"为啥验光配镜一定要散瞳呀? 听说散瞳验光对眼睛伤害可大,是真 的吗?"生活中,人们对于散瞳验光常 有这样的疑惑。7月6日,郑州市第二 人民医院斜视小儿眼科一病区副主任 医师张晓利进行了释疑。

为什么要进行散瞳验光?

张晓利说,验光时应用药物使眼睛的睫 状肌完全松弛,使之放松调节,同时瞳孔也会 放大,故而称为散瞳。

散瞳主要与眼球的调节力有关,验光的 目的是了解眼睛的屈光状态,而想要了解准 确的屈光状态,就得让眼睛在调节放松的情 况下进行检查。

儿童眼睛调节力强,散瞳以后,能使睫状 肌松弛,调节放松,使眼的屈光度完全暴露, 这时进行验光,能准确、客观地查出眼睛的屈 光性质和度数。

其次,散瞳后,有利于医生详细检查患儿 的眼睛,发现和排除眼睛器质性病变。对于 儿童裸眼视力不佳或初次检查的患儿,散瞳 验光是很有必要的。

张晓利说,有些初次出现近视症状的孩 子,在散瞳后验光表现为视力正常,没有近视 度数,这就说明之前的近视症状属于假性。 散瞳也是分辨真性近视和假性近视的简单有 效的方法。

散瞳验光对眼睛有影响吗?

张晓利说,散瞳验光对眼睛没有伤害,家 长无须过度担心,散瞳药物的作用都是暂时 的,散大的瞳孔可以恢复正常,只是不同的药 物恢复时间有区别。

从检查的角度来说,散瞳验光是使睫状 肌完全松弛,让眼睛的真实状态暴露,让检查 结果更加准确。但从治疗的角度来说,散瞳 是一种强迫眼睛休息的手段。

根据散瞳验光后恢复的时间,分为快速 散瞳和慢速散瞳。慢速散瞳最常使用的药物 是阿托品,一般点药3天~5天,需要3周左右 完全恢复。这种方法比较适合于年龄偏小的 孩子和患有远视及弱视的孩子。快速散瞳使 用的药物是复方托吡卡胺,一般在一小时内 点4次~6次就可以将瞳孔散开,速散一般6小 时~8小时后恢复。这种方法适合一般儿童, 不会影响孩子的正常学习。

由于药物的临时作用,散瞳后孩子会出 现暂时的怕光、视近物模糊等情况,但这些症 状很快就会消失,不会对眼睛造成不良影响。

张晓利提醒,散瞳需要在医生指导下 进行,散瞳前要排除禁忌证,散瞳后要遵医嘱。1%硫酸阿托品散 瞳后个别孩子可能会出现轻度颜面潮红、口渴、轻度心慌等现象,

一般从外侧眼角点眼药,点后手指平 着按压双眼内眼角鼻根泪囊区2分 钟到3分钟,就可减少阿托品的全身 吸收,减少或避免全身反应。散瞳期 间由于会出现视物模糊,家长要做好 防护工作,避免孩子碰伤,并尽量减 少或避免看书、看电视、使用电脑及 近距离用眼。散瞳后由于瞳孔变大, 孩子会怕光,因此户外活动时建议使 用遮阳帽或佩戴太阳镜,以避免阳 光中的有害光线对眼睛造成危害。



河南省立眼科医院获评 国家级干眼示范指导中心

员何绪琦 翟耀华)7月2日,根据 趋于规范化。但干眼的发病原因 《中国干眼诊疗中心规范化建设 十分复杂,大多数干眼患者尤其 专家共识(2021)》,河南省立眼科 中重度患者病情迁延不愈。 医院(河南省眼科研究所)干眼中 心被评为国家级干眼示范指导中 门诊的基础上成立干眼中心, 心,并接受了评级授牌。本次评 并从场地、设备、诊疗流程、人员 级授牌标志着河南省立眼科医院 配备等方面进行整体规划、设计 干眼中心成为全国10家国家级 及建设,成为集咨询、检查、治疗 干眼示范指导中心之一,也是中 为一体的干眼一站式诊疗服务 西部地区首家国家级干眼示范指 中心,努力为干眼患者提供多样

近年来,随着对干眼研究的 减轻患者痛苦,提高其生活质 不断深入,以及各家医院对干眼 量。

本报讯(记者冯金灿 通讯 诊治的重视,我国干眼诊治逐渐

河南省立眼科医院在干眼 化的诊疗服务,改善患者症状,

郑州超额完成卫生健康民生实事 本报讯(记者卜俊成 通讯 员周二彬)7月5日,记者从郑州 稳步推进重点民生实事项目落 查87446例,完成率111.18%;完 筛查85189例,完成率106.78%;完 实事项目5件。截至目前,郑州 市卫生健康委获悉,在郑州市人 地,超额完成了各项工作任务,成新生儿听力初筛111321例,完成肺癌早期筛查50125例,完成 已完成筛查42.8万余人,实现了

