

针对胸廓畸形不对称 采取胸部正中小切口 市人民医院成功实施一例代表性心脏手术

本报记者 孙阔河

前不久,在市人民医院疼痛科,患者韦先生一边与医生聊天,一边通过内镜摄像头看医生为自己实施手术的具体过程。在不到两个小时的时间内,医生通过患者身体不足6毫米的小伤口,利用椎间孔镜技术,成功为其实施了腰椎间盘突出髓核摘除术。而这项被人们称为神奇的“钥匙孔”手术的顺利实施,标志着市人民医院椎间孔镜微创手术步入了一个新的发展阶段。

多年来,腰椎间盘突出已经成为一种常见病、多发病,治疗方法也有很多种,其中手术治疗的主要方法为开放手术和经路椎间孔镜手术。但是,这两种方式都需要实施椎板开窗、剥离肌肉和韧带、干扰椎管、牵拉神经,患者创伤较大,术后瘢痕组织容易造成椎管及神经的粘连,对脊柱稳定性也有一定影响,且病人术后恢复时间较长。

近年来,随着医疗技术的不断发展,出现了一种新型医疗设备椎间孔镜,其工作原理就是在影像引导下穿刺到达突出椎间盘部位,进而逐步扩张建立工作通道,然后置入椎间孔镜,通过相应配套的脊柱微创手术器械及图像处理系统,在直观的影像下对突出髓核组织进行取出、破膜纤维环进行修补等,以解除病人的临床症状。由于这种手术皮肤切口只有6毫米至7毫米,且具有局部麻醉、不伤及神经和血管、基本不出血、手术视野清晰等特点,并在纤维环之外处理突出的髓核组织。所以,手术可以最大限度地保持纤维环的完整性和脊柱的稳定性。因此,这项被人们称为神奇的“钥匙孔”手术,被医学界称为椎间孔镜微创治疗的“终极疗法”。

此次手术的患者韦先生只有37岁,但出现腰部及左下肢麻木、放射痛的症状已达4年之久,久坐、久站后症状便会加重。虽然,患者曾经进行过吃药、中医推拿、牵引等多种保守治疗,可病情依然多次反复,严重影响了正常的工作和生活。特别是患者入院前病情突然加重,行走不到100米就会疼痛难忍,不能平卧,只能被迫俯卧位以减轻痛苦。为此,患者家属到多家医院咨询,都因患者椎间盘突出巨大,而建议患者进行外科手术。后来,对手术充满恐惧的患者经人介绍,慕名找到市人民医院疼痛科主任朱保国。

朱保国接诊后,经过详细了解患者病情及心里的顾虑后,决定为患者施行椎间孔镜下椎间盘髓核摘除术,并为患者和家属详细介绍了这项手术的先进之处。而当患者听说这项手术是目前医学上最微创、最安全、最经济的技术,且只需要开一个黄豆大小的伤口后,很欣然地接受了这个手术方案。

手术开始后,患者首先接受了局部麻醉,然后,一边通过影像设备观看手术操作过程,一边听医生为其讲解病情。影像设备显示,医生通过椎间孔镜,将一种名叫“亚甲蓝”的药水注入他病变的椎间盘组织内,把病变突出部位的部分髓核染成了蓝色,让这些部位一目了然地呈现在医生眼前。之后,医生又小心翼翼地将这些病变组织清理干净,并且没有“伤及无辜”。而更为神奇的是,当医生清理完病变组织后,韦先生当即就感觉轻松了许多。随后,医生为进一步确认患者的神经组织是否完全恢复工作,当场示意韦先生做抬腿动作。果然,影像中清楚地显示患者的相关神经已经准确地作出反应。整个手术过程只用了不到两个小时。

手术结束后,倍感轻松的韦先生高兴地睡了一个囫圄觉。术后第二天,根据医嘱,韦先生就开始下床活动了,其一直疼痛难忍的左下肢皮肤感觉明显改善,肌力比过去有明显增加。术后第四天,韦先生就兴高采烈地出院了。出院时,韦先生感慨地说:“没想到,折磨我4年的腰椎间盘突出,就这么轻松地搞定了。”

