

秦氏肌间入路 扩大了甲状腺外科术野,提高了安全性

本报记者 冯金灿 通讯员 王晓凡

“你们别觉得捅破这层窗户纸很容易,不然为什么100多年了,我们只知道离断这个肌肉,而没有用这种方法呢?”中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会主任委员高明教授如是说。

获得如此高的评价,捅破百年来窗户纸的,正是河南省肿瘤医院甲状腺外科的秦建武。他创新的经带状肌间入路处理甲状腺上极的方法,让困扰手术医生多年的显露甲状腺上极、保护喉上神经困难等问题迎刃而解。他的这种方法,被高明教授称为秦氏肌间入路。

日前,在第五届杭州甲状腺癌论坛上,来自国内甲状腺外科领域的知名专家及从事甲状腺外科的300多位专业医生齐聚一堂,就甲状腺肿瘤诊疗过程中的新理念、新技术及热点难点进行了探讨和交流。本次大会重点着力于甲状腺外科的两大热

点专题——颈淋巴结清扫与喉上神经功能保护。

甲状腺外科已经发展了200多年。瑞士医生柯赫因对甲状腺生理、病理及外科手术的研究荣获1909年度诺贝尔奖;20世纪30年代,甲状腺手术已十分成熟;今天,甲状腺手术安全程度已经很高。

甲状腺的外形,像一只展开双翅的蝴蝶,附着在气管上,形成甲状腺的左右两叶。一旦出现甲状腺恶性病变,至少要切掉一侧“翅膀”,也就是甲状腺叶切除术。但在处理“翅膀”顶端也就是甲状腺上极时,都会遇到甲状腺前肌叠加覆盖,造成手术视野不佳,保护周围神经、血管困难而导致神经或血管损伤。

甲状腺前、侧方的肌肉包括胸骨舌骨肌和胸骨甲状肌,两组肌肉对称,叠加覆盖于甲状腺表面。100多年来,甲状腺外科医

生一直沿用手术方式,通常采用颈白线入路,即打开颈白线后,逐一显露甲状腺峡部、环甲间隙,而后将腺体尽量下拉,尽可能靠近腺体逐一凝闭或结扎甲状腺上极血管的二三级分支。但在实际操作中,在不切断部分颈前肌的情况下,甲状腺上极术野靠近腺体逐一凝闭或结扎甲状腺上极血管的逐个离断,喉上神经外侧支的显露更加困难,尤其腺体肥大、上极位置较高或病灶位于上极且伴有粘连的患者更是如此。

如果切断部分颈前肌,虽然甲状腺上极充分暴露,术野扩大,但离断颈前肌不符合间隙入路、膜解剖的现代化甲状腺外科理念,会对患者的生活质量造成一定的影响。

“甲状舌骨肌主导喉向下,胸骨甲状肌主导降喉向下,这样我们才完成了一次吞咽动

作。如果一侧肌肉离断,虽然患者依靠另一侧肌肉也能完成该动作,但患者总会觉得不舒服。”秦建武说。即便将离断的部分颈前肌接起来,肌肉也会出现瘢痕。

“鉴于胸骨甲状肌和胸骨舌骨肌之间存在止点差和层次差,我们考虑把以往向外侧拉起,改为分别向反方向拉起,从肌肉间隙入路。”秦建武说。

自2016年4月以来,秦建武及其团队大胆尝试经带状肌间入路显露甲状腺上极,较以往的经典术式能更好地显露上极术野。即常规打开颈白线并初步游离腺叶后,自胸骨甲状肌和胸骨舌骨肌之间入路,将胸骨甲状肌自腺体表面向上内侧拉起,绕开上端止点,将胸骨舌骨肌向外上方牵拉,直视下就可清楚辨别上极血管束的分支,同时充分显露喉上神经外

侧支的走向。

对于上位甲状旁腺的血供保护,由于手术操作空间的扩大,可以更加自如地精细化操作,准确保留上位甲状旁腺的血供分支,全组患者无永久性甲状旁腺功能减退症发生。经颈前带状肌间的自然间隙入路显露上极,避免了颈前肌的离断,还能最大程度扩大术野,轻松做到直视下显露上极及喉上神经外侧支,便于更加安全地处理上极,提高了手术安全性。

