

科技兴医

单孔充气式纵隔镜+腹腔镜 郑大一附院微创治疗食管癌

本报讯 (记者常 娟)胸部无切口,不损伤肋间肌、膈肌,对心肺功能和血管、神经的影响很小,术后恢复快,疼痛轻……近日,郑州大学第一附属医院胸外一科独立完成了1例单孔充气式纵隔镜(胃镜)联合腹腔镜食管癌手术。

患者为中年男性,术前确诊为食管中下段鳞癌,分期为临床Ⅰ期。患者有双侧胸部

手术史,如果进行常规的胸腔镜食管癌根治术,手术时间长、难度大。郑州大学第一附属医院胸外一科主任李向楠带领团队仔细评估患者的病情,针对手术方案的可行性进行细致的讨论,最终决定实施单孔充气式纵隔镜(胃镜)联合腹腔镜食管癌根治术,用纤维胃镜代替传统的硬性胸腔镜。

该术式的优点是不进入胸腔,可避免胸膜粘连的分离及常规胸腔镜手术时人工气胸对肺组织的压迫。同时,纤维胃镜具有集成光源、充气、清洗、吸引等功能,可从鞘内置入能量器械,在狭小的纵隔空间内具有优势。

在麻醉科、手术室及消化内镜中心的大力配合下,李向楠团队和消化内二科周海宁博

士经患者颈部进行单孔胃镜下游离食管,再经腹部进行腹腔镜下胃及食管下段的游离,双镜最终会师于胸部,完整切除食管,于颈部进行吻合。由于无胸部切口,不损伤肋间肌、膈肌,对心肺功能和血管、神经影响也很小,患者术后恢复很快,疼痛也较轻。

据李向楠介绍,随着手术技术的进步,以胸腔镜联合

食管癌根治术为典型代表的微创食管癌切除手术越来越多地应用于临床。此次的单孔纵隔镜(胃镜)联合腹腔镜食管癌根治术与传统的微创食管癌手术相比,具有创伤性更小、安全性更高和手术时间更短等特点。近年来,该院胸外一科重视技术创新,在食管癌、肺癌等胸部疾病的微创手术上处于河南省前列。

省胸科医院开展射频消融术 救治怀孕8个月的预激综合征患者

本报讯 (记者冯金灿 通讯员李 红)“做这种射频消融术,会影响胎儿发育吗?”10月31日,26岁的患者小美在河南省胸科医院门诊就诊时,焦虑地询问该院院长袁义强。

近一个月,小美心慌、胸闷,不适感时常毫无预兆地袭来。因为已经怀孕8个月,小美以为是孕期综合征导致的,开始没太在意。可最近几次发作时,小美的心跳达到180次/分

钟,胸闷得喘不上来气。当地医院给出的检查结果为预激综合征,并建议到上一级医院治疗。

预激综合征是心脏的窦房结或心房与心室之间,除了正常的电信号传导通路之外,又多了一条或几条电信号传导通路,房室之间异常传导通路导致部分或全部的心室肌提前激动,可能伴发快速性心律失常。

袁义强说,大部分预激综合征是心脏先天性发育异常造成的,是常见病。通常这个病没有症状,属于隐匿起病,但发病(心动过速)时,心脏有强烈的跳动感,突然发生,突然消失,心脏跳动速度较平时成倍增长,常伴有胸闷、头晕等不适症状。

小美担心的是,治疗这个病,是不是需要吃药打针甚至做手术,影响胎儿发育怎么办?

袁义强告诉小美,大部分患者心动过速时可经过药物治疗消除或缓解症状,但药物治疗无法根治此病。射频消融手术成功率高,并发症少,复发率低,而且手术后无需吃药,是根治预激综合征的有效方法。省胸科医院可实施三维电生理导航系统(CARTO)指导下的立体射频消融术,无射线,对胎儿发育没有影响。

11月1日14时50分,袁义

强等专家共同为小美实施了立体射频消融术。60分钟后,手术顺利结束。第二天,小美就痊愈出院了。

袁义强提醒,当出现心慌、心跳突然加快、胸闷等异常信号时,需要立即就医;当出现严重心慌、头晕、血压明显降低时,应拨打120求助,并紧急就医。如果体检时心电图提示预激综合征,需要及时就医,让医生进一步判断和诊治。

