探讨麻醉的安全性

▲ 广西中医药大学附属国际壮医医院 **陈小龙**

手术是一种常见的医疗治疗方法,它 在许多情况下都是必不可少的。然而,对 于许多患者和家庭来说, 手术总是伴随着 一定的风险和担忧, 其中之一就是麻醉是 否安全。

在本文中, 我们将探讨麻醉的安全性问 题,解答当手术无法避免时,患者和家庭最 关心的问题之一。

了解麻醉

麻醉概述 麻醉是一种医学过程,通过 它, 医生能够使患者在手术或其他疾病治疗 过程中不感到疼痛或不适。它可以分为三种 主要类型:全身麻醉、局部麻醉和脊髓麻醉。 全身麻醉使患者完全失去意识,局部麻醉则 使某个特定部位无感觉, 而脊髓麻醉则通过 注射麻醉药物到脊髓周围的组织中来阻断疼 痛信号。

麻醉的历史 麻醉的历史可以追溯到古 代,但现代麻醉技术的发展令人瞩目。19 世纪的气体麻醉和20世纪的静脉麻醉使手 术过程更加安全和可控。

今天, 麻醉技术已经高度精细化, 医 生能够根据患者的具体需求选择合适的麻 醉方式。

麻醉的安全性

麻醉的风险因素

个体差异 每个人的生理特征都是独特 的,因此对麻醉药物的反应也会有所不同。 一些人可能对某些药物更敏感, 而另一些人 可能需要更高的剂量才能达到相同的效果。 这种个体差异需要在麻醉计划中得到考虑。

健康状况 患者的健康状况对麻醉的安 全性至关重要。患有慢性疾病、心血管问题 或呼吸系统疾病的患者可能面临更高的风 险,因为麻醉药物可能对这些疾病产生影响。 医生必须仔细评估患者的健康状况,并根据 需要采取相应的预防措施。

手术类型 不同类型的手术需要不同的 麻醉方式。一些手术可能需要全身麻醉,而 其他手术可能只需要局部麻醉。选择错误的 麻醉方式可能会增加风险。

麻醉药物 麻醉药物种类繁多,选择合 适的药物和剂量是关键。某些药物可能会引 起不良反应或过敏反应, 因此医生必须慎重 选择麻醉药物,并监测患者的反应。

麻醉的安全措施

个体化的麻醉计划 麻醉计划应根据患 者的个体差异进行个性化。医生必须仔细考 虑患者的年龄、性别、体重、药物敏感性、

麻醉方式和药物剂量。

技术使医生能够密切监测患者的生命体征, 包括心率、血压、呼吸和氧饱和度。如果出 现任何问题, 医疗团队可以立即采取措施来

高度专业的麻醉团队 麻醉团队通常由 专业的麻醉医生组成,他们接受了长时间的 培训和认证。他们具备处理各种麻醉相关问 题的技能和经验,能够在紧急情况下迅速做

预防措施 对于患有慢性疾病的患者, 医生可能会在手术前采取额外的预防措施, 如调整药物治疗、改变饮食和生活方式,以 减轻手术风险。

术后护理和监测

麻醉的安全性不仅仅关乎手术过程,还 包括术后的护理和监测。患者通常需要在麻 醉后继续接受监测,以确保恢复正常,没有 出现不良反应。

特殊情况下的麻醉安全性

儿童和老年患者 儿童和老年患者通常 需要特别的关注, 因为他们对麻醉药物的

健康状况和过去的麻醉经历,以确定最佳的 反应可能会有所不同。医生会根据患者的 年龄和健康状况来确定最适合的麻醉方式, 先进的监测技术 现代医疗设备和监测 并且会使用更小的药物剂量来减少不良反 应的风险。

> 孕妇 孕妇需要特别注意麻醉的安全性, 因为麻醉药物可能影响胎儿的发育。在孕妇 接受手术或其他治疗时, 医生会仔细权衡风 险和益处,并选择最安全的麻醉方式,以最 大程度地保护母婴的健康。

患有慢性疾病的患者 患有慢性疾病的患 者需要额外的关注和预防措施。医生会确保麻 醉计划不会加重其疾病,并可能需要与其他专 科医生协同工作,以确保患者的整体健康。

结语

在现代医学中, 麻醉是不可或缺的一部 分,它使手术和治疗过程更加容易和可控。 尽管麻醉不是没有风险的, 但通过适当的评 估、监测和支持, 以及专业的麻醉团队, 麻 醉的安全性已经显著提高。对于患者和家庭 来说,了解麻醉的安全性措施和特殊情况下 的考虑因素,可以帮助减轻担忧,让手术过 程更加顺利和安心。最终, 麻醉的安全性取 决于医疗团队的专业知识和关怀, 以及患者 的积极参与和合作。

眼睛保护的五大注意事项

▲ 广西桂林市人民医院 **徐莺歌**

眼睛是人体非常重要的器官。眼睛在人 的一生之中均具有重要的地位, 尤其对于中 小学生而言, 眼睛健康更是其健康成长的关 键环节, 对其身体健康素质的提高具有重要 的意义。

中小学学生视力下降是当前影响青少年 健康的一个严重问题, 关系到整个民族健康 素质的提高。因此需要引起社会各界的关注 和重视,需要积极相应号召,高度重视人群 视力下降的问题的严重性,尽快采取积极有 效的、科学的防控措施,积极防治,并争取 在短时间内获得显著的成效, 改善人群的视 力水平。