针对这次手术,朱保国介绍,市人民医院疼痛科椎间孔镜技术的成功引进,极大地丰富了我市椎间盘疾病微创治疗的方法。这项被称为“微创中的微创”技术,最适合两类患者,一是年龄较小的青年人,可避免因为大手术影响其今后的发育,并且具有美观的效果。二是老年患者,可让那些患有高血压、高血脂等常见慢性疾病,不宜接受开放性手术的老年人,也能及时地接受治疗。同时,该科不仅拥有先进的椎间孔镜技术,还引进了射频靶点消融、胶原酶化学溶解等多种先进微创治疗技术,能让每一位腰腿症患者得到及时有效地治疗。

另据了解,在前几天的患者术后回访中,韦先生腰部及左下肢已经没有了疼痛的感觉,完全恢复了劳动能力。

神奇的「钥匙孔」手术

——市人民医院首次利用椎间孔镜治疗腰椎间盘突出侧记

成熟和推广,越来越多的先天性心脏病患者通过采用介入手术治疗得到了痊愈。虽然介入治疗方法相对于传统开胸手术而言,具有创伤小、患者痛苦小、术后恢复快、减少用血、减少抗生素使用等优点,但是,传统开胸手术治疗作为经典的治疗方法,其手术视野显露良好,治疗效果确切,针对一部分无法实行介入治疗的患者,仍然是十分良好的治疗方法。

前不久,一位年轻的女性患者因为先天性心脏病,到市人民医院心胸外科进行治疗。入院后,经过医生检查发现,患者心脏房间隔缺损较大,无法进行介入手术治疗,开胸手术是唯一的治疗方案。不过,因为患者有右侧斜颈、胸廓双侧不对称和畸形、胸骨发育畸形、脊柱重度侧弯等症状,而且头颅CT平扫显示,患者右侧脑萎缩。这些都使得手术切口位置选择十分不易,手术实施过程难度明显加大,手术视野显露不足。另外,手术过程中需行体外循环,也有可能发生患者脑灌注不足、脑栓塞等一系列情况。

在这种情况下,李全民、心胸外科副主任董晓龙组织全科人员进行讨论会诊,并针对患者的合并疾病,进行了进一步的相关辅助检查。之后,他们制订了一整套科学严格的胸部正中小切口“房间隔缺损修补术”手术方案。然后,医生与患者家属进行了充分沟通,为其详细介绍了患者病情、手术方法、实施过程和风险所在,得到了家属的认可。手术前,心胸外科全体医生和

相关科室人员作了充分准备,做到严格的无菌操作,尽可能地缩短手术时间和体外循环转机时间。手术中,主刀医生精心操作,其他人员密切配合,保证了手术顺利实施。术后,医护人员密切观察,细心护理,促进患者尽快恢复。这次手术不仅保证了患者治疗的确切效果,而且患者创伤较小,术后瘢痕小。

据了解,此次小切口下针对胸廓畸形患者实施的这项先天性心脏病根治手术,是市人民医院心胸外科一例极具代表性的手术。

孕妇须警惕急性脂肪肝

本报记者 朱传胜

27岁的小刘怀上了一对双胞胎,这让其家人十分高兴。可是到了怀孕的第八个月,小刘持续20天恶心、呕吐,令家人十分担忧。于是,小刘到当地医院进行吸氧、静滴能量合剂等治疗,两天后,小刘病情非但没有好转,反而有加重的态势。家人紧急将小刘转诊到市第三人民医院救治。该院感染科主任张海接诊后,经检查确诊其为妊娠期急性脂肪肝。由于病情危急,张海一方面给入院的小刘进行保肝综合治疗,一方面联系妇产科医生,对小刘实施引产,终止其妊娠,使其肝功能快速得到恢复。经过积极有效的治疗,小刘的症状在产后几周内消失,母婴最终安全出院。

