

因“医”而“生”

2020年中国医师节 特刊



济宁市第二人民医院开展多项适宜新技术,持续提升医疗服务能力

精准化、微创化治疗迈入新高度

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 褚思雨 通讯员 朱国涛 康宇

近年来,济宁市第二人民医院大力推进名医名科名院建设,鼓励学科带头人和业务骨干不断创新及拓展医疗服务领域,探索技术前沿,把优质医疗资源引进来,全力提升医院综合实力,让患者家门口享受高精尖的治疗技术与服务。

神经内科 微创动脉取栓术,为患者争夺生存时间

近日,市二院120急救车接回一名突发意识障碍的老人。“一小时之前,我婆婆她嘴歪眼斜,右侧手臂和腿动弹不得,眼神看着也很不正常,什么话都不会说。”正和婆婆闲谈时,儿媳妇突然察觉不对劲,立刻拨打了120。

医院神经内科主任、副主任医师孟庆伟在最短的时间内为老人进行了相关检查,CT显示,老人为缺血性卒中。考虑到患者大动脉栓塞导致急性脑梗死的可能性极大,若不能及时开通血管,患者必将发生大面积脑梗死,预后极差。

抢救在争分夺秒中进行,静脉溶栓药物在最短的时间内输入到了老人体内。然而,由于老人的血管病变严重,仅用静脉溶栓药无法控制病情的进展。静脉溶栓的同时,孟庆伟决定尽快实施脑血管造影和动脉取栓术,开通已经闭塞的血管挽救患者生命。

“动脉取栓就是在局部麻醉下进行股动脉穿刺,就像是

建立一条通向颅内的‘高速公路’,将取栓装置放入颅内被血栓堵塞的血管,像一只伸向血栓的手,牢牢抓住血栓将其整体取出,被堵塞的血管才能够迅速恢复血流。”孟庆伟说。治疗急性脑梗的首要任务是再通血管,恢复血流,目前最有效的方法主要有发病4.5小

时内静脉给予溶栓药或6小时内动脉取栓介入治疗。临床中,对于大血管闭塞或病情较重的患者,单纯静脉溶栓效果不佳,血管再通率低。相比来说,脑动脉内支架取栓方法急救“时间窗”更长,恢复率更高,将大大降低卒中患者的致残率和死亡率。



以患者为中心,为生命构筑更多希望。



医院专家不断探索技术前沿,只为让更多患者受益。

小儿骨科 小切口、大不同,微创解决大问题

两个月前,何女士的孩子不小心撞伤导致左侧大腿股骨干骨折,市二院利用弹性髓内钉技术成功为患儿实施了儿童股骨干骨折闭合复位弹性钉内固定术。患儿术后恢复良好,如今骨折已经完全愈合。

弹性髓内钉技术是目前专门应用于儿童长骨骨折治疗的新技术。“与传统切开内固定手术相比,弹性髓内钉固定技术属于微创手术,创伤小、出血少,手术时间短,骨折愈合快,并发症少,对儿童的骨骼生长发育不造成影响。”去年底,济宁市第二人民医院小儿骨科主治医师苗

兴广从上海交大新华附属医院进修学习此项技术,并成功在院内开展,每月手术量达到二三十例。“儿童骨折比较常见的骨折如胫骨骨折,股骨干骨折,尺桡骨骨折,对于这类的长管状骨骨折,弹性髓内钉可以在骨折的一端进行微创操作,解决了患儿及家属的后顾之忧。

市二院小儿骨科是济宁及周边地区成立较早的小儿骨科之一,开展儿童各种复杂骨折、髋脱位、马蹄内翻足及其他四肢畸形的矫形手术数百例,对儿童、青少年创伤及发育畸形等方面具有丰富的临床经验。

心内科 治疗心律失常,家门口“看”北京专家

“做完手术,我父亲整个人的精神头儿都好了!关键还不用舟车劳顿,就享受到北京专家的诊疗服务,市二院真是帮了我们一大忙。”前段时间,来自菏泽的80岁老年冠心病患者因室速频繁发作,多次电复律并药物治疗均不能控制,病情危及生命。济宁市第二人民医院·哈特瑞姆心律失常诊疗中心接诊后,24小时内完成了从会诊、决定治疗方案到射频消融。看着日渐好转的父亲,家属