民政府2020年度重点民生实事 受益人数达80余万。其中,郑 成率109.49%;完成新生儿"两 办理工作通报中,郑州市卫生健 州共完成宫颈癌筛查61113人, 病"(苯丙酮尿症、先天性甲状腺 康委超额完成重点民生实事,连 续7年被评为郑州市重点民生实 查61412人,完成率102.35%;完 成率109.86%;完成新生儿35种 共承担妇女"两癌"筛查、产前筛 好、好事办实,高标准完成郑州市

2020年,郑州市卫生健康委 例,完成率104.25%;完成超声筛 率109.51%;完成新生儿耳聋基因 因素筛查和肺癌早期筛查等民生 完成率101.86%;完成乳腺癌筛 功能低下症)筛查114589例,完 成产前血清学标本检测82409 遗传代谢病筛查87369例,完成 查、新生儿疾病筛查、脑卒中危险 委、市政府部署的工作任务。

筛查50345例,完成率100.69%。

率100.25%;完成脑卒中危险因素 时间和任务同步推进。下一步, 郑州市卫生健康委将不断优化服 2021年,郑州市卫生健康委 务质量,完善工作机制,把实事办

■援外纪事

事办理工作先进单位。

中国医疗队庆祝党的百年华诞

讯员姚庆东 丁同文)近期,中国 援埃塞俄比亚第22批医疗队采 取唱红歌、诗朗诵和巡回义诊等 方式,庆祝中国共产党百年华

"没有共产党就没有新中国, 共产党辛劳为民族,共产党他一 心救中国……"6月30日,中国援 埃塞俄比亚第22批医疗队党支 部书记兼队长刘瑞强组织全体队 员合唱《没有共产党就没有新中

"在这被骄阳染红的季节里, 身为援非医务人员,我们将不忘 初心、牢记使命,用舞动的青春为 您献礼、为您祝福……"随后,医 疗队全体党员在提露内丝-北京 医院进行诗朗诵。

"目前,埃塞俄比亚疫情仍 在肆虐,我们能从诗歌中汲取 智慧和力量,不断提升我们对 受援国的服务能力,同时为在 国》。全体队员用饱含深情的歌 埃塞俄比亚华人的生命健康保 亚中资机构的热烈欢迎。活动还

本报讯 (记者冯金灿 通 声表达对中国共产党的美好祝 驾护航,切实担负起中埃友谊的 没有开始,大家就排起了长队,登 桥梁。"诗朗诵结束后,党员们纷

> 7月1日~2日,在中国驻埃塞 俄比亚大使馆及经商处的组织和 领导下,埃塞俄比亚中国商会、中 国援埃塞俄比亚第22批医疗队 及埃塞俄比亚爱菲医院组成专家 团队,举行"庆祝七一送健康,义 诊同胞暖人心"大型巡回义诊活

此次义诊活动受到埃塞俄比

记、问诊、查体、验血、心电图和彩 超检查等有序进行。医疗队还为 有需要的患者赠送了药品。

"在新冠肺炎疫情蔓延的情 况下,你们冒着风险上门给我们 送医送药,我们很感动,感谢祖 国,感谢中国医疗队!"多位中资 机构的职工感激地说。

在此次义诊活动中,医疗队 员放弃休息时间,中午匆匆吃完 盒饭就继续工作。此外,医疗队 防疫组组长李庆勇还为大家进行 越做越好。"

了两场新冠肺炎知识讲座,并现 场解答疑惑,效果良好。

两天时间里,专家团队共诊 治300余人,彩超检查106人,X 线检查171人,会诊4人。

"在本次义诊活动中,大家冒 着风险辛勤付出,展示了中国医 疗队的专业素养和良好素质,活 动反响良好。"中国援埃塞俄比亚 第22批医疗队队长刘瑞强说, "为同胞提供医疗服务是我们的 职责所在,以后我们要再接再厉,



近日,在周口市人民医院新冠病毒疫苗接种点,周口市川汇区卫生健康委、区健康教育所联合该院健康巡讲专 家,开展"健康周口行·大医献爱心"急救科普知识讲座。专家详细讲解了心源性猝死的急救方法以及预防措施,现 场演示心肺复苏术和海姆立克急救法。同时,工作人员为群众发放健康知识手册200余份。接下来,该院将以多 种形式普及健康常识,早日实现全区健康科普知识全覆盖的工作目标,为健康周口建设做出贡献。

侯少飞 胡艳梅/摄

河南科技大学第一附属医院

为84岁患者实施脊柱减压矫形术

谢雅敏 梁 靓)近日,在河南科技大 走不成了。 学第一附属医院脊柱外科,84岁的李 孙们说:"不用扶!"