张海告诉记者,怀孕初期,孕妇感到恶心、呕吐,这很正常,是早孕反应。可到了妊娠晚期,如果依旧感到持续性的恶心、呕吐、乏力、上腹痛等不适,就要警惕妊娠期急性脂肪肝。

“虽然该病病名中有‘脂肪肝’三个字,但它和我们平时说的普通的脂肪肝不同。普通的脂肪肝主要由饮酒、肥胖等因素引起,只要平时注意饮食作息,对日常生活影响不大,治疗起来也比较容易;但妊娠期急性脂肪肝多发生在妊娠28~40周,肝部脂肪在这段时期急性变性,起病急、发展快,若就晚诊,未及及时终止妊娠,病人常发生全消化道大出血、全身皮下淤血甚至因颅内出血而死亡。”张海说。

妊娠期急性脂肪肝是一种妊娠后期特有的致命性少见疾病,主要发生在多胎妊娠的孕妇中,肝脏在短时间内出现脂肪变性,引起黄疸、凝血功能障碍、肝功能衰竭,以及引发的全身性的多脏器包括肾、呼吸、胃肠等功能衰竭。“该病的预后与治疗的早晚密切相关,保守治疗母婴死亡率极高,迄今世界上尚无产前康复的先例。因此,一旦确诊或高度怀疑时,均应尽快终止妊娠。若早期终止妊娠,大多数病人的肝功能在产后可迅速恢复。”张海解释说。

张海建议,孕妇在孕末期如果出现周身乏力、食欲不振,或者出现恶心呕吐、上腹不舒服,尤其是右上腹痛或者左上腹痛现象时,一定要及时到医院诊治。同时,张海还提醒女性朋友,孕前期一定要排查肝病,明确有肝病尤其是乙肝患者或乙肝病毒携带者,必须在专科医生指导下作肝功能全面评估,查看是否可以怀孕,并判断怀孕期间可能出现的情况,学会如何处置。



张海 市第三人民医院感染五科主任、副主任医师,长期从事临床工作,对各种慢性肝炎、重症肝炎、高黄疸等疾病的诊断与治疗有较深的造诣。

专家面对面

焦作市第三人民医院主办
治疗乙肝 首选三院
电话: 13903915967

三甲医院的技术 一级医院的收费 咱老百姓看得起病的医院
焦作市第五人民医院(原公费医院)
焦作市惠民医院 焦作市体检中心 焦作市骨科创伤急救中心 焦作市老年医学研究所 焦作市农民工定点医院
传递健康知识 护航百姓健康 五院专家门诊部

妙手诊治儿童病 撑起健康保护伞

本报记者 梁智玲

正值季节变换,小儿呼吸系统疾病进入高发期。3岁的皮皮最近因为反复呼吸道感染,由妈妈送进了市第五人民医院儿科。“真是吓死人了,孩子刚入院时咳嗽不停,伴随着高烧不退,经常憋得喘不上气。”皮皮的妈妈说,这种症状已经反复快半个月了,一直没有根治,最终还是家门口的医院看好了皮皮的病。

住院治疗期间,皮皮的病情慢慢好转,一天一点新变化,家长终于放宽了心。据介绍,皮皮入院时,持续的高烧和胸闷症状,已经导致他面色紫绀,情况十分危险。市第五人民医院儿科主任王仕奎经过认真诊断,确定皮皮患上了毛细支气管炎。由于皮皮自身抵抗力太弱,且症状比较严重,在治疗过程中病情有可能反复发作,治疗难度很大。王仕奎为其精心制订了一套治疗方案,在儿科全体医护人员的精心治疗下,通过输氧、吸痰、使用抗感染药物及多种营养支持,皮皮平安度过了病情不稳的危险期,10天后康复出院了。

在医院治疗期间,因为认真细致的诊疗和贴心的服务,医生和护士很快都成了皮皮的好朋友。“皮皮刚入院时,高烧39度,医生诊断后很快确定了病因,并给予了及时处理。”皮皮的妈妈说,我家离医院很近,皮皮从小就在这儿看病,我们一家都非常信赖这里。

