



中年摘镜,可选择PRESBYOND™蔡司融合视觉老视手术



40岁左右,许多人会逐渐发现,看手机或书本时需要拿远一些才能看清,长时间近距离用眼后容易出现眼睛酸胀、头痛等不适。这些表现,正是老视(俗称老花)的典型症状。老花并非疾病,而是随着年龄增长,眼部晶状体逐渐硬化、调节能力自然下降所导致的正常生理现象。

过去,老花的矫正主要依赖老花镜。如今,随着医疗技术的不断进步,PRESBYOND™蔡司融合视觉老视手术为追求更高视觉体验的中老年人群提供了新的选择。近日,内蒙古朝聚眼科医院屈光手术治疗科主任宋立新就该老视矫正新技术作了介绍。



“老花”到底是什么？

简单来说,老花在医学上称为“老视”,是人体自然衰老过程中的一种正常生理表现。

年轻时,人眼中的晶状体如同一枚富有弹性的镜头,能够灵活调节焦距,使人既能看清远处,也能看清近处。随着年龄增长,这枚“镜头”逐渐硬化,弹性下降,眼睛的调节能力也随之减弱。于是,近距离视物变得模糊,需要将目标物拿远一些才能看清——这便是老视的典型表现。

什么是 PRESBYOND™ 蔡司融合视觉老视手术?

RESBYOND™蔡司融合视觉老视手术属于第三代老视激光矫正技术。其技术原理是通过个性化激光程序对角膜进行精准重塑,优化协调双眼在远、中、近不同距离下的视力。该技术利用双眼视觉景深互补的设计,形成自然衔接的连续视觉,从而帮助改善各距离视物清晰度,提升全程视觉的舒适体验。

哪些人比较适合考虑这项技术?

年龄与症状方面:老视通常从40岁左右开始显现。蔡司融合视觉技术的主要适用人群,正是38岁以上、已出现明显老花症状的人群。这部分人群大多处于事业和家庭的关键阶段,对视觉质量和生活品质有更高要求。

度数方面:相较于50岁以上、老花度数较高(如超过250度)的人群,中年人群的晶状体通常较为透明,老花度数多在+1.50D至+2.50D之间,正处于老花矫正的“适宜窗口期”。通过一次手术,该技术可同步矫正老花、近视、远视和散光等多种屈光不正问题,帮助摆脱对眼镜的依赖,获得更清晰的全程视觉体验。

重要提醒: PRESBYOND™ 蔡司融合视觉老视手术是一项个性化程度较高的医疗技术,并非人人适合。能否接受手术,必须经过全面且严格的术前检查。医生将综合评估患者的屈光状态、角膜条件、眼表健康状况、双眼融合功能、自身调节能力及对术后视觉效果期望等多方面因素,进行严谨的医学判断,最终制定出个性化的矫正方案。

必须满足的关键眼部健康条件

任何屈光手术都有严格的医学要求，PRESBYOND™蔡司融合视觉老视手术需满足以下几项基本条件：

晶状体保持透明:该技术仅适用于无白内障的老视人群。若患者已合并明显白内障或晶状体核硬化,则应优先考虑三焦点人工晶体置换术(IOL),而非角膜激光手术。

未患有特定眼部疾病:术前需进行全面眼部检查,以排除活动性干眼症、青光眼、圆锥角膜及眼底病变等手术禁忌症。

角膜条件达标:由于手术是在角膜上进行,患者的角膜厚度、形态等必须符合激光手术的安全标准。

具备双眼融像能力:融合视觉的核心在于大脑能够将双眼所成图像自然地“融合”为一体。术前医生会进行优势眼测试和双眼视功能评估,确保患者能够适应一定程度的屈光差异,而不产生明显的视觉干扰。

总结

老花并非疾病,而是人生步入新阶段的一个自然信号。蔡司融合视觉老视矫正技术凭借其“个性化定制、覆盖全程视力、精准可控”的特点,为有需求群体打破年龄对视力的限制提供了新的可能。但需要再次强调的是,该技术并非“万能方案”,严格、细致的术前评估才是确保手术安全与效果的关键所在。

关于内蒙古朝聚眼科医院

内蒙古朝聚眼科医院为三级甲等专科医院(2025年晋升),隶属于1988年创立的朝聚眼科集团(香港主板上市),是医保定点及异地就医直接结算单位。医院屈光手术中心成立于2004年,配备蔡司 VISUMAX 飞秒激光、阿玛仕激光等先进设备,可开展全飞秒 pro、全飞秒 3.0/4.0、半飞秒、角膜表层手术、屈光角膜交联加固、ICL 有晶体眼人工晶体植入、圆锥角膜交联等个性化手术。2026 年,该科室成功开展内蒙古首例 PRESBYOND™ 融合视觉老视手术,并获蔡司“创新合作中心”授牌。

广大读者如有老花、近视并存的情况,想了解自己是否适合手术,可以到内蒙古朝聚眼科医院(呼和浩特市新城区车站西街40号,咨询电话:0471-6491320)屈光手术中心咨询。

(内蒙古朝聚眼科医院供稿)

便民服务

爱护鸟类 人人有责



公益广告