

郑大一附院 复杂静脉重建技术取得新进展

1个月为3位严重创伤患者重建静脉通路

本报讯(记者刘 畅)为严重车祸外伤患者重建腿部静脉,为犁伤大腿根部的60岁老汉重建总静脉,为坠物意外及血管的中年男子重建上肢静脉通路……在过去的1个月里,郑州大学第一附属医院(以下简称郑大一附院)郑东院区大血管/腔内血管外科团队,接连为3位严重创伤患者重建静脉通路。其中采用的自体静脉血管重建术,在国内尚未见报道。

文献录入的统计数据显示,在世界范围内,创伤是致残和致死的一个主要因素,且创伤和血管损伤的发生率在逐年增加。其中,肢体血管损伤占所有血管损伤的

20%~50%,死亡率为2%~5%,截肢率为7%~30%。

成功为3位患者实施手术的郑大一附院郑东院区大血管/腔内血管外科副主任医师白华龙介绍,肢体动脉损伤需要尽快修复使其恢复血流,但是临床上对肢体静脉损伤是否需要修复血管、使其再通,一直存在争议。原因是,静脉血管重建术较为复杂,后期通畅率低且有较高的血栓栓塞形成风险。

近两年,国际血管外科界对静脉重建有了进一步认识,业内权威学术期刊《柳瑟福血管外科》建议在患者稳定的情况下最好选择重建静脉;2019年发表在

《血管外科年鉴》的一篇研究论文,在对比了直接结扎静脉和重建静脉的临床结果后,建议在尽可能的情况下重建静脉。同时,这些研究发现,直接结扎主要静脉会有50%~90%的患者发生肢体肿胀,有较高的术后血管肢体切开减压比例和截肢比例,患者的住院时间更长。

“这3位患者均因血管创伤失血导致休克,病情危重,需要在接诊后快速实施急诊手术,并在术中决定是否进行静脉血管的重建,手术医生的知识技术储备和判断能力至关重要。”白华龙说,患者伤口为污染伤口,血管缺失较多,不适合使用人工血管,需要术中制作口

径相似的静脉通路移植,他和团队术中决定实施静脉血管重建,采用了两种制作不同口径静脉移植物的手术方式。

术中,手术团队采用了国际上未见报道的板片状静脉移植术(Spiral Vein Graft),应用到上肢,为坠物意外及血管的中年男子重建上肢静脉通路;采用了国内鲜见的螺旋形静脉移植术(Spiral Vein Graft),为严重车祸外伤患者重建腿部静脉,为犁伤大腿根部的60岁老汉重建总静脉,均开创了河南血管外科界的先河。

《美国血管外科杂志》曾发表关于螺旋形静脉移植术应用到下肢复杂静脉重建的报道,某中心

15年间进行了6例下肢复杂静脉重建手术,术后30天通畅率为50%。郑大一附院团队开展的2例螺旋形静脉移植术,术后2周复查,结果显示血流全部通畅。2018年,《血管外科年鉴》曾发表了11例关于板片状静脉移植术术的对比数据,其中下肢复杂静脉重建手术8例,术后30天通畅率为50%。

“这些手术方式的应用在很大程度上提高了严重创伤肢体的存活可能性,减少了并发症。成功实施此类手术,我们团队在肢体复杂静脉重建领域向国际一流血管外科团队更靠近了一步。”白华龙说。

厕所整洁行动

开栏的话:国家卫生健康委日前发布《关于开展医疗卫生机构厕所专项整治专项行动的通知》,要求以群众满意为目标,推动全国医疗卫生机构“厕所革命”,实现医疗卫生机构厕所状况的全面改观。从本期开始,本版开设《厕所整洁行动》栏目,报道我省医疗卫生机构厕所整洁行动的进程、成果和经验,敬请读者关注。

本报讯“老爷子在这里,我很放心。其他的不说,就说人家这里的厕所,除了醒目的标识、贴心的扶手之外,每个厕位都有一个报警器,24小时有人值班,真的很人性化啊……”6月16日,在济源市第三人民医院,胡某看着医院对厕所的改造设计由衷地说。胡某的父亲在济源市第三人民医院住院,胡某一家之所以选择济源市第三人民医院,很重要的一个原因就是该院对患者人性化的关怀。

据了解,今年,济源市第三人民医院在积极提升医疗服务能力的同时,积极贯彻落实国家卫生健康委发布的《关于开展医疗卫生机构厕所专项整治专项行动的通知》,对医院的卫生间进行了全面的规划、设计、升级改造,得到了群众的好评。为了更进一步保障老人如厕安全,该院特设置老年厕位报警系统,提醒管理人员给予及时帮助;为孕产妇、儿童等特殊人群提供人性化服务,完善相关设施,设置符合人群特性的厕位和标识;按照标准在厕所内张贴倡议标识、标语、温馨提示等,强化摒弃陋习、文明如厕的宣传教育,提高就医群众的卫生意识,引导其养成健康文明的如厕习惯。