2017年9月,这一研究结果在《中国实用外科杂志》刊发,引起甲状腺外科界同仁的广泛关注和热议。高明教授就曾经在手术中多次运用了秦氏肌间入路,可谓屡试不爽。在杭州甲状腺癌论坛上,在展望未来甲状腺外科发展时,他更是将这种肌间入路方式称为秦氏肌间入路。



丁宏伟 陈家欣 黄杰/摄

近日,驻马店市第二人民医院(驻马店市精神病院)组织十几名儿童青少年精神科心理咨询师来到驻马店市第二十一小学,为该校1000多名在校学生开展健康心理咨询和体检活动。在义诊现场,驻马店市第二人民医院医务人员耐心地给每位孩子进行健康体检,并向孩子们发放儿童青少年心理疾病宣教资料。同时,该院还为学校捐赠了200多册儿童心理健康方面的书籍。

凡人亮点

一床小棉被的故事

本报记者 李季

近日,一条“寻找爱心护士”的微信让很多网友被一位护士的行为所感动,纷纷为她的爱心行为点赞。

开封市代女士在微信朋友圈中写道:“1月6日晚上10点30分左右,开封市西环路东大街交叉口有一名喝醉的男孩儿。这时,一位好心的护士拿着一个小被子给男孩儿盖到身上,并拨打了120急救电话。这个男孩儿是我的儿子。这位护士只说她在河南大学第一附属医院工作。感谢这位护士的帮助,她是我儿子的救命恩人,再次深表感谢!请广大朋友帮忙转发!我要当面把这条被子还给她,并表示感谢!”

这条信息被朋友们纷纷转发,大家一起帮助寻找这位救人的女护士。几经周折,1月8日上午,代女士终于在河南大学第一附属医院找到了这位爱心护士——她就是消化内科二病区护士朱瑞琪。

朱瑞琪回忆说,当天晚上下着雪,路上的车开得很慢,她看到马路上有个人躺在雪地里,瑟瑟发抖,当时围观的人很多。朱瑞琪就停下车,走到男孩儿身边,检查他有意识。朱瑞琪发现男孩儿满身酒气,查看的时候叫了他几次。男孩儿渐渐恢复意识,睁开了眼睛。随后,朱瑞琪向路边的人求助,一起把男孩儿从雪地上移到了路边,并询问了他的一些基本情况,路人帮忙拨打了男孩儿家属的电话。因为有呕吐,且躺在雪里时间特别长,男孩儿身上都快湿透了。怕男孩儿冻着,朱瑞琪就把车上的垫子和可折叠的小薄棉被拿出来,让他坐在垫子上,盖好被子,并让男孩儿靠在她腿上,尽可能让男孩儿暖和一点。朱瑞琪怕男孩儿睡着后更冷,就一直跟他说话。直到救护车和男孩儿的家人来到并把孩子接走,朱瑞琪一直悬着的心,才算放了下来。

代女士见到朱瑞琪后,表示希望将这条被子保存起来。她说,在冰冷的冬日,这条小被子就如同一个小小的太阳,散发着正能量,她要好好珍惜它,感谢传递正能量的人。

开封市养生保健研究院 获准成立

本报讯(记者李季)1月29日,记者从开封市卫生计生委获悉,依托于开封市中医院建立的开封市养生保健研究院,经开封市卫生计生委党组研究决定,获准成立。

开封市卫生计生委要求,开封市养生保健研究院成立后,要坚持以中医“治未病”的理念为核心,弘扬中医养生保健的传统特色,明确科研方向和着力点,向群众普及中医养生保健知识和方法,联合院内外相关单位和高等院校,把养生保健院建设成开放的中医养生保健技术与产品研发平台,努力推进中医养生保健产业的发展,为促进开封市中医养生保健事业的健康、可持续发展做出贡献。