“宝宝,咳嗽轻点了吗?”“来,张大嘴巴让阿姨看一下。”……记者在市第



图为王仕奎在查房时认真查看患儿病情变化。本报记者 梁智玲 摄

五人民医院儿科采访时看到,干净整洁的病房、护士的轻声细语让人感觉温馨。王仕奎和儿科的医生们在查房时,耐心地向孩子和孩子的家长了解孩子的每一个细小变化,认真地把每一个变化都记录下来。“孩子的语言表达能力有限,很多情况难以讲清楚,所以给孩子诊断病情一定要认真细致有耐心,千万不能忽略任何一个细节。”王仕奎说。他提醒,入秋以来气温变化无常,患上呼吸道感染疾病的儿童大大增加,希望广大市民密切关注天气变化,为孩子做好防病工作,避免儿童患上感冒、支气管炎等呼吸方面疾病。

凭借着高明的医术、贴心的服务

和温馨的环境,市第五人民医院儿科越来越被我市儿童家长认可。近年来,市第五人民医院儿科发展迅速。目前,儿科设置了功能齐全的新生儿病房和普通儿科病房,医疗设备齐全,医生医疗技术精湛,不仅可以治疗各种常见的儿科疾病、多发病、疑难病,还可以接诊各种危重儿科疾病及为新生儿提供急救服务。记者了解到,该科擅长小儿各系统疾病及小儿重症的诊治,尤其对小儿呼吸、消化、神经系统疾病、新生儿疾病及危重症抢救有较高的医疗诊治水平。值得一提的是,该科还对小儿脑瘫及精神发育迟滞、儿科疑难杂症的诊疗方面具有丰富的临床经验。

焦作卫生医药学校附属医院外科新病房楼启用

本报讯(记者王龙卿)9月26日,焦作卫生医药学校附属医院外科新病房楼启用。

据了解,该病房楼建筑面积4000多平方米,内设五个病区,病房漂亮、舒适,新增床位158张,并拥有先进的层流手术室和现代化的产房。它的启用,标志着该院的就医环境得到了很大改善,医疗服务水平有了很大提升。该院心血管内科、骨科、中医科被市卫生局确定为市级临床特色

专科,骨科被市卫生局确定为市级医学重点培育学科。同时,该院积极利用卫生医药学校丰富的护理学生资源,实行“无陪护病房”护理服务模式,探索出了校企合作、实现双赢的新模式,大幅度提高了患者及家属对医护服务质量的满意度,取得了良好的社会效益。

图为焦作卫生医药学校附属医院外科新病房楼投用仪式现场。本报记者 王龙卿 摄



新疟疾疫苗可有效保护婴幼儿

新华社伦敦10月8日电(记者刘石磊)英国制药公司葛兰素史克8日称,其研发的一种新疟疾疫苗已完成大规模临床试验,结果显示新疫苗可有效保护婴幼儿。这种疫苗有望于两年内上市。

葛兰素史克在当天于南非德班举行的一个国际性疟疾会议上宣布,名为“RTS,S”的疟疾疫苗已完成第三期临床试验,超过1.5万名非洲婴幼儿参与试验,在注射疫苗后进行了为期18个月的跟踪观察。

结果显示,对于注射疫苗时

年龄为5~17个月的受试者来说,患疟疾风险可降低46%;对于6~12周大的受试者,新疫苗可将其患疟疾风险降低27%。此外,这项试验在非洲7个国家同时进行,疫苗效果并未表现出地区差异。

葛兰素史克表示,他们计划明年向欧洲药品管理局申请审批这种疫苗,如果顺利,预计2015年该疫苗可以上市。

疟疾是由疟原虫引起的疾病,多由蚊子叮咬传播。大多数疟疾病例发生在非洲。

远离非法集资

拒绝高利诱惑

非法集资!

