

市一院骨外二科——

微创技术让骨科手术焕发新机

□本报记者 王春霞

对于外科手术而言,用尽可能少或小的创伤,达到同样良好的治疗效果,这是医学技术追求的永恒主题。近年来,市第一人民医院(以下简称市一院)骨外二科在主任赵代杰带领下,始终朝着“用微创技术造福患者”这个目标不断努力。

微创手术解决老年人常见骨折

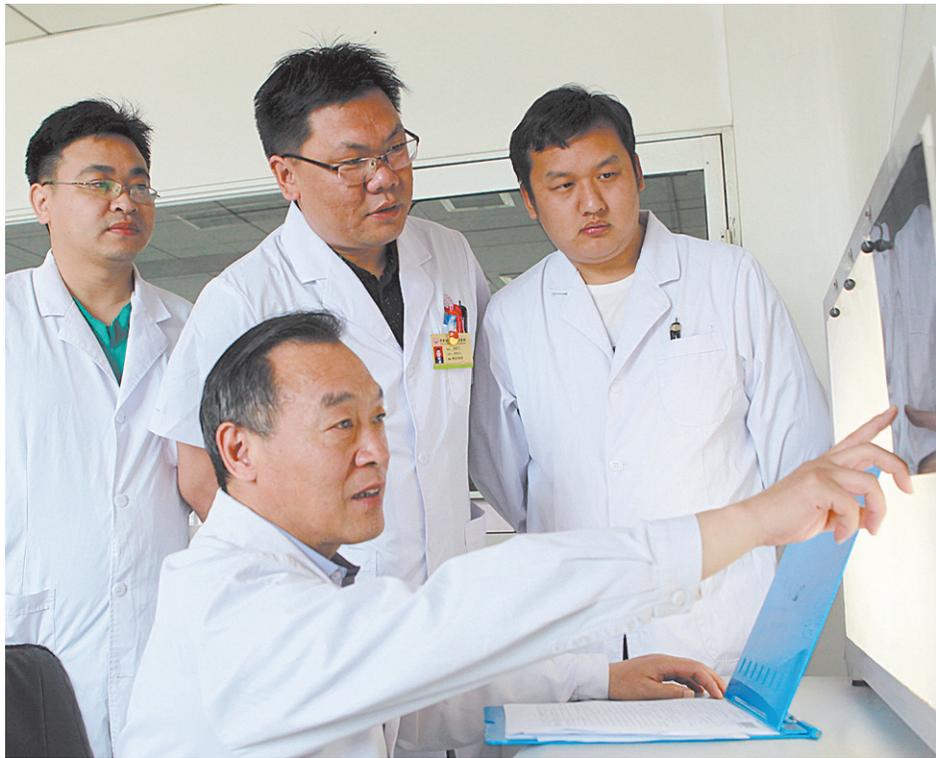
5月24日上午,今年80岁的高老太躺在市一院骨外二科的病床上,其女儿在旁边小心陪护着。半个月前,高老太因低血糖头晕在家摔了一跤,结果导致右侧股骨转子间骨折。家有老人的都知道,老人最怕摔伤骨折,因为老年人恢复起来特别慢,并可能导致卧床不起。

赵代杰打开高老太腿上的纱布,查看了一下伤口,笑着对老人说:“现在腿可以在床上屈伸活动了,一个月后就可以下地了。”高老太一听,眼睛亮了,有点不相信地问:“一个月就可以下地了?”看到赵代杰肯定地点头称是,老人高兴了:“太好了,谢谢主任。”

几天前,赵代杰刚为老人实施了PFNA(微创股骨转子间骨折闭合复位固定术)手术。记者注意到,高老太腿上仅留下3个不足一厘米的伤口。高老太的女儿也感激地说:“用微创技术做的,伤口很小,只下了几根钉子,将来也不用拆,老人不遭罪。”

赵代杰解释说,老年人骨质疏松,股骨转子间骨折是一种老人常见骨科病。传统手术需要大切口、牵引,出血较多,给病人造成的痛苦较大,愈后效果也较差。近年来,该科引进了PFNA技术,在X光引导下进行微创手术,切口很小,出血少,病人可以早期锻炼,愈后效果也好,一般一个月后即可下床活动。