据了解,开封市养生保健研究院依托开封市中医院

医药文化、医药人才、特色品牌、专家联盟的优势,发展各专业人才队伍的带动作用,推动中医药科学技术进步。开封市养生保健研究院将组织开展多学科、多专业、多层次的科研工作,培养科研人才,提升科技竞争力;开发养生保健技术及养生产品,扩大健康保健服务领域,丰富中医药服务内涵。

开封市养生保健研究院将设立国医大师王瑞体体质研究所、刘保延院士针灸养生保健研究所、中医养生理论文献研究所、养生旅游文化产品研发研究所、大宋系列养生保健产品研发研究所。各研究所将制定工作计划,建立管理制度;确定研究人员,组建研究队伍;围绕研究主题,制定设备、实施、材料计划;明确研究方向,进行论证,确定项目并备案;明确产品定位,使用人群。

400余名专家共商社区医疗模式

本报讯(记者杨冬冬 通讯员吴金堂)在新医改政策的背景下,如何探索社区医疗新模式,基层医院如何与新医改政策相结合,真正实现优质医疗资源下沉,将“互联网+”融入居民就医环节……1月31日,在2018年社区医疗“新力量”高峰论坛上,专家们就健康中国战略下社区医疗新模式、“互联网+”分级诊疗的现状与未来、如何利用“互联网+”助力优质医疗资源下沉等话题,共同进行了探讨,共筑健康中国梦。

此次论坛由唯爱康医疗集团主办,北京唯爱康医学研究院承办,共吸引了400多名医疗行业的研究专家、省内医疗专家,以及高校学者等。论坛围绕健康产业现状分析、政策解读、热点追踪、社区医疗新模式的架构与赋能、“互联网+”医疗的运用等主题深入展开。

据介绍,唯爱康医疗健康集团将通过前端的预防、干预、管理,中端的诊断、治疗、转诊,后端的康复、照料、养护等服务内容,以满消费者需求为核心,以“15分钟便民生活圈”为服务范围,以标准化连锁运营为载体,以多方项目合作为纽带,打造以唯爱康连锁社区医院为代表的新型连锁社区医疗模式,构建全人群全生命周期的综合健康服务平台;以基层医疗服务为纽带,打造预防医学与康复医学的连接通道,形成完整的健康服务闭环,集合基础医疗、特色医疗、慢性病管理、运动康复、健康体检、日间托老等业务,联动省内、国内、国际多层次医疗资源,为每个社区医疗机构周边半径三五公里内的8-10万居民,提供预防、医疗、康复保健、健康教育等服务。

项目合作为纽带,打造以唯爱康连锁社区医院为代表的新型连锁社区医疗模式,构建全人群全生命周期的综合健康服务平台;以基层医疗服务为纽带,打造预防医学与康复医学的连接通道,形成完整的健康服务闭环,集合基础医疗、特色医疗、慢性病管理、运动康复、健康体检、日间托老等业务,联动省内、国内、国际多层次医疗资源,为每个社区医疗机构周边半径三五公里内的8-10万居民,提供预防、医疗、康复保健、健康教育等服务。

项目合作为纽带,打造以唯爱康连锁社区医院为代表的新型连锁社区医疗模式,构建全人群全生命周期的综合健康服务平台;以基层医疗服务为纽带,打造预防医学与康复医学的连接通道,形成完整的健康服务闭环,集合基础医疗、特色医疗、慢性病管理、运动康复、健康体检、日间托老等业务,联动省内、国内、国际多层次医疗资源,为每个社区医疗机构周边半径三五公里内的8-10万居民,提供预防、医疗、康复保健、健康教育等服务。

周密部署 突出重点 加强督导 商丘扎实推进医养结合试点自查工作

本报讯(记者赵忠民 通讯员吴胜利)日前,根据《关于开展医养结合试点督查评估工作的通知》,商丘市卫生计生委紧紧围绕督查评估工作总体要求和重点,结合实际,周密部署,突出重点,扎实开展医养结合试点自查评估工作,取得了成效。