就诊,严重的C形腰椎退变性侧弯和 可以完成!" 腰椎管狭窄,让他寸步难行。"该院脊 试过多种方法保守治疗,症状均无改 开头出院时的一幕。

本报讯(记者刘永胜 通讯员 善。更让他着急的是,他已经连路都

沐(化名)出院了。他挺直身板对儿 脊柱外科,面对高龄、伴有心脑血管 症状,像李沐同时出现两种脊柱畸 "半个月前,李沐坐着轮椅前来 饶耀剑对老人说:"放心吧,手术我们 方位压迫的情况,只能采用难度较大

做好充分准备后,饶耀剑为老人 柱外科主任饶耀剑说。患者因腰部 实施了腰椎后路椎板有限减压(腰椎 风险较大。尤其是为高龄或低龄患 疼痛、左下肢麻木,已经受了一年多 退变性侧弯)矫形内固定术。术后, 折磨。他曾辗转于省内多家医院,尝 李沐的不适症状很快消失,这就有了

狭窄等病变,老年人多发。"饶耀剑 在河南科技大学第一附属医院 说,其常会导致腰背痛和下肢麻木等 病等多种基础疾病患者期盼的目光, 形,神经受到椎间盘、骨性通道等多 的脊柱减压矫形手术治疗,对高龄或 伴有严重基础疾病的患者来说,手术 者进行手术,还会面临麻醉药物代谢 缓慢等高危问题,这也是高龄患者不 得已选择保守治疗的原因。

患者千里来寻医 医生妙手除顽疾

本报记者 冯金灿 通讯员 王晓凡

"我说我肚子疼、难受,他们 乳,接受了切除手术。 都说没问题……幸好我遇到了 赶在出院前送给她的"恩人"—— 河南省肿瘤医院普外科副主任、 她被疼痛反复折磨:长期腰酸、腰 主任医师王刚成。

疼、盆底难受",迟迟查不出病因, 所有检查都提示"无异常"。凭借 丰富的骶前囊肿诊断经验,王刚 疼痛消失,恢复良好。

"不能因为怕担责任,就不敢 郁症!"晓红说。 给她做手术。我不帮她,可能就 没人能帮她了……"王刚成说。

天后查出骶前囊肿,虽然是良性 王刚成。 的,但"个头不小",她无奈停止哺

患者晓红(化名)特意制作锦旗, 在造瘘口还纳手术后,原以为一 合手术。 切会恢复平静,可也是从那时起, 痛,按压小腹时疼痛加重。她去 原来,折磨了她一年多的"腹 一些医院检查,各项结果均显示 直肠指检发现,患者肠壁一处组

和理疗,但治标不治本。 成果断为其进行手术,术后患者 磨着,生不如死。但所有医生都 的疼痛是客观存在的。 说没问题,还有人说我是产后抑

要求医生为她手术,但再次被拒囊肿复发或者第一次手术没切干说,绝大部分骶 一年多前,晓红生完孩子42 绝。不过,当地医生向她推荐了 净,但由于没有明确的影像学检 前囊肿是良性肿

根据晓红以往的复查资料及目前 之后,她出现腹腔感染、肠粘的症状,初步判断可能是骶前囊说:"哪怕就给我开一刀,开错了,生长发展又比较缓慢,所以早期 他!"近日,来自新疆乌鲁木齐的 连,又一次接受了肠造瘘手术。 肿复发了,可以入院实行臀腹联 我都认。"

齐直奔河南。入院后,检查结果 均没有发现问题,但王刚成通过 一切正常,医生只能给予消炎针 织与周围组织"手感"不同,肠壁 后面按压时有"踩雪感";直肠壁 "我才31岁,每天就这样被折 后面有固定的按压痛,说明晓红 除。目前,晓红恢复良好,无任 治疗,手术切除是首选,且越早切

"这就好像审案子,没有确凿 证据,谁也不敢判人死刑。"王刚 性囊肿,为何这 直到2020年12月,晓红再次 成说,"从经验来看,晓红一定是 么棘手? 王刚成 查结果支持,大多数医院不愿做 瘤,其发病率大 通过电话、网络问诊,王刚成 手术,我同样也有顾虑。"