目前,该科每年会做100余例PFNA手术,技术相当成熟,手



5月24日,骨外二科的医疗专家在对患者进行集体会诊。

本报记者 李英平 摄

术成功率可达99%。该科曾经为一名93岁的老人实施过这项手术,术后老人经过锻炼,能够行走如术前。

儿童骨折的微创治疗——弹性髓内钉

今年3月份,叶县夏李乡一名3岁儿童不慎摔伤,导致前臂尺桡骨双骨折,拍片可见骨折端移位明显。

对于这名患儿,赵代杰说,如果利用传统方法,切口要长达六七厘米,留下的伤疤也较大,会影响美观。而他们利用儿童弹性髓内钉治疗,进行微创手术,切口只有1厘米左右。手术中,在X光引导下,先将骨折部位复位,再用弹性髓内钉固定就行了。

据赵代杰介绍,这种弹性髓内钉,又名钛合金弹性针,是基

于成人长骨干骨折治疗中使用的髓内针演化、改进而来,为钛合金带有特殊弯头的金属圆条,具有一定弹性。它对儿童骨髓的损伤小,不影响儿童的正常发育,后期取钉也很方便,对孩子造成的痛苦小。所以,目前儿童弹性髓内钉技术已经成为儿童长骨骨折治疗的主流技术,并且在世界很多国家获得了使用和推广。

新技术治疗复杂骨盆骨折填补空白

骨盆骨折在全世界创伤领域被称为“创伤外科皇冠上的明珠”。赵代杰说,判定一个医院创伤治疗水平的高低,就看该院用什么手术治疗骨盆骨折。

该科自2011年以来,对于骶髂关节复合体的骨折脱位开展了经皮空心骶髂螺钉固定术,

效果明显,获得了省、市级科学技术进步奖。同时,还开展了前路髂腹股沟入路、高位的髂腹股沟入路、K-L入路治疗耻骨及髌臼骨折。其后,通过采用经皮逆行空心螺钉的方法固定耻骨骨折,再次获得成功,彻底完成了复杂的骨盆骨折全微创治疗。

对于移位的骨盆骨折,术前经牵引治疗,骨折仍不能复位者,该科则采用髂腰固定加Stoppa入路治疗复杂的骨盆骨折的手术,不仅填补了市一院在这方面的空白,同时也开创了我市骨科界的先河,是一种疗效确切的手术方法。

据了解,市一院骨外二科是平顶山市医学重点学科、301环骨盆微创救治联盟单位、河南省骨盆与多发伤救治联盟单位,整体实力位于我市前列,在省内外科学界同样赫赫有名。

新华区卫健委：“双百行动”重点打击“黑诊所”

□记者牛瑛瑛 通讯员王俊杰

本报讯5月24日下午,新华区卫健委在平煤神马集团六矿工会会议室召开全区卫生监督“双百行动”会,将对屡禁不止、屡打不绝的“黑诊所”进行重点打击和严厉查处。

据新华区卫健委主任曲秋伟介绍,该区疾病预防控制中心、卫生监督所、区医院、焦店卫生院、辖区厂矿医院、社区服务中心(站)、个体诊所、村卫生室等200余家医疗机构参加了会议。会上通报了辖区食源性疾病预防情况和广东顺德事件,强调对各医疗卫生机构以预防接种、医疗废物管理、院内感染、医疗美容、病历管理、健康体检、产前筛查、产前诊断、放射卫生为重点,严厉查处违法违规执业行为;对屡禁不止、屡打不绝的“黑诊所”进行重点打击和严厉查处。

曲秋伟希望各职能部门和医疗机构切实落实主体责任,认真开展自查和整改,落实监管责任,公正文明执法,针对各医疗卫生机构,严厉查处违法违规执业行为;对无证行医涉嫌犯罪案件,要及时移送公安机关,对屡禁不止、屡打不绝的“黑诊所”,以及对“黑诊所”视而不见、打击不力的工作人员和执法人员,进行重点打击和严厉查处;广泛开展宣传,畅通投诉举报渠道,鼓励群众提供违法违规案件线索,强化社会监督,对查处的重大、典型案件进行曝光,以发挥有力的震慑作用。

第二届豫川静脉曲张综合治疗论坛本周六召开

本报讯为了建立静脉曲张的规范化治疗,由中国微循环学会周围血管专业委员会静脉曲张学组发起,白求恩公益基金会静脉曲张培训学院、四川省老年医学学会基层医疗服务专业委员会、平顶山市中西医结合学会主办,平顶山市中医院协办的“第二届豫川静脉曲张综合治疗论坛”将于本周六上午8时在市中医院门诊楼5楼会议室举行。