精心安排,周密部署。商丘市接到《关于开展医养结合试点督查评估工作的通知》后,立即召开专题会议,传达学习精神,

研究部署推进医养结合试点督查评估工作,明确自查要求和时限,确保按时有序保质完成自查工作。

突出重点,全面自查。商丘市突出目标导向和问题导向,严格按照督查评估工作要求和要求,采取自上而下的方式,将督查评估重点项目分解到市直、试点县(区)相关部门和单位,要求试点县(区)认真梳理工作落实情况,查找工作薄弱环节,研究制定整改措施,建立自查评估工作长效机制。

加强督导,确保实效。商丘市把督导检查贯穿于自查工作始终,对市级分解下发的督查评估自查情况进行监督检查,督促各试点县(区)对照督查评估工作要求,认真总结工作推进情况,客观评估实施成效,全面落实整改措施,并组织人员对医养结合示范项目进行验收,圆满完成了省定督查评估各项目标。

急诊故事

巧拆主动脉上要命的“大炸弹”

本报记者 常娟 通讯员 王志略

升主动脉根部出现破口,撕裂内膜片“游离”至左侧总动脉近端,主动脉夹层随时会破裂,病情凶险。医务人员沉着应对,最终巧妙拆除要命“大炸弹”。

近日,郑州市第一人民医院心脏血管外科成功抢救一例I型主动脉夹层患者。

患者丁某,男性,5天前莫名出现胸闷、气短、呼吸困难等症,于是来到郑州市第一人民医院就诊。经检查确诊,患者为I型主动脉夹层。主动脉夹层是心脏

外科急症中最凶险、死亡率最高的疾病。I型主动脉夹层更为凶险,手术难度更大。

丁某入院后病情持续加重。彩超检查显示,其左心房及右心房增大,主动脉瓣有中度反流,心包及双侧胸腔可见大量积液,左侧深约90毫米,右侧深约82毫米,预示着主动脉夹层随时会破裂、危及生命。

与以往成功救治的案例相比,丁某的病情更加复杂凶险。为了进一步明确患者主动脉夹层

实际情况,心脏血管外科副主任医师魏文学立即申请进行主动脉造影。经查,患者升主动脉根部(累及主动脉瓣膜区)至左侧腋动脉近端均可见撕裂内膜片,破口位于升主动脉根部,其中头臂干撕裂范围更大,直至颈内动脉近端。

“病情凶险到患者目前的血管就如同裂了缝的塑料水管,一旦完全破裂,一两分钟之内他就会丧命,即使身处医院,也没有抢救回来的可能。”魏文学说。

河南省人民医院 成立骨科手术机器人临床应用培训中心

本报讯(记者冯金灿)记者从日前由河南省人民医院主办的全国智能脊柱机器人及精准医疗前沿技术专家讨论会上获悉,中国以色列脊柱机器人临床应用培训中心和全省首家骨科手术机器人临床应用培训中心在该院揭牌成立。

据介绍,随着人类寿命的增长,脊柱类疾病患病率越来越高。人体脊柱结构复杂,实施手术困难。Mazor(马祖)的优势主要体现在安全性、精准性、智能性,可根据患者术前CT资料,以椎体为单位分割脊柱,360度识别椎体结构,重建脊柱及内植物3D模型,并提供内植物参数;术中自动匹配图像,微型机械臂自动运行,辅助医生完成手术。其系统定位误差小于1.5毫米,置入物准确率提高至98.3%。特有的超前手术计划模式、智能化操作过程,使复杂的脊柱外科手术实现标准化、流程化。研究数据表明,与传统手术患者相比,由Mazor参与手术的患者,术中辐射降低50%左右,术后并发症发生率减少48%,翻修率下降46%,因置钉导致的神经损伤风险明显降低,手术成功率显著提高,手术时间明显缩短。

