

如何科学地保护视力?



凌波 实习生 许树群/文 冷子璇/图

当小朋友近视时,很多家长经常说的一句话就是"眼镜戴了就拿不掉了",因此并没有及时给孩子佩戴眼镜。其实,真实的情况是,一旦真的近视了,我们就必须去佩戴眼镜进行矫正,通过及时、合理、准确地佩戴眼镜,会使近视度数增长得慢一些。

那么,近视后为何要及时佩戴眼镜?孩子体检出现远视、散光怎么办?角膜塑形镜和框架眼镜的优、缺点分别是什么?7月14日上午,本报健康热线0551-62623752,邀请了合肥市第一人民医院医务处处长、眼科副主任江江与读者交流,和大家一起谈谈"出现视力问题怎么办"。

孩子出现远视、散光等现象应怎么办?

读者:江主任,我家孩子今年七岁半,体 检结果显示右眼远视300度,左眼远视500 度,这种情况需要进行治疗吗?

江江:首先为大家科普一个"冷知识":人的眼睛在出生时就是远视、散光的状态,随着年龄的增长,一般在六岁左右才逐步发育到正视眼。六岁之前,孩子的远视度数在200~250之间、散光度数在150以内,都属于正常范围。

建议您带孩子去医院做屈光度、眼轴的 检查,并结合儿童视力表来进行评定。如果 度数过高,可能还需要用阿托品来散瞳验光, 以获取真实、准确的度数。

"眼镜戴了就摘不掉了"的说法是否正确?

读者: 医生您好, 我家孩子不久前近视了, 但是我怕一旦佩戴眼镜就再难摘掉了, 请问是否应该及时佩戴眼镜呢?

江江:"眼镜戴了就拿不掉了"其实是一个误区,当孩子看东西困难、模糊时,就需要及时给孩子佩戴眼镜。

人的眼睛有一种肌肉叫睫状肌,它的功能是在我们看远看近的时候进行调节,而小朋友的睫状肌调节能力非常强。很多孩子在视线模糊时会眯起眼睛看,导致睫状肌处于一种紧绷、疲劳的状态,长此以往,度数只会加深得越来越快。

控制度数增长的有效措施:

1.良好的用眼习惯:坐姿要端正,眼睛不能离书本太近,当学习、工作时间过长时要进行适当的放松与休息。

2.合理的饮食习惯:多吃芹菜、菠菜、胡萝卜以及蓝莓、苹果等蔬菜水果。尤其注意少吃甜食,因为葡萄糖的代谢会消耗人体内的一些维生素,还会对体内的钙质产生影响,因此要控制甜食的摄入。

3.必要的户外运动:眼轴长每增加1毫米,近视度数可能会增加300度。而紫外线的照射会使我们体内产生一些特定的微量元



名医 简介 江江 合肥市第一人民医 院眼科副主任医师。从事眼科 临床工作十多年,擅长眼视光

学、眼表疾病及眼科遗传疾病的诊治,对眼科疑难病症有较强的诊治能力。

素,这些微量元素有助于抑制眼轴的增长。

角膜塑形镜和框架眼镜的对比

读者:江主任好,想问一下您,角膜塑形镜和传统的框架眼镜哪种更好?各自有哪些优、缺点呢?

江江:框架眼镜就是我们平时戴的眼镜,其优点是方便携带、价格相对较低;缺点是不能有效地控制近视度数的增长。

角膜塑形镜是在每晚睡前进行使用,通过一夜的佩戴起到角膜塑形的作用,改变角膜的一些状态,以达到矫正近视的目的。但它只能起临时的作用,即需要坚持佩戴。其优点是可以有效地控制近视度数的增长;缺点是需要每日清洗,佩戴较为繁琐,价格相对较高。

眼睛"迎风流泪"、轻微酸痛怎么办?

读者: 医生您好, 我在每天上班的路上 经常会流眼泪, 并且眼睛酸痛, 这是怎么回事 呢? 该如何处理?