值得称赞的是,济源市第三人民医院“卫生间紧急呼叫系统”的按钮为红色,非常醒目,且安装高度适宜。信号发射器安装在卫生间的每个隔间内,信号接收器则设置在楼道的中间位置,而且24小时有人值班。该院还为每个厕位进行了编号、排序,若患者在卫生间滑倒,或出现身体不适等突发状况,只需按下手边的紧急呼叫按钮,医务人员会在第一时间收到信息,并且准确定位,及时赶到现场。

在厕所整洁日常管理中,济源市第三人民医院也建立了严格的制度,如定期进行消毒、不定时抽查等,保证厕所和公共区域的卫生整洁。该院收费处工作人员同时也是“警报值班室”的工作人员,要求其有严格的换班制度,保证每时每刻都有人在值班。

(王正勤 侯林峰 毛丽霞)

这里的厕所很人性化

凡人亮点

路遇老人晕倒 她出手相救

6月16日,一个“点赞最美护士,父亲节见危难跪地救人”的视频在禹州市传开了。视频中,一位老人躺在地上,一名女士在他身旁进行心肺复苏。视频中这位救人的女士就是禹州市第二人民医院妇产科护士长王亚丽。

当天早上6点,王亚丽带着12岁的儿子开车到禹州市顺店镇看望父母。6点30分,王亚丽走到顺店镇南街集市路口,发现前面人群聚集。王亚丽降低了车速,透过车窗看见马路对面地上躺了一个人。出于职业敏感,王亚丽下车对儿子说:“你在这等着,我去看看能帮上什么忙。”

王亚丽小跑到对面,发现一位老人脸朝下趴着,一动不动。围观的人说,这位老人买菜时突然晕倒,没有家属在身边,也没人认识他。王亚丽一边了解情况,一边呼吁大家帮助老人翻身平躺,头偏向一侧。王亚丽发现,老人右额头有很明显的伤,口鼻处有灰尘和煤屑。王亚丽触摸老人颈动脉,没有搏动,呼之不应,瞳孔开始散大,情况十分危急。王亚丽立即清理老人口腔和鼻腔的异物,给予人工呼吸和胸外心脏按压,同

时让围观的人群让出抢救的空间,并请群众拨打急救电话。在施救过程中,王亚丽的儿子也跑来帮忙。王亚丽让儿子拿来毛巾,小心地垫在老人脖颈下方,使老人呼吸道畅通。

后来,有围观的人从旁边的菜摊上找到了老人的手机,联系上了老人的儿子。很快,老人的两个儿子来到现场。老人的儿子说,老人平时血压高,有糖尿病。抢救持续了30多分钟,急救车赶到。王亚丽向急救人员交代了事情的经过和抢救过程,然后悄悄地从围观者中挤出来。

这时候,儿子发现王亚丽的衣服已经被汗水浸透,双膝脱皮,手腕也出现红肿。他问:“妈,疼吗?”“有点疼。不要紧,儿子,作为一名医务工作者,这时候就要挺身而出。妈妈希望你将来如果遇到这样的事情也能伸出援手,记住了吗?”“嗯,妈妈,我记住了!”

正准备开车离开的王亚丽母子被老人家属追上,他们表示了感谢,询问王亚丽的姓名并要买礼物送给王亚丽,王亚丽说:“我是护士,这是我应该做的,你们赶紧去照顾老人吧!”

(王正勤 侯林峰 高晓磊)



在科室拿出机器,医务人员足不出户就能完成患者身份识别认证(人、证、证)。近日,南阳市中心医院引进身份识别数据系统,通过信息化手段解决医院对参加城乡居民医保患者身份核实的难题。该院为南阳市首家引入该系统的医院。此举对保证医保基金的运行安全、打击欺诈骗保行为、强化医务人员和参保人员的法律意识等起到了促进作用。

乔晓娜 张茜 杜辉宇/摄



6月18日,在新密市妇幼保健院儿童保健部父母课堂的营养厨房内,护士杨梦珂正在教儿童家长调配辅食。现在,在该院儿童保健部营养门诊救治的患儿,其家属可以随时到营养厨房免费咨询和学习家庭营养餐的制作、儿童营养辅食的添加等相关知识。刘 畅/摄

产妇沟通困难 医务人员巧化解

□苗四海 王春英

聋哑产妇何女士,因为沟通困难,辗转多家医院,最后来到平顶山市妇幼保健院。该院产一科和中心产房医务人员临时学习哑语,上演真人版模拟生孩子全教程,耐心引导、照顾,帮助何女士顺利自然分娩。6月11日,何女士出院前,给产一科和中心产房送去了锦旗和感谢信。

何女士今年30岁,家住平顶山市区。怀孕34周时,她开始紧张、害怕起来,担心自己能否顺产,孩子能否平安出生。为此,她辗转多家医院咨询。最后,她来到平顶山市妇幼保健院产一科进行产前检查,并特意到助产士门诊咨询。有着32年工作经验的张红英见她是个聋哑人,立即上前拉着她的手,示意她坐下,并通过手势、肢体、文字等方式与她交流,详细了解她的孕期情况。最后,张红英肯定地告诉她“您可以试产”,并耐心地为她讲解