难掩内心的喜悦。

近年来,随着社会老龄化,心律失常的人群越来越庞大。其中,室速是一种恶性心律失常,发作时易造成血压低,严重者会导致休克,甚至威胁患者的生命,需及时进行紧急处理。为方便患者就医,济宁市第二人民医院与哈特瑞姆心脏医生集团联合打造心律失常诊疗中心,国内知名心脏病专家“扎根”市二院,让患者家门口就能享受到北京专家心律失常的射频消融治疗。

“射频消融技术难度相对较大、风险高,之前科室仅能做基础诊疗,但现在可以为患者开展更专业、更精准的治疗,让患者在家门口看名医,少走冤枉路,少花冤枉钱。”济宁市第二人民医院心内科主任、主任医师王雪涛说。目前,医院已完成包括室上速、心房颤动、预激综合症、室性早搏及室速等治疗快速心律失常疾病的消融手术,为广大心律失常患者解决疾病的困扰。

泌尿外科 不动刀无创口,肾结石患者有了更优选择

今年47岁的钟先生,半个月前去外地出差时突发右侧腰痛,伴恶心、呕吐、发热、排尿困难等不适,被确诊为多发肾结石。为进一步治疗,钟先生慕名来到市二院泌尿外科寻求诊治。

“经过检查,患者肾内有10多个3—6毫米泥沙样结石,用钬激光将肾脏结石击碎取出后,现在情况良好,排尿也很干净。”济宁市第二人民医院泌尿外科主任、副主任医师刘克焕表示,本次所采用的输尿管软镜钬激光碎石术,是科室继体外冲击波碎石术、输尿管硬镜下钬激光碎石术之后所开展的又一项治

疗泌尿系结石疾病的新技术,具有不开刀、不打孔,手术时间短,康复快、无创更安全等优势。

自今年3月份该项技术引进以来,科室目前已为30余名患者成功实施了软镜取结石手术。据了解,输尿管软镜钬激光碎石术通过利用一条直径3mm左右的纤维软镜,经过尿道、膀胱插入输尿管到达肾盂、肾盏内,利用钬激光光纤将输尿管上段结石及肾结石击碎后取出和引流排出。通过人体天然的泌尿系腔道,不在身体上做任何切口,是一种纯粹的泌尿外科腔内微创技术,让患者肾脏不再“受伤”。

脊柱外科 时间短止痛快,“骨水泥”为老人撑腰

俗话说“人老怕摔”。步入老年,骨骼的钙质会逐渐流失,易发生骨折。其中,以胸腰椎压缩性骨折最为常见。“目前,经皮椎体成形术是临床常用的治疗老年骨质疏松性胸腰椎压缩性骨折的手术方法,可以达到增强脊柱稳定性的作用。”济宁市第二人民医院脊柱外科主任、副主任医师张宪成说。

日前,86岁的张大娘因腰背部疼痛难忍,平卧休息后疼痛一直未缓解,来到市二院就诊。接诊

后,张宪成对患者检查,初步诊断为腰椎病理性骨折。“如果选择保守治疗,至少需卧床3个月;如果选择开放手术治疗,患者年老体弱、基础病较多,只怕老人承受不了。”经探讨,脊柱外科团队决定为患者量身订制实施创伤最小的经皮椎体成形术。

张宪成介绍,经皮椎体成形术是一种微创脊柱外科技术,特别适用于老年骨质疏松性椎体压缩骨折、新鲜的椎体压缩骨折等引起的腰背部顽固性疼痛患者,

其优势是手术时间短、创伤小、康复快,术后6小时可缓解疼痛,一般3到5天便能出院。此类手术属微创手术,通过一个不到2毫米的小切口,将液态“骨水泥”缓缓注入骨折椎体内,修复椎体骨折、塌陷造成的损伤。有效缓解了以往患者术后必须卧床静养3个月、且不能根治的痛苦。