晓红安顿好孩子,从乌鲁木 况,确定为其手术。骶尾部探查 器。压迫直肠会造成便秘、排便 术中,王刚成发现患者直肠后 困难;压迫膀胱可能有尿失禁、排 方、尾骨前方,有一面积约大于 尿不畅、尿潴留等症状。囊肿继 一元硬币的脓肿,呈扁平状;与 续长大还会产生疼痛感,尤其是 尾骨尖相连的还有一个残余囊 坐姿或者站姿时疼痛加重,让人 肿。术中,王刚成将其全部切"坐立不安"。目前,骶前囊肿的 何并发症。

不起眼的良 约为1/4万,但

但晓红对他十分信任,坚持 由于位置比较隐匿,骶前囊肿的

一般没有任何症状。当囊肿体积 最终,王刚成综合多方面情 达到一定程度时,会压迫周围脏 除越好。

抗癌360度

实验室3个研究团队在遗传性肾 病与移植领域取得重要研究进展, 相关研究论文于7月2日在《自然》 旗下遗传学领域知名期刊《基因组 医学》(最新影响因子8.617)发表, 进一步丰富了现有肾移植学基础 理论,并将肾脏疾病的诊断水平提 200 升到了新的高度。 慢性肾脏病是各种原因引起 的肾脏结构或功能异常,部分可 进展至终末期肾功能衰竭,需要 透析和肾移植治疗。在终末期肾 础 功能衰竭患者中,约15%原发病 因未明,但明确这些患者的原发 富

肾脏疾病的分子遗传学诊断是肾 脏病与肾移植领域一项新的挑 战,对肾移植供肾的选择、受者肾 移植后原发性肾脏疾病复发的预 防与处理及移植肾的长期存活具 有重要意义。 近期,郑州大学第一附属医院 肾移植团队、郑州大学医学科学院 精准医学中心、复旦大学附属儿科

本报讯(记者常娟 通讯

员王志刚 周厚亮)日前,郑州大学 第一附属医院肾移植团队、郑州大

学医学科学院精准医学中心、复旦

大学附属儿科医院出生缺陷重点

医院出生缺陷重点实验室3个研 究团队,充分发挥各自优势,围绕 肾脏发育与疾病发生、发展,以及肾移植治疗等多学 科交叉,从分子诊断技术平台的建立到临床肾移植受

者队列的构建,在精准医学助力肾移植领域获得又一 新的提升与突破。 项目组从登记等待肾移植的终末期肾功能衰竭 患者和肾移植术后受者中,招募家系中有多个肾脏疾 病患者,且因疾病早发或肾外表型特征的疑似家族遗 传性肾脏病的家系。在576名2017~2019年登记等待 肾移植的终末期肾功能衰竭患者和肾移植术后受者

中,招募了115个家系,对入选家系中包括226个患者 及195个健康个体进行了全外显子测序、生物信息分 析及遗传变异解读,最终明确了62个家系的致病变 异,并在17个家系中发现了与肾脏发育或肾脏疾病相 关基因的临床意义不明变异。

在明确遗传分子诊断的62个家系中,单基因遗传 变异明确了33个家系的分子病因,其中有27个家系 更正或修正了原发病的诊断,在2个临床不明原因终 末期肾功能衰竭家系中最终获得了原发病的确诊。

该研究中多个家系的表型和基因型分析提示了 常染色体显性遗传的肾脏疾病中不完全外显现象,率 先提出肾移植前完善遗传分子诊断与评估,对合理亲 属供肾者的选择、肾移植受者部分特定原发疾病的干 预与处理、预防移植后肾病复发、提高肾移植效果等 具有重要临床应用价值,进一步丰富了现有肾移植学 基础理论。同时,该研究将肾脏疾病的诊断水平提升 到了新的高度。

郑州大学第一附属医院肾移植科医师王志刚、郑 州大学医学科学院精准医学中心博士许红恩、复旦大 学附属儿科医院医师向天超为该论文共同第一作 者。郑州大学医学科学院精准医学中心教授郭建成、 复旦大学附属儿科医院教授饶佳及郑州大学第一附 属医院肾移植科医师尚文俊为该论文共同通讯作者。

服务型行政执法比武 让执法更有温度

本报讯 (记者丁 玲 通讯员邹 杰)"在执法过 程中,要刚柔并济,体现人文关怀……"7月2日,在河 南省卫生健康委服务型行政执法比武参赛队选拔活 动中,18名来自全省各地的参赛队员结合自身工作实 际,对于服务型行政执法理论内容进行了诠释。

2021年是实施法治政府建设新的五年规划的开 局之年,也是强化基层服务型行政执法的基础年。为 加强服务型行政执法多层次人才队伍建设,此次河南 省卫生健康委服务型行政执法比武选拔赛遴选出4名 队员,组建参赛队,参加首届全省服务型行政执法比

此后,河南将通过培训测试、授课评比、微课比 赛、实操检验等方式,引导行政机关执法有力度,更有 温度。