眼睛同人体的其他器官一样, 随着年龄 的增长或者各种疾病的产生, 视力会逐渐出 现退化和衰弱。在用眼的过程中, 我们也需 要重视对眼睛的保护,才能获得最佳的眼功 能。那么在保护眼睛的过程中, 我们需要注 意哪些问题?结合相关的眼科学知识,本文 展开全面的分析,并总结了以下5个方面的 注意事项。

防止儿童眼睛意外受伤

儿童由于年龄的特点,性格较为活泼, 害的高发年龄段,同时也是眼睛受到意外伤 素的蔬菜,含有花青素较多的食物主要有黑 害的高发年龄段,因此一定要具备足够的安 莓、蓝莓、草莓、红色石榴等。 全意识。在平时监督儿童避免接触剪子、锥 子等尖锐的物体。建议在相关儿童健康教育 书籍中, 增加对防护眼睛, 免受意外伤害的 相关教育内容。例如在儿童平时生活过程中, 间不要过长,应避免在强光或者阳光下读书

安全意识,则可能导致发生意外损伤的机会 增大,增加眼睛受伤的风险。

不可滥用滴眼液

在秋冬季节,尤其是北方,气候较为干 燥,眼部常常容易有干燥感受,大部分人喜 欢通过使用滴眼液缓解眼睛干涩。而事实上 大部分的滴眼液中含有防腐剂,长时间应用 可能造成"药物性角膜炎"的发生。部分含 有类固醇的滴眼液,长时间应用则会导致眼 压的增大。含有血管收缩剂成分的滴眼液, 过度使用则会导致眼部干燥症状进一步加 重,反而引起干眼症。

眼科医生提醒,如果想要解决眼睛干涩 的问题,改善眼部血液循环是关键,可以先 使用热毛巾敷眼部,再使用冷毛巾敷,期间 进行多次交替。

保护眼睛要注意正确的饮食

养成良好的用眼习惯

写字、读书、看电视或者使用手机的时 其接触的铅笔等尖锐物品,如果缺乏足够的 或者看报纸,避免将手机、电脑屏幕亮度调

需要休息5~10 min, 在休息时可以看绿 一个合适的地方远眺, 可选取绿色的草地或 者树木作为目标,因为眼睛过度疲劳之后, 通过注视绿色的物体, 可以获得明目清心之 感,对眼睛具有保护作用。

当夏季阳光较为刺眼时,建议佩戴偏光 镜。在佩戴偏光镜时,需要注意的是,要选 择一副合格的偏光镜, 劣质的眼镜反而给眼 睛带来更大的伤害。在选择眼镜时,需要选 择瞳孔距离与脸型相符的框架眼镜。另一方 面,在摘镜后,需要对眼部进行必要的按摩, 以改善眼部周围血液循环。对于存在各种屈 光不正的人群,需要及时佩戴合适的眼镜。 注意看书和读写的姿势, 不要在晃动厉害的 火车或汽车上看书, 避免躺着看书, 保持正 确的书写姿势,避免长时间盯着电脑屏幕。

保健操是预防近视较为有效的方法,对 多食用含有维生素 A 的食物。多食用对 于需要从事需要长时间注视屏幕的工作者, 眼睛具有保护作用的食物,例如含有花青素 建议坚持每天做眼保健操,掌握正确的眼保 和叶黄素的食物,可以保护眼睛免受光线的 健操方法。具体做法为:两手大拇指的螺纹 损害,缓解眼睛的老化以及干燥症状。另外 面按在太阳穴位置,其余手指保持轻松舒展 绿色的蔬菜,颜色越深则含有叶黄素水平越 微微弯曲,跟随音乐口令,大拇指先对太阳 平时更加好动,儿童期也是发生各种意外伤 高,例如绿色花椰菜、芦笋等均是富含叶黄 穴进行一圈按摩,每拍1圈,共揉4圈。而 后大拇指保持不动, 使用食指第二个关节的 内侧,稍微施加压力自眉刮至眉梢。每2个 节拍刮1次,连续2次,如此反复交替,做 4个八拍。

勿随意自行应用药物

部分结膜炎患者有眼睛痒的感受, 由于

得过亮,通常情况下,在用眼40~60 min时, 没有对其视力造成影响,因此大部分人会选 择到就近药店购买药物自行治疗, 而当自觉 色物体,可有助于明目清心,休息期间选择 症状好转时,则停止使用药物,如此反反复 复,往往造成炎症转变为慢性病变。通常情 况下, 在眼睛不舒服时, 最常用的是滴眼液, 但是使用不当也会对眼睛造成损伤, 因此在 使用前需要确定是否对症。

结语

眼睛是心灵的窗户,是我们的重要器官, 却容易被人们忽视。现代人群过度使用眼睛, 预支未来的健康,造成近视、提前老化等甚 至视物模糊, 因此我们必须注意上述问题, 好好保护自己的眼睛,在眼睛功能变差之前, 努力提升眼睛的健康水平。

针对本文的五大注意事项, 我们需要足 够的理解和把握,真正做到以科学的方法保 护我们的眼睛, 从平时的用眼习惯、饮食、 用药等方面, 多方面结合, 发挥对眼睛的保 护作用, 获取一双明亮的双眼, 拥有良好的