信阳市中心医院 诊断一例罕见病

本报讯 (通讯员陈 静 徐世杰)近日,信阳市中心医院肾病内科通过肾活检病理诊断技术,成功诊断一例罕见肾脏疾病——Fabry病(法布里病)。

3年间,患者张先生(32岁)因蛋白尿求治于多家医院,均未取得理想的治疗效果,近日来到信阳市中心医院肾病内科就诊。医生发现,患者24小时尿蛋白定量不多(785毫克),血压及肾功能均正常,但病程长,其父亲也患有肾炎。蛋白尿是进展至终末期肾病的独立危险因素,有肾穿刺活检的指征。在告知患者肾活检的必要性和风险之后,医生对患者进行了肾穿刺活检术。

肾活检电镜检查结果可见:肾小球足突弥漫融合,部分足细胞及肾小管上皮细胞空泡变性,呈泡沫状,次级溶酶体增多并有

大量髓样小体和“斑马”小体,系膜区低密度电子致密物沉积。医生初步诊断为Fabry病,并经GLA基因测序后得以确诊。

Fabry病是一种罕见的X性连锁、隐性遗传的溶酶体贮积病,病理改变像“斑马”小体,男女均可患病,男性患者较女性患者病情更重、恶化更快。α-半乳糖苷酶A突变导致该酶活性部分或全部丧失,造成神经酰胺三己糖苷(Gb3)等在人体各器官和组织大量堆积,引起脏器病变,50%以上的患者存在肢体疼痛、少汗、眼部及心脏等受累症状,而肾脏是最常见的受累脏器。

该病发病率低,全球范围内极为罕见,如果发病初期仅有肾脏损伤,则更容易漏诊误诊。该病是少有的可治疗改善的遗传性疾病,因此早期诊断尤为重要。



11月3日,焦作市卫生健康委与市扶贫办开展“健康焦作·大医献爱心”健康扶贫志愿服务专项行动,焦作市人民医院和孟州市中医院的健康科普专家团队、医疗分队为孟州市谷旦镇米庄村群众义诊。王正勤 王中贺/摄

许昌市卫生健康委政务开放日 近距离了解疫情防控工作

本报讯 10月30日,许昌市卫生健康委举办2020年下半年政务开放日活动,邀请部分人大代表、政协委员及群众代表共15人走进许昌市疾病预防控制中心、天宝社区卫生服务中心、建安区集中隔离医学观察点,近距离了解许昌市疫情防控工作情况。

在许昌市疾病预防控制中心,主任姬炳灿对该中心在疫情防控工作中的应急体系建设、流行病学调查、核酸检测等情况进行了详细讲解,并带领大家参观了PCR实验室(基因扩增实验室)、应急物资储备以及病媒生物标本展厅等。在天宝社区卫生服

务中心,主任程淑丽介绍了该中心整体运行情况,以及在基层疫情防控中发挥的作用,并带领大家参观了该中心基本诊疗区和预防接种门诊。在建安区集中隔离医学观察点,大家详细了解了隔离点工作流程和整体运行管理情况,并参观了隔离点房间设置、消毒防疫设施等。

在参观过程中,工作人员详细介绍了许昌市疫情防控形势和常态化疫情防控重点工作开展情况,同时就大家关注的问题进行了面对面对通交流,并充分征求大家对卫生健康事业发展的意见和建议。

(王正勤 侯林峰 时 歌)



11月4日,南阳举办2020年新冠肺炎医疗救治技能大赛,全市19支代表队参加比赛。此次比赛由南阳市卫生健康委、市总工会共同举办,设置笔试和技能操作两个环节,内容包括新冠肺炎防控相关理论知识、新冠肺炎患者呼吸肌操作技术和中心静脉置管术。此次大赛旨在使医务人员熟练应用感染防控、医疗救治相关知识与技能,提高新冠肺炎患者救治成功率,保障人民群众生命安全和身体健康。乔晓娜 闻 彬/摄

举重冠军突发脑出血 道健基金伸援手

本报讯 (记者杨 须 通讯员肖婧菁)10月28日,河南省直第三人民医院院长曹晓强、道健基金负责人陈爱云带着鲜花和慰问金来到该院脑外科病房,看望一位患者。

这位患者叫田平广,是河南省残疾人运动队队员,亚运会、亚锦赛、全运会举重冠军。2020年9月27日,田平广参加封闭集训,备战2021年全国第十一届残疾人运动会时,从寝室的床上摔