目前,Mazor已在全球200家医院安装使用,成功辅助医生置入19万枚螺钉,全球手术量突破2.7万例,已有1000多名医生在以色列的Mazor机器人培训中心接受培训。自2017年10月16日Mazor正式落户河南省人民医院以来,已辅助医生完成了86例手术,在全国名列前茅,涵盖了脊柱畸形、脊柱退变、脊柱微创、脊柱肿瘤、脊柱骨折等各种难症程度不同的手术。除Mazor外,河南省人民医院脊柱外科、河南省脊柱脊髓病诊疗中心还引进了数字影像工作平台、术中导航、O形臂、术中CT、3D显微镜、超声骨刀、术中神经电生理检测、3D打印机及椎间孔镜等高精度手术设备为脊柱手术保驾护航。

据河南省脊柱脊髓病诊疗中心主任高延征介绍,自Mazor落户河南省人民医院以来,已有100多名国内骨科医生前来培训。在Mazor的帮助下,青年医生可以缩短学习曲线,尽早参与到手术中;对传统手术经验不足的医生可以降低风险,尽早做好手术。Mazor脊柱手术机器人将引领中原脊柱外科智能医疗、精准医疗跨入崭新时代,为我省诸多颈腰椎疾病患者带来更精准、更微创、更有效的治疗。下一步,河南省人民医院将依托中以脊柱机器人临床应用培训中心和全省首家骨科手术机器人临床应用培训中心,吸引更多的青年医生来该院培训,让手术机器人在精准、微创治疗颈腰椎疾病中发挥更大的作用。

简讯

开封市重点专科与人才建设成效显著 近日,从开封市卫生计生委传来消息,该市持续推进重点专科与人才建设工程,成效显著。该市2017年投入资金2.57亿元,目前已有中医糖尿病和肝病2个医学专科迈进国家级重点专科和国家级重点建设专科行列,拥有省级重点专科22个、省级重点培育专科11个。去年,该市组织开展了第四届市级医学专科评审,共有47个专科入选,带动了区域医疗服务水平全面提升,增强了该市医疗服务体系的整体实力。

开封市在持续推进全省“369”基层卫生人才工程的基础上,继续实施“五位一体”人才工程,组织开展了人才评审工作,共有43名学科带头人、65名卫生优秀人才、114名卫生后备人才及35名基层优秀实用人才入选。通过多种措施,该市打造了一支能力强、用得上、留得住的多层次卫生人才梯队。(李季)

焦作市麻醉围术期质控与改进会议召开 日前,由焦作市人民医院主办的焦作市麻醉围术期质控与改进会议召开。在本次会议上,国内麻醉专业的专家作了《多学科联合多模式术后镇痛管理》《麻醉科在加速康复外科中的作用》《麻醉恢复室护理管理》等讲座。焦作市各医院麻醉人员仔细听讲、记笔记,并提出一些疑问,专家一一解答。通过此次会议,全市麻醉系统人员学到了不少前沿知识,以及如何进行麻醉质控管理。(王正勋 高新科)

洛阳市卫生计生委开展十九大精神宣讲进社区活动 为了推动十九大报告深入基层,根据洛阳市文明办开展“学习贯彻十九大文明单位社区行”活动要求,近日,洛阳市卫生计生委在该市瀍河区五股路街道五一社区组织开展了十九大精神进社区宣讲活动。大家纷纷表示,要牢记党的十九精神,按照新时代的要求,以时不我待、只争朝夕的精神投入工作中,以赶考者的心态,做一份让人民满意的答卷,不愧于这个时代,不愧于人民。(刘永胜 耿梅)

驻马店市中心血站举行稀有血型联谊会 日前,驻马店市中心血站举办了稀有血型联谊会,并为10名踊跃献血的“熊猫天使”颁发荣誉证书。驻马店市中心血站举办此次活动是为了加大无偿献血宣传力度,感谢稀有血型献血者的长期无私奉献,鼓励更多健康的稀有血型人群加入无偿献血的队伍,为全市稀有血型市民建立一个促进交流、建立友谊、增进感情的平台,组成一个和谐融洽、互帮互助的大家庭,以推进无偿献血事业的发展。(丁宏伟 王琳琦 梁少楨)