本次大会除了全面介绍各种手术治疗和微创治疗等临床治疗方法以外,还将对静脉曲张的术前连续评估、术后康复等综合治疗进行全面讲解,这将对解决诊疗过程中出现的各种问题大有裨益。

静脉曲张中医称筋瘤,是由于先天禀赋不足、久站久坐或劳累过度,感受寒邪所导致的筋脉横解、气血瘀滞、血壅于下而引起的病变。中医治疗静脉曲张历史悠久,方法众多,在保守治疗、术后康复、外治法、创面管理等综合治疗中有诸多优势,这也是本次会议的重点。

本次会议以“综合治疗,中西医结合”为宗旨,届时将涵盖专题演讲、专题讨论、手术直播、手术录像等形式,全面讨论静脉曲张传统手术治疗、微创治疗,并发症处理等内容。

本次会议借助中国微循环静脉曲张学组和中国白求恩公益基金会静脉曲张培训学院这一平台,特邀中国微循环学会周围血管专业委员会静脉曲张学组副组长、中国白求恩公益基金会静脉曲张培训学院院长、四川宜宾市第一人民医院的李昭辉副院长进行学术分享。★ (李莹)

让生命之“河”畅通

市二院神经外二科成功开展椎动脉闭塞急性期开通术

本报讯近日,平顶山市第二人民医院(以下简称市二院)神经外二科手术团队勇闯生命禁区,通过椎动脉闭塞急性期开通术,成功挽救了鲁山县66岁女性患者的生命。

5月23日,笔者在市二院神经外二科见到该患者时,她已经闯过了手术难关,意识清醒,肢体活动尚可,处于恢复期。提起一个月前发病时的情景,老人的家属仍然心有余悸。

该患者患高血压病多年,但未规范服用降压药。4月21日,患者突发意识障碍、失语、双侧肢体瘫痪。在当地医院住院后,其核磁共振成像显示:患者双侧小脑、脑干出现弥散性脑梗死。入院治疗3天后,患者病情未能缓解,意识丧失加重。为求进一步治疗,患者转

院至市二院神经外二科。4月25日入院后,患者核磁共振成像和CTA成像显示:双侧椎动脉不显影!反复询问患者病史后,科主任韩宏杰结合患者突发意识丧失的病情,考虑患者一条椎动脉为慢性闭塞,另一条为急性闭塞。当两支为大脑供血的椎动脉血管同时发生闭塞时,导致患者意识丧失、双侧肢体瘫痪!

为了进一步摸清病情,根据患者左侧肢体瘫痪较重的症状,该科医生会诊后,判断患者右侧椎动脉血管为急性闭塞。由于患者已经发病多日,早已错过溶栓和介入取栓的治疗黄金窗,该科采用氯吡格雷、阿司匹林等药物持续治疗。患者家属积极手术的愿望强烈。

韩宏杰综合考虑患者病情

后认为,如果不实施手术治疗,椎动脉闭塞急性期极有可能发生栓子的再次脱落,造成二次脑梗,患者致残、致死的可能性非常大。如果实施手术治疗,在椎动脉实施手术,其难度可想而知:因为闭塞段较长,能否顺利开通还是未知数;而术中操作对术者要求非常高,如果术中发生栓子脱落,会有二次脑梗风险;患者血管闭塞时间较长,突然开通后,脑出血的风险非常高。

综合评估各项手术风险并做足预案后,以韩宏杰为核心的手术团队为患者实施了椎动脉闭塞急性期开通术。团队采用介入技术,经动脉入路,到达右侧椎动脉起始部时就遇到了难题,因该段狭窄严重,手术团队采用球囊扩张的方式,导管才

得以通过。导管到达病变位置后,尝试开通闭塞血管。导丝探头反复探查20多分钟才通过闭塞血管,到达椎基底动脉。随后,手术团队应用球囊扩张,打通病变部位后,为患者植入支架。

3个小时后手术宣告成功。术后,患者经过半个多月的治疗,病情逐渐稳定,严重瘫痪的左侧肢体已经可以活动。目前,患者意识清醒,正在积极地康复治疗。

勇闯生命禁区,开通椎动脉闭塞急性期病变,市二院神经外二科的技术能力和勇于担当的医德得到了患者家属的认可。该例手术的成功开展,标志着市二院神经外科技术持续领航全市相关专业的专业发展。★ (李莹)