中操作技巧与注意事项



严格无菌操作

确保手术环境及器械的无菌状态，降低感染风险。

轻柔手术技巧

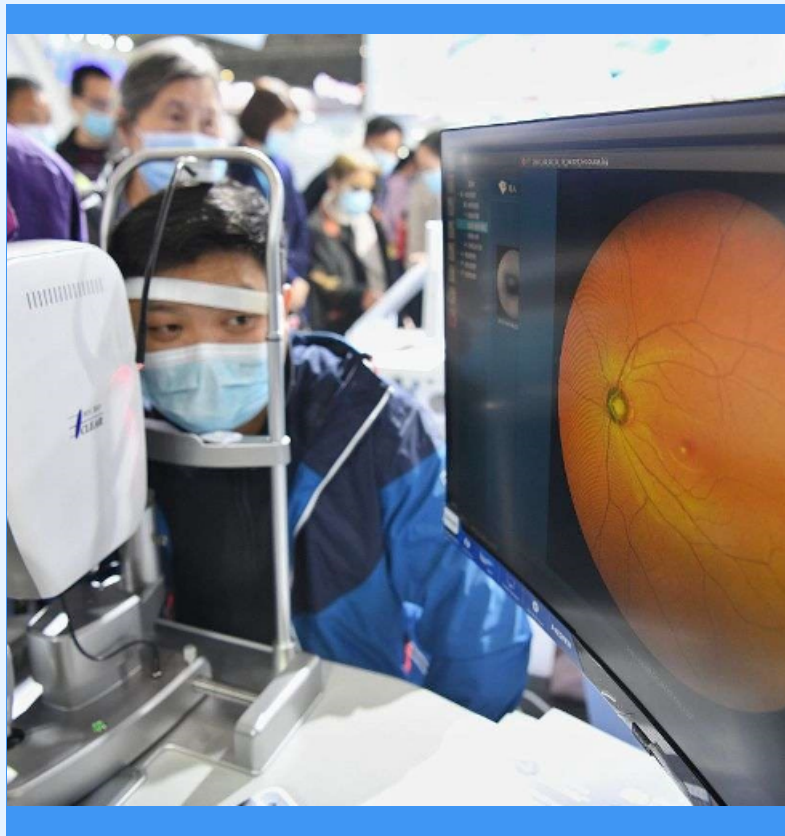
在植入ICL晶体时，采用轻柔、准确的手术技巧，减少对眼组织的损伤。

密切监测患者反应

在手术过程中，密切关注患者的反应，及时调整手术策略。



术后视力恢复促进方法



定期复查

术后定期带患者到医院进行复查，监测视力恢复情况。



用药指导

指导患者正确使用眼药水，以缓解术后眼部不适，促进视力恢复。



生活习惯调整

建议患者术后合理安排作息时间，避免长时间用眼，以免影响视力恢复。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/006053011242010242>