



每年10月17日是世界创伤日。重型颅脑损伤危害性大,致死致残率极高,如果合并其他复合伤,救治难度将更大。因此,建立迅速、高效、一体化的创伤救治中心,能较大程度地保证严重多发伤患者在较短时间内得到确定性治疗,体现时间就是生命的创伤急救理念。

不久前,坐标大虹桥的华山医院创伤救治团队,完成了一场跨越千里的“生死营救”。一名外省患者因车祸导致严重的脑外伤、脑干损伤,当地医院紧急救治后建议立刻转往上海华山医院。经伤情评估,华山医院专家制定了完备的航空医疗救援方案。患者抵达虹桥机场15分钟后,机场救

护车将其送往华山医院虹桥院区急诊。通过绿色通道迅速转入ICU治疗,康复医学科早期介入开展床旁康复治疗。在多科室的联合救治下,曾经危在旦夕的这名患者,恢复良好。坐标大虹桥,立足上海,辐射长三角,一张立体、通畅、多层级的急救网络已铺就。

坐标大虹桥 铺生命通道

首席记者 左妍

坐标“长三角” 高质量创伤中心成立

三个月前,复旦大学附属华山医院成立创伤中心。三年前,华山医院首批入驻单位上海新虹桥国际医学园区,也是该园区里目前唯一的公立三甲综合医院,以颅脑创伤为特色,联合骨科、手外科(显微外科)、普外科(烧伤)、胸心外科、泌尿外科、重症医学科等多学科高水平中心,为长三角乃至全国各地的患者打通了一条与时间赛跑的“生命通道”。

在华山医院院长毛颖看来,创伤中心的成立只是一个“名”,“实”的工作在华山虹桥院区刚启用的时候就已经在做了。2018年,华山医院虹桥院区揭牌,先期获批的

“上海市脑疾病中心”“复旦大学脑疾病中心”同时揭牌。这家“高大上”的医院发展势头迅猛,“大专科、小综合”特色鲜明,以临床为导向解决患者的实际问题,以保证人民健康。创伤中心成立的意义,在于优势学科带动下的超强辐射能力。

三年多来,华山虹桥院区吸引病人纷至沓来,医院的长三角“坐标感”极强。这里通达四方:车程10分钟,可以将国家会展中心(上海)的病人直接送入ICU;出入上海的民航、铁路、轨交、客运均汇聚于虹桥综合交通枢纽,长三角都市圈的“同城效应”显著。因此,医院与虹桥火车站、

虹桥机场联动密切。

“不论是远、近、中距离的患者,都可以很方便地抵达医院。也正因此,医院在建造之初便没有设立直升机停机坪,背靠虹桥机场这么大的平台,这种福利并不是每家医院都能享受的。”毛颖这段“凡尔赛”解释的背后,是令人羡慕的事实:医院借助虹桥院区紧邻上海虹桥交通枢纽的区位优势,与虹桥国际机场医疗急救中心、虹桥高铁站、市120、区120等实现信息共享,通过默契合作,建成了包括航空医疗救援、铁路医疗救援、公路医疗救援在内的多层次、立体急救网络。

多层“急救网” 守护患者生命线

神经外科颅脑创伤中心负责人胡锦涛直言,伴随我国城市化进程加快,各种交通意外导致的创伤发生率明显增加。创伤救治是一项分秒必争的工作,车祸、高坠等各种事故,对救治时间和水平提出了极高的要求。“患者刚送来的时候,保性命肯定是最重要的,命保下来后,还要想办法让患者恢复,最终目标都是让患者保全功能,回归社会。”

胡锦涛还记得,一个骑电瓶车的男子,因发生交通事故导致颅脑严重损伤,生命垂危。男子被紧急送往华山医院虹桥院区,经过会诊评估,被确诊为重度颅脑损伤,同时,还伴有脑水肿、肺挫伤、胸腔积液、脊柱损伤、四肢损伤

等。应该保守治疗还是开颅手术?医生马上对病人进行颅压实时监测,此后短短一周之内进行了3次手术。一个月后,病人醒了过来,后转入康复医院继续康复治疗。

胡锦涛说,以病情重、变化快、致死致残率高著称的重型颅脑外伤非常考验团队作战能力,稍有不慎就会延误病人治疗。华山医院是国内最早开展颅脑创伤患者颅内压监测的单位之一,颅脑重型外伤的死亡率低于全国水平。每年,慕名来到华山医院的患者不计其数,有的是在当地手术后不满意的,有的就只是希望能得到华山医院专家的一个权威答案。

已经铺设完成的多层级急救网络,是华山医院创伤中心的“生命线”,更是广大急诊患者的“守护线”。从创伤急救、危重症保障再到康复……医院的多学科团队综合服务能力实力雄厚,特别是对于颅脑创伤的患者,医院还与周边康复医疗机构合作搭建形成“康复医联体”,开展早期、精准的康复治疗,形成了院后急重症康复网络。

毛颖表示,创伤中心的成立是对区域创伤救治水平的提升,是对国家颅脑创伤救治体系的完善,将成为特色鲜明、辐射广泛的多学科联合救治中心。如今,长三角区域一体化已进入更高质量加速发展的新阶段,长三角各区域间应充分协调和利用优质医疗资源,合力建设“健康长三角”,华山医院也将继续发挥优势学科的引领作用,为上海建设亚洲医学中心城市作出贡献。

多主体布局 “超级医院”正形成

华山虹桥院区重症监护室拥有床位100张,是全球最大的NICU之一,是国家神经疾病医学中心和国家创伤中心颅脑创伤分中心的重要组成部分,为颅脑创伤为主的各类创伤、群体性事件等的救治提供了技术与空间保障;虹桥院区急诊自2020年运行以来,不断提升服务能力,年急诊量超6万人次,其中超20%为危重症患者,创伤病人约占10%,以颅脑创伤为主,积累了丰富的创伤和危重症救治经验。

今年,华山医院总院急诊改造翻新,虹桥院区的急诊量增加了100%,正是依靠优势学科的聚集效应,在多院区联动的基础上,不断完善急诊救治流程,以神经外科、神经内科、普外科、骨科、胸心外科、心内科等学科为支撑,以“创伤中心、卒中中心、胸痛中心”等为基础,借助术中核磁复合手术室、术中CT手术室等先进设施设备,打造了完备、先进、畅通的院中急救网络。

国内先进的集成化放射岛,让先进设备围着病人转,彻底结束了过去病人辛苦

奔波的传统就医场景;将急诊抢救-留观-EICU等主要急诊功能单元一体化设计,互联互通,方便医护与患者在不同医疗单元间的互通与转运,实现最快抢救路径、最短医疗流程;设计区域性智能轨道传输系统,通过收发工作站、运输轨道将急诊各科室与部门连接起来,通过电脑控制的轨道小车批量运输药品和检验样本;2800平方米急救区域配备了应急装置,可容纳突发大规模救治;5G技术支持下胸痛-卒中一体化信息系统的逐步打造也为虹桥院区急诊的快速、专业救治提供支持。

医疗卫生服务是城市发展水平的重要体现,也是大虹桥提高公共服务配套水平中的重要一环。事实上,华山医院虹桥院区所在的上海新虹桥国际医学中心,作为虹桥商务区重点打造的功能性平台之一,目前已形成1家医技中心+10家国际国内高品质医院+10多家医技门诊机构的多元办医布局。面向长三角,一小时高铁覆盖3亿人次,这座具有国际化办医能力的“超级医院”正在紧锣密鼓地建设中。

本版摄影
本报记者 徐程
通讯员 张嵩

