

全飞秒激光设备 落户哈医大四院眼视光学门诊

本报讯(王海娇 记者 刘菊)记者从哈医大四院了解到,7月26日,德国蔡司全飞秒激光SMILE手术治疗平台系统VI-SUMAX 落户哈医大四院眼视光门诊。经过设备调试和环境检测,8月初,眼视光学门诊姚春滢主任开始为近视患者实施飞秒激光近视眼手术,标志着医院眼视光团队在近视屈光手术领域迈进国际先进行列。

眼视光学门诊主任姚春滢介绍,所谓飞秒,就是毫微微秒,1飞秒=1秒的一千万

分之一。所以全飞秒手术仅需23秒即可完成一只眼睛的矫正,全程无刀。美国科学家阿瑟·阿什金、法国科学家热拉尔·穆鲁以及加拿大科学家唐娜·斯特里克兰因为驾驭了光,共同获得了2018年诺贝尔物理学奖。

姚春滢表示,全飞秒手术仅需2至4毫米超微小激光切口,在上层角膜中减少约80%的角膜损伤,使角膜表层神经保持完好,角膜生物力学稳定性更加、安全性更高;没有术后的角膜瓣移位的可能;单眼

手术时间仅为23秒;术后4小时即可重获清晰视力。患者本人具有通过SMILE改善屈光状态的愿望,心理健康;年龄在18周岁及以上的近视、散光患者(特殊情况除外,如具有择业要求、高度屈光参差等);屈光度数相对稳定(在过去1年内屈光度数变化 ≤ 0.50 D),近视度数 $-1.00\sim -10.00$ D,散光度数 ≤ -5.00 D;无其他眼部疾病和(或)影响手术恢复的全身器质性病变,经严格的术前检查排除手术禁忌证者都可进行全飞秒手术。

姚春滢



哈医大四院眼视光学门诊主任医师

专业擅长:各种准分子激光、飞秒激光角膜屈光手术,近视眼防控,角膜塑形镜验配。

出诊时间:每周一、三上午

男子走路腿疼,原是下肢动脉闭塞症闹的

哈医大四院专家运用微创技术让患者避免截肢

本报讯(岳金凤 记者 刘菊)王先生(化名)今年60岁,有糖尿病史。近半年来,他经常一走路就觉得腿部疼痛难忍,还有酸胀的感觉,只能跛行。起初他并没在意,近日突然腿部剧烈疼痛,便来到哈医大四院就诊。

经过检查,血管外科负责人黄任平教授诊断他为下肢动脉硬化闭塞症继发血栓。“血管疾病的特点便是急性发作期疾病进展快,以患者为例,他的情况非常危急,如果不及时治疗将面临截肢风险。”黄任平介绍,他立刻为王先生进行了急诊下手术治疗,通过微创的方式,抽出

血栓,并在王先生堵塞的血管中植入了支架。

据黄任平介绍,下肢动脉硬化性病变与高血压、高血脂、糖尿病、肥胖、年老、吸烟等因素相关。患者的动脉血管壁上形成看似米粥样的物质,医学上叫粥样斑块,所以,动脉硬化又叫动脉粥样硬化。动脉硬化性病变,一般是全身性疾病,腿上的动脉血管由于发生粥样硬化引起的病变叫下肢动脉硬化闭塞症。下肢动脉硬化闭塞症以50岁以上的中老年发病较多,糖尿病患者更容易早期发生动脉硬化。

据统计,因血栓性疾病导致的死亡已占全球总死亡人数的51%,远超过肿瘤、传染性疾病、呼吸系统疾病等造成的死亡。10月13日是世界血栓日,为帮助市民预防血管疾病,黄任平给出建议:为预防下肢静脉曲张,下肢动脉硬化闭塞症,血栓闭塞性脉管炎等血栓性疾病,建议中老年人注意摒弃不良生活习惯,合理膳食,适当运动,积极治疗高血压、高血脂、糖尿病。如果出现下肢间歇性跛行、下肢凉麻、肢体破溃久治不愈应及时到血管科就诊,检查有无血管疾病,以便得到专科医师及时正确的指导和治疗。

黄任平



哈医大四院血管外科负责人、医学博士、博士后、硕士研究生导师

专业方向:擅长血管外科的常见病多发病的诊治,从事微创血管病治疗与创面治疗10余年,治愈各种静脉曲张、糖尿病足、下肢静脉血栓、脉管炎、动脉硬化闭塞症、胸腹主动脉瘤、动脉栓塞、肺栓塞、锁骨下动脉闭塞、肾动脉狭窄、婴幼儿血管瘤、血管畸形等近20000例。