江江:关于您所描述的这种症状,可能是眼睛有一些慢性的炎症,还伴发着干眼症,也有可能是结膜炎。平时在睡前可用热毛巾热敷,也可以使用一些治疗结膜炎的眼药水,比如左氧氟沙星滴眼液等。如果症状仍未得到缓解,建议您尽快去医院检查。

健康一线

服用3、4种降压药还控制不好血压?

治疗难治性高血压有了新选择

星报讯(记者 马冰璐) 目前, 记者从中国科大附一院(安徽省立医院)了解到,日前,该院心血管内科主 任马礼坤教授团队成功开展了安徽 省首例肾交感神经射频消融术 (RDN)治疗难治性高血压。

据介绍,老张今年50岁,5年前被诊断为原发性高血压,长期服用3、4种降压药,但服药状态下24小时动态血压仍有明显波动。经朋友推荐,老张来到中国科大附一院心血管内科。经检查,即使已经服用了降压药,老张的血压还是达到了143/102mmHg,冠脉CTA检查提示冠状动脉轻度狭窄,动态心电图提示偶发室早,头颅CT提示腔隙性脑梗塞,长期血压控制不佳已经造成相关并发症的发生。

为了帮助老张缓解病情,在各项检查结果合格并经由患者本人同意, 马礼坤教授团队决定为他实行肾动脉交感神经射频消融术(RDN)。 "RDN是一种高血压的辅助治疗手段。它是通过在肾动脉内发出射频 能量,部分毁损肾传入神经和传出神经纤维,降低全身交感神经活性,从而实现长效持续的降压效果。"马礼坤介绍,肾脏是人体调节血压的重要器官之一,肾动脉的交感神经网络,能诱导肾素分泌,促进水钠潴留,而水钠潴留在血管内,会造成血管压力增加,影响血管的收缩和心率,这些都是导致高血压的重要原因。"

术中,马礼坤教授在副主任医师孔 样勇配合下,将消融导管通过股动脉送 入各条具备消融条件的肾动脉血管,释 放射频能量从肾动脉壁对肾交感神经 进行消融,手术历时一个半小时。术后 2周,老张的降压药降到了2种,血压持 续稳定在120/80mmHg左右,达到了正 常值,老张对治疗效果很满意。

马礼坤提醒,预防心血管事件, 良好的生活习惯仍十分重要,要做到 戒烟限酒,养成低盐低脂的饮食习 惯,还应加强体育锻炼。另外,要注 重做好血压管理,一旦发现高血压应 及时就医、及时治疗、规范用药。

卫监部门启动防暑降温专项检查

星报讯(陈号詹伟伟记者马冰璐) 近日,合肥市蜀山区卫生监督所启动 夏季防暑降温专项监督检查,对全区 107家涉及高温作业的单位逐一进行 检查。

近年来,由于夏季高温天气导致 从事户外作业的劳动者中暑甚至死 亡的事件时有发生,给劳动者身体健 康和生命安全造成了严重损害。据 不完全统计,2022年6月至8月中旬, 合肥市中暑人员高达1060例,其中职 业性中暑257人。今年夏天,蜀山区 精心组织,提前部署,对全区107家涉 及高温作业的单位进行检查,督促用 人单位认真落实各项防暑降温措施, 预防高温中暑职业健康事件的发生。

据悉,依据《职业病防治法》规

定,劳动者因高温作业或者高温天气作业引起中暑,经诊断为职业病的,享受工伤保险待遇。用人单位违反规定,已经对劳动者生命健康造成严重损害的,由卫生行政部门处10万元以上50万元以下的罚款。

检查中,卫生监督执法人员重点 检查用人单位是否按照规定对从事 高温作业、高温天气作业的劳动者进 行职业健康检查;是否在高温作业场 所采用良好的隔热、通风、降温措施, 保证工作场所符合国家职业卫生标 准要求;是否为高温作业、高温天气 作业的劳动者提供足够的符合卫生 标准的防暑降温物品及必需药品;是 否以发放钱物替代提供的防暑降温 物品和药品等。



