



齐鲁晚报《今日烟台》改扩版10周年特刊

T47

医疗服务

齐鲁晚报·齐鲁壹点
 记者 孙淑玉
 通讯员 栾秀玲
 张国杰

对于严重创伤患者,时间就是生命。烟台山医院以“急病急治”“多发伤多学科联合治”为目标,全力打造一个响应迅速、衔接紧密、治疗精准、配合默契的生命救护体系,创建省级创伤中心,让更多创伤患者得到及时、有效、全面的综合救治。



烟台山医院创伤中心。

烟台山医院：以病人为中心 创建省级创伤中心

改变理念

医生“围着患者转”

我国每年因创伤就医的患者数高达6200万人次,其中致死人数达70万至80万,严重的创伤是45岁以下年轻人的第一死亡原因。创伤往往具有不可预见性、救治紧迫性和伤情多系统性。及时有效、团队协作,对于救治创伤患者而言就显得尤为重要,而创伤中心建设的目的便在于此,它将有效打通以往创伤救治工作的流程“梗阻”,提升救治水平,让更多患者受益。

创伤中心是什么?它能给患者带来哪些实实在在的获得感?

烟台山医院创伤中心执行副主任姜传强认为,“建设创伤中心旨在对创伤患者进行统一管理、集中救治,改变以往分散、独立的救治模式。”姜传强举例说,在一起严重的交通事故中,有位患者头部、胸部、四肢均有外伤。在以前,他需要先到神经外科处理颅脑外伤,接下来再去胸外科解决胸部的问题,此后还要到创伤骨科做手术。如果他收治到创伤中心,他就不用“转来转去”了,届时将有一组医生对他的病情负责到底,这组医生是各有专长的“外科全科医生”,能够处理常见的各部位创伤病情,而对于复杂、有难度的患者,创伤中心的医生会及时邀请相应专业的专家前来会诊,协助诊治,从而确保患者得到最理想的治疗。这种变化可以概括为由此前的“病人在医院转”到“以患者为中心,医生围着患者转”。

在创伤中心,医生这种“一管到底”的做法将有效减少甚至避免患者的周转,他能在完整的治疗方案内得到及时有效的救治。此外,患者的住院时间也将相对缩短,救治费用也将有所降低。“与此同时,它还充分发挥了多学科诊疗模式的优势,对于医院整体救治能力的提升起到了积极促进作用。”姜传强进一步说。

练好内功

创建省级创伤中心

1999年,原烟台市卫生局批准将烟台市创伤急救中心设在烟台山医院;2018年,烟台市指定烟台山医院按照市级创伤中心的标准开展工作。同年,国家卫健委要求各级医疗机构创新急诊急救服务模式,建设区域性创伤救治体系,提升创伤救治能力,降低创伤患者的死亡率及致残率。山东省计划建立创伤、胸痛、卒中、危重孕产妇、危重儿童和新生儿、癌症等六大中心,创伤中心是其中的重要部分。当年11月8日,烟台山医院开始创建省级创伤中心。

创建省级创伤中心事关百姓福祉,烟台山医院有责任,有实力,更有决心。

烟台山医院将创建工作摆在重要位置,成立了专门的领导小组,医院党委书记任组长,多位院级领导任副组长,相关科室“一把手”参与此项工作。

凭什硬功夫、靠什软实力来创建省级创伤中心?烟台山医院有着自己的优势。

烟台山医院骨科始建于1958年,是全省地市级医院成立最早的骨科专科。1997年被评为山东省首批A级特色专科。2012年被评为山东省临床重点专科。骨科现有10个亚专业,16个病区,拥有600多张床位、140余名医师,年手术量2万余台。在规模、学科建设、技术水平、科研教学能力等各方面,均居于区域内领先地位。烟台山医院骨科具有处理复杂严重创伤的能力,并从2016年开始开展骨科机器人手术,紧贴精准、微创、快速康复的现代治疗理念,现已完成手术1000余例;烟台山医院急诊科是烟台首个市级急诊重点学科。早在2008年,医院就引入了法国先进的急诊理念和急救技术,建立了完善的院前急救体系,把“医院”送到病人身边。目前,烟台山医院急诊科的出诊速度正在逐步缩短,抢救成功率在95%以上,并具备救治烟台各县市区危重创伤患者的能力。近年来,烟台山医院又建设了5大急救体系,让



2018年11月,烟台山医院着手创建省级创伤中心(资料图)。

患者在最短时间内获得最佳救治,达到了院前急救、院内救治的无缝衔接、有效联动,实现了急诊急救“一体化”;此外,烟台山医院胸外科、普外科、神经外科等科室在救治相应的外伤患者方面经验丰富,“战斗力”强;烟台山医院外科重症、急诊重症和综合重症监护病房编制床位60余张,加之优质、规范的诊疗技术,可为多发伤、严重颅脑外伤等危重患者提供专业化、人性化的救治服务。

依托急诊科建设的创伤中心现有医生9人,设立了创伤骨科组、神经创伤组、普通外科组及急诊重症组。这里有急诊抢救室、急诊ICU及急诊创伤病房,急诊ICU设立16张重症监护床,急诊创伤病房设立30张创伤床位,急诊抢救室设立5个抢救单元,抢救室内设紧急手术室1间。急诊抢救室配备了除颤仪、呼吸机、心电监护、床旁超声、床旁X光机等设备,并在急诊科设立了急诊心电图室、急诊化验室、急诊超声检查室,极大地缩短了检查时间。

及时有效 救治水平再上新台阶

悠悠民生,健康最大;创伤救治,百姓受益。

烟台山医院创伤中心成立之初,曾接诊一名被大货车碾轧的患者,入院时左上肢及双下肢严重受伤,出血不止,呼之不应,烦躁不安,光反射消失,血压测不到。创伤中心医护人员当即给予经口气管插管,开通静脉通路,快速补液,完善相关化验,迅

速转入外科ICU后予呼吸机辅助,颈内静脉置管快速扩容补液、输血。待生命体征暂时平稳后,即刻在全麻下行清创缝合、血管神经探查、截肢术。术后患者残肢渗血明显,病情一度凶险,经输血补液抗感染等积极处理,病情逐渐稳定。后续在普外科、骨创伤科的联合下再次行清创术及直肠造瘘术等多次其他手术,患者最终康复出院。

“根据标准,紧急创伤手术进入手术室时间要小于60分钟,从这个患者入院到第一次进外科ICU,医院只用了不到半个小时的时间,再到患者生命体征稳定,进入手术室,也只用了20分钟。”作为救治的主要参与者,姜传强表示,“此次救治,急诊科、普外科、骨科、影像科、麻醉科、手术室等共同协作,充分配合,全力以赴,体现了创伤中心多学科联合救治的优势,也给烟台山医院创伤中心的后续建立树立了信心。”

近一年来,创伤中心成功救治ISS评分在16分以上的患者100多例,25分以上的患者10多例,其中多名患者来院时已经生命垂危,对他们的救治成功充分体现了综合医院多学科联合救治的整体实力。

“在创建省级创伤中心的过程中,我们的创伤中心日益完善。以病人为中心的院内一站式、整体化、标准化的创伤救治模式正在形成,提高救治时效性,抢救成功率的目标正在实现,带动全市甚至区域内创伤救治水平再上新台阶的效果正在显现。”姜传强说。



创建省级创伤中心,烟台山医院有硬实力。这是烟台山医院医生正在为患者做骨科机器人手术。



以病人为中心的烟台山医院创伤中心。