下,昏迷不醒。随后,田平广被送到河南省直第三人民医院。当时,田平广处于昏迷状态。头颅检查结果显示,左侧基底节区脑出血破入脑室,血肿量约70毫升,占位效应明确。

情况紧急,神经外科与相关科室医务人员会诊后,决定立即为他进行左侧额颞顶部开颅+基底节区血肿清除术。目前,田平广神志清醒,情况稳定。随后,会诊结果显示,田平广左上肢肌

力和肌张力正常,右上肢肌力1级。田平广开始进行肢体康复治疗。

据田平广的教练介绍,从4月9日归队训练算起,田平广已经刻苦训练了快半年,他的训练成绩一直在往上走,有望冲击2021年全国第十一届残疾人运动会举重冠军。

可是现在,意外让人措手不及。即便现在进入康复期,田平广也注定要错过这次运动会。

急救故事

10月27日下午,滑县四间房乡某村1岁8个月的小悦悦因感冒不适而哭闹,爷爷乔先生剥开一粒瓜子放到小悦悦嘴里。小悦悦刚长出门牙不会咀嚼,把瓜子吸进了气管,突然上不来气,小脸通红,嘴唇发紫,呛咳不止。乔先生见问题严重,急忙开车把孙女送往附近的一家医院。由于小医院不具备气管异物处置能力,接诊医生让家长赶紧把孩子转往濮阳市油田总医院。

来到濮阳市油田总医院耳鼻喉科门诊,小悦悦的缺氧情况已经非常严重,双肺呼吸微弱,肢体瘫软,面色青紫。门诊医师王志红根据听诊情况和患儿症状判断,异物已进入气管下端,患儿病情危重,随时可能窒息死亡,必须马上进入手术室进行支气管镜下手术。他一边安排医生靳倩倩、护士赵丽博带着患儿走绿色通道,直接进入手术室,一边电话通知病房安排气管异物急诊手术。病区护士长晁利伟接到电话后,立即向手术麻醉科申请急诊手术,通知值班医生王德峰到手术室迎接患儿,并向牛广宪主任报告情况。牛广宪叫上刘敏副主任医师,立即赶往手术室。

此时靳倩倩、赵丽博正抱着患儿赶往手术室。正要下班的超声科曹群医生看到她们跑得气喘吁吁,了解情况后,立即接过孩子,冲向手术室。

患儿被送到手术室,立即进入手术程序。牛广宪小心翼翼地将支气管内窥镜插入患儿呼吸道进行探查。由于患儿感冒多日,主气管有大量痰性分泌物,不断反流到咽部,给镜下探查造成困难。用吸痰器清理气道后,牛广宪再次下支气管内窥镜,终于在患儿右肺中下叶支气管发现异物。牛广宪娴熟地释放夹钳,把堵塞气道的那粒瓜子顺利取出,清理碎渣,检查三级、四级支气管,冲洗分泌物,圆满完成手术。

术后,小悦悦被送入儿科重症监护病房,经检查,无气胸和明显脑缺氧损害。

河大一附院、河科大二附院 疫情防控不放松

本报讯 (记者李 季)为有效防范和应对新冠肺炎疫情,检验医院对新冠肺炎病例的接诊、隔离、疫情报告、转运、个人防护及消杀等方面的能力,河南大学第一附属医院日前开展了新冠肺炎疫情防控应急处置演练。

此次演练模拟的事件为某自驾游团队一行10余人10天前去疫区旅游,返程路上两人出现发热、咳嗽症状,返回开封后立即来到河南大学第

一附属医院就诊。在发现患者出现发热等症状后,该院立即进行了流行病学调查,患者转运、检查、诊断,消毒隔离,发热患者会诊,上报信息等。

此次演练有助于该院在疫情防控方面查找不足,补齐短板,使疫情防控常态化工作更加规范有序,有助于全体医务人员熟练掌握疫情防控工作流程,提升医院对突发公共卫生事件的应急处置能力。

又讯 (记者刘永胜 通讯员牛 然 姚瑾 李莎莎)疫情常态化防控工作,既要强化主体责任,也要强化多部门联防联控。10月30日,河南科技大学第二附属医院组织临床、医技、行政、后勤等多个部门举行了一次以“两个强化”为核心的新冠肺炎疫情防控工作桌面推演活动。