出诊时间:每周一、二上午

重感冒后小伙失去味觉 一查竟是长了罕见肿瘤

本报讯(田为 方若冰 袁慧莹 阚轩 记者 刘菊)张先生今年32岁,两年前他得了一场重感冒,随后便突然丧失了嗅觉,闻不出味道,吃东西也味如嚼蜡。半年前他不但嗅觉没有恢复,又出现持续鼻塞,工作时经常流鼻血,并开始感觉眉骨周围和前额间歇性头痛,吃了消炎药也没有好转。逐渐加重的症状让张先生提高了警惕,立刻来到了哈医大二院就诊。

经过全面检查,耳鼻咽喉头颈外科主任孙亚男教授确诊张先生患了罕见的嗅神经母细胞瘤,需要手术切除,但肿瘤侵犯范围很大,已经累及脑组织,为手术增加了很大难度。

据孙亚男介绍,张先生的肿瘤生长较快,已经大面积侵及颅内,仅靠鼻内镜难以完全切除,而且肿瘤生长速度快,已经严重威胁了患者生命。结合病

情,孙亚男邀请神经外科主任郭冕教授进行MDT合作,联合开展新术式,为张先生同时进行微创鼻内镜技术和神经外科手术。手术历经6个多小时,孙亚男教授团队与郭冕教授团队共同完成了鼻内镜下鼻颅底恶性肿瘤切除、颅内幕上恶性肿瘤切除、颅底重建手术,成功为张先生切除了嗅神经母细胞瘤。

孙亚男提醒,嗅神经母细胞瘤是一种比较少见的来源于嗅区粘膜神经上皮细胞的鼻颅底肿瘤,起初症状不明显,可能有鼻塞、鼻出血、嗅觉下降等症状,与感冒、鼻窦炎的症狀十分相似,发展期也具有极强的隐蔽性,大多数患者早期没有任何症状,常常需要CT或MRI检查才能发现。因此嗅神经母细胞瘤及早发现、彻底切除,并辅以肿瘤内科治疗,对于良好的预后至关重要。

疼!电钻钻头崩进眼里 医生用磁铁吸出近1厘米铁块

本报讯(记者 张美玲)俗话说“眼睛里容不下沙子”,可要是一块铁进了眼睛,那痛苦的滋味可想而知。近日,哈市一男子干活被电钻的钻头击伤了眼睛,在附近医院简单处理后,便马不停蹄地赶到哈医大一院眼科医院进行进一步治疗。

几天前,赵先生在没有防护设备的条件下用电钻作业。嘣、嘣几声之后,赵先生感觉眼睛被什么东西打了一下,“我当时就觉得右眼火辣辣地难受,不停地流着眼泪。”赵先生当场出现了视物模糊、视力下降、眼部疼痛的症状。

在哈医大一院眼科急诊,在充分完善病史并进行相关检查后,宋甄医生判断病人存在眼球内异物及角膜裂伤,同时并发外伤性白内障,需要立即手术。

随后,宋甄带领当夜急诊手术团队为患者进行了手术。术中,宋甄通过精准的操作,用磁铁吸出了一个长度近1厘米的铁块,找到了藏匿在病人眼球中的元凶。随后又成功进行了虹膜还纳,并对病人的角膜裂伤进行了细致的清创缝合,妥善处理好了这次险情。术后病人恢复良好。经过一段时间的恢复



后,病人可以在不久的将来进行二次手术,解除外伤性白内障带来的障碍,从而进一步提升患眼的视力,也为未来的生活带来了更大的希望。

宋甄表示,眼外伤后恰当的急救处理对减少病人眼组织破坏、挽救视功能极其重要。眼的结构精细复杂,不同伤情处理的早晚对病人的预后影响很大。广大患者朋友要意识到病情的严重性,尽快到医院接受正规治疗。对于一次不能彻底解决的复合伤或开放性眼外伤也不要过于担心,接受二次手术依旧可以对眼内、眶内组织结构进行重建,从而提升视功能,或达到美容效果。

医生提醒

随着社会发展及人民生活水平的不断提高,机械产品的覆盖面和交通工具的应用更为广泛,也带来了更多眼外伤的风险。预防眼外伤需要个人充分注意,积极接受相关科普教育,严格执行各项规定,充分完善防护措施,从而预防眼外伤的发生,进一步提升国民爱眼意识。



哈医大二院耳鼻咽喉头颈外科主任孙亚男进行鼻内镜下鼻颅底嗅神经母细胞瘤切除。