自然分娩的好处。见何女士疑虑渐渐消除,贴心的张红英还带着她来到中心产房,提前熟悉环境,感受产房温馨、关爱、尊重、轻松的氛围,何女士对自然分娩的信心变得坚定。

6月5日晚上8点,孕足月的何女士突然肚子痛,阴道出血,家人慌忙地带她来到平顶山市妇幼保健院产一科住院。值班医生周天为女士认真做了胎心监护、产前检查等,并安慰她和家人,不要紧张,这是正常的分娩征兆。次日上午11点,何女士宫缩频繁,宫口开大2厘米,一直严密监护的医务人员护送她进入中心产房。

对产房已不再陌生的何女士非常放松,再次见到张红英,也使何女士感到亲切。见产妇是个聋哑人,护士长刘雅春等医务人员对她格外上心,产一科副主任医师谢非也早早来到产房,陪伴产妇左

右。然而,等待她们的是一系列意想不到的困难……

何女士在2岁时因用药不当导致耳聋,造成她现在一看到药物、打针就非常恐惧、浑身颤抖。张红英和刘雅春见状,为何女士制定了一套非药物分娩镇痛方法,即采取自由体位分娩,利用分娩球、分娩凳,采用按摩法、拉梅兹呼吸法、冥想法等帮助她减轻分娩阵痛,缩短产程。

方案确定后,如何与产妇沟通又成了一大难题。张红英快速上网查找与聋哑人沟通的方法,学习哑语,并制作了10多张爱心卡片,卡片上写着“均匀用力”“宫缩时用力,无宫缩时放松”“宝宝很快就要出生了,加油!”等科学指导产妇产和鼓舞产妇的话,给何女士看。但是何女士不能很好地理解,医务人员的手语表达也不够清楚,怎么

办?张红英灵机一动,躺在旁边的产床上,为何女士上演真人版模拟生孩子全教程,一遍遍演示有宫缩时怎样用力、吸气、呼气等动作要领,并用手语与她交流、引导。在大家的帮助下,何女士终于顺利自然分娩一名重3900克的健康女婴。何女士感动得眼泪夺眶而出,伸开双臂与助产士拥抱在一起。

当助产士把孩子抱到产房门口给何女士家人看时,何女士的妈妈泪流满面,何女士的爸爸握住助产士的手,不停地道:“谢谢!谢谢!非常感谢!”

何女士回到病房后,产一科医务人员对她进行特殊照顾,并手把手教她母乳喂养等。张红英还多次到病房询问她和孩子的情况,优质服务深深打动了何女士及家人。

省直三院“椎间盘中心”“关节诊疗中心” 永城分中心成立

本报讯(记者杨 须 通讯员肖婧菁)6月14-15日,河南省直第三人民医院“椎间盘中心”“关节诊疗中心”永城分中心成立仪式暨脊柱微创、“保膝中原行”学术会议在永城市中心医院举行。此举旨在推动优质医疗资源下沉,提升基层医疗水平,增强人民群众的就医获得感。

当天,河南省直第三人民医院的专家们现场为200多人进行了义诊。同时,“椎间盘健康工

程”和“保膝中原行”道健基金系列公益项目永城站正式启动。

“这两项公益项目的启动,是为了让饱受病痛折磨的患者享受到优质的医疗资源和先进的医疗技术,并在治疗经费方面得到帮扶,以帮助患者尽早恢复健康。”河南省慈善总会、道健基金负责人陈爱云说,随着“椎间盘中心”“关节诊疗中心”永城分中心的成立,河南省直第三人民医院还将充分利用自身医疗技术和资源优

势,进一步推动与联盟医院及分中心之间的良性循环,有效促进优质资源下沉,让更多患者敢于和乐于在基层首诊、康复。

永城市中心医院党委书记、院长祝亮在发言中指出,河南省直第三人民医院“椎间盘中心”“关节诊疗中心”永城分中心的落户,将对永城市中心医院椎间盘、膝关节专科建设发展起到推动作用,也将进一步提升商丘地区骨科医师的诊疗技能和管理水平,

给商丘人民带来更多更好的医疗福利。

在活动期间,河南省直第三人民医院骨科主任沙宇、康复医学科主任刘志强、骨科副主任医师胡彬、骨科副主任医师、运动康复治疗师孙岩,以及首都医科大学昌平教学医院王现海教授、商丘市第一人民医院黄勤主任、永城市中心医院骨科诊疗中心齐新德主任等专家围绕单侧置换术、保膝技术、运动疗法的应用

等相关问题,从多个角度深入浅出地进行了讲解;围绕新理念、新技术、新观点,通过主题演讲、病例讨论、专家点评和案例分享等多种形式展开讨论,并现场进行了假肢操作互动。

与此同时,河南省直第三人民医院椎间盘中心副主任医师王必胜、李贺毅、李先进、郭强围绕通底下腰推融合内固定技术、椎间孔镜在腰椎疾病中的应用等相关话题展开了交流与探讨。