当日下午,该院在行政楼五楼会议室推演模拟急诊接收了一名家属有流行病学史

的孕产妇,对接到120急救电话、出诊、接诊分诊,做相关检查、进行诊疗、个人防护、消毒隔离、医疗废物处理、后勤保障等各个环节进行了严谨的推演,相关科室提出了具体防控措施。

此次桌面推演活动针对性强,进一步强化了各部门在疫情防控中的责任,提高了部门协作意识,明确了下一步工作方向,使医院疫情防控流程更优化,过程更严谨,防范更精准。

200多名专家学者共论卫生管理学科建设

本报讯 (通讯员崔 静 王慧敏 张金龙)新冠肺炎疫情为卫生管理学科发展带来了挑战,也带来了发展机遇。10月30日至11月2日,由中国医药卫生管理大学联盟主办、新乡医学院管理学院承办的第十六届中国医药卫生管理学院(系)院长(主任)论坛在新乡举办。来自全国53所高校的200多名医药卫生管理学院(系)院长(主任)及专家学者深入探讨了后疫情时代中国卫生管理学科完善、学科平台建设及学术路径等问题。

今年年初,突如其来的新冠肺炎疫情是对中国医疗卫生水平、应急救援水平和医学教育发展的一场大考。此次来自全国各地的专家学者齐聚牧野大地,聚焦论坛主题,交流探讨,

结合对疫情的反思,理性深入地思考教育本质,为加快卫生管理学科建设,推进我国医药卫生管理专业人才培养模式改革寻求新的路径和方案,为推动高等医学教育事业发展、培养全面发展的社会主义建设者和接班人探索新方向。论坛将就卫生管理学发展方向和学科研究达成基本共识,为提升新时代社会治理能力和水平提供助力。

新乡医学院院长任文杰介绍了新乡医学院的发展进程、办学特色和发展目标等情况,重点介绍了学校卫生管理学科的建设情况和取得的成就。他说,近年来,新乡医学院管理学院积极开展学术交流,与国内外多所知名高校建立了广泛联系,不断提高社会服务能力,围

绕脱贫攻坚开展了持续、深入的大型调查,研究成果得到了有关国家领导人的亲笔批示和高度评价,得到社会各界的普遍关注和相关部门的充分肯定。

华中科技大学教授张亮说,新冠肺炎疫情为卫生管理学科发展带来了挑战也带来了机遇,使学科得到了社会的广泛关注。如何将学科建设和理论研究深植于祖国大地,形成具有中国特色的卫生管理和政策理论及办学实践,需要专家学者共同深入讨论,做出理性选择。时代课题是理论创新的驱动力,中国改革发展中提出的许多问题,是卫生管理学科发展和研究创新的基本问题。

大会还揭晓了第九届“人卫杯”全国医药卫生管理专业

本科生毕业论文(设计)竞赛结果并举行了颁奖仪式。新乡医学院荣获优秀论文二等奖1项、三等奖1项和优秀组织奖。

在主题发言阶段,复旦大学博士生导师陈文以《卫生管理学科发展的探讨》为题,从卫生管理学科的定位定义、学科态势分析、学科发展的思路和对策3个方面进行了发言;傅卫在题为《构建优质高效的医疗卫生服务体系》的报告中,阐释了优质高效的服务体系最终要平战结合、医防结合、医养结合、中西医并重,实现维护和促进这一核心价值观;李希贤在题为《传承精华,守正创新——对完善中医药政策机制的认识》的报告中,为卫生管理学科的发展指出了方向;赵峰的《疫情之下深化卫生应急管理的变

革》报告,总结了我国抗击新冠肺炎疫情的经验教训,阐明了疫情之下深化公共卫生应急管理变革的重要性和迫切性。北京中医药大学管理学院院长李瑞锋教授作了《中医药大学卫生管理学科发展的困境和展望》的报告。四川大学潘杰教授作了《公共卫生学院卫生管理类专业的发展》报告。

在专业分论坛研讨环节,各专业分论坛专家学者就后疫情时代人才培养模式改革、学科平台建设、学术新路径等问题进行了深入讨论。

据悉,本次论坛明确了后疫情时代下的中国卫生管理学科的发展路径,对促进全国医药卫生管理学院(系)的交流合作,推动新时代我国医药卫生管理事业发展具有重要意义。

一岁幼儿气管被瓜子堵塞

本报记者 陈述明 通讯员 晁利伟 王德峰 石玉鹤