

全国首台脑卒中筛查车落地

为威海市立医院与威海广泰集团共同研制开发,将用于下乡服务

本报威海9月25日讯(记者 陶相银 通讯员 戚珊) 25日,全国首台脑卒中筛查车落地揭牌仪式在威海市立医院举行,中国工程院院士王陇德等嘉宾为它剪彩。这辆脑卒中筛查车由威海市立医院与威海广泰集团共同研制开发,将开往乡村城镇,为基层群众开展脑卒中筛查服务。

这辆脑卒中筛查车实际是一辆卡车,但车厢内却另有天地。经扩展后,车厢内的面积约25平方米,设有电脑、打印机、桌椅、橱柜、各类仪器,并按照用途划分为等待区、问诊区、心电图区、生化区、B超区、远程医疗区等六个区域,车体外也有LED显示屏用于播放宣传片。该车可进行空腹血糖、血脂四项、同型半胱氨酸检测、颈部血管超声检查、体格检查、心电图检查等卒中筛查项目。同时,能为高危人群开展现场诊断、远程会诊,并建立脑卒中健康档案。

这辆卒中筛查车是国内首台以脑卒中筛查防治为主要功能的方舱医疗车,同时还具备体检功能。所谓方舱,就是将各种坚固的材料有机的结合在一起,形成一个方便的、可移动的整体。而方舱医疗则是指在方舱空间内进

行医疗服务的新技术,这项技术最早应用于军队野战医疗,其适应性强、要素齐全、设备完善等优势,逐步成为现代医疗的宠儿。

区别于以往传统的体检大巴车空间的局限性,卒中筛查车更合理的利用了空间,全套脑卒中筛查流程集合在一个方舱内,所有筛查“一站式”服务,大大提高了医生们的工作效率和群众的就诊速度和就诊舒适度。

信息化程度高也是该车的亮点之一,此次落地的卒中筛查车配备了远程医疗会诊设备,能够随时随地的启动远程会诊。上端与国家卫计委脑卒中防治工程委员会大数据中心对接,将筛查发现的脑卒中高危因素上传至大数据中心,可以促进国家对脑卒中高危因素的及时干预。另外,通过大数据中心可以与全国300多家基地医院进行远程会诊,形成上中下三级互通互联,让患者得到更好的医疗资源。

脑卒中又称“脑中风”是一种急性脑血管疾病,包括缺血性和出血性卒中,发病年龄在40岁左右,且发病率正以每年8.7%的速度递增。防治脑卒中,定期接受脑卒中筛查是最为有效的手段。

作为威海市的唯一一所“国家脑卒中筛查与防治基地医院”,市立医院从2012年开始,便投入数百万资金购置了便携式脑卒中筛查设备,还组建了多科室的专家团队,在多个村镇、社区开展免费筛查防控工作。截至目前,已完成威海地区7万余例脑卒中高危人群筛查工作的初筛,复查高危、TIA、卒中人群4000余例,并全部完成网络上报5万余例。其中,仅在今年上半年,实现了张村医院4442人和鲸园社区1714人的全人群随访,完成数据录入5896人。

威海市立医院作为全国的基地医院,同时也是国家脑卒中防治中心的成员单位。之前,市立医院针对基层群众投入了不少健康查体专车,但经过一段时间的实际运用发现,对于交通不便地区包括农村地区、社区甚至偏远山区的群众来说,自行到医院查体存在困难,而查体车受使用面积等诸多因素限制也无法开展实施。而这次投入使用的脑卒中筛查车不仅具备强大的功能,还有很强的越野能力,彻底解决了脑卒中筛查不能进入偏远山区的难题。



王陇德院士等嘉宾为脑卒中筛查车落地揭牌剪彩。



脑卒中筛查车内景。

威海急性脑卒中溶栓地图发布

市立医院等11家医院确定为首批急性脑卒中“溶栓医院”

威海市急性脑卒中溶栓地图



威海市急性脑卒中溶栓地图。

本报威海9月25日讯(记者 陶相银 通讯员 戚珊) 25日上午,威海市急性脑卒中溶栓地图正式发布,威海市立医院等11家医院与“120”急救院前救治体系结合,形成覆盖全市280万人口的脑血管病快速救治网络,提升急救能力,致力于脑血管疾病的“精准高效救治”。

脑卒中,俗称“中风”,有着发病率高、死亡率高和致残率高的特点,已成为我国第一位的死亡原因,也是我国目前致死率和致残率第一的疾病。威

海市约有7万人患脑卒中,每年有约近1万的新发病例,每年有约4100余人死于脑卒中。

在脑卒中发病3-4.5小时内,通过溶栓或介入取栓早期开通血管是决定脑卒中患者生死存亡的关键。然而由于对疾病的认识程度不足,大量需要溶栓治疗的患者错过了治疗时间;由于医院医疗条件不能溶栓或者医院内时间延误,又使得一部分患者丧失了治疗机会。

为健全完善脑血管疾病急救体系,提升急性脑卒中救治

能力,创建上下联动的快速转运网络,实现“精准调度”、“精准救治”的工作目标,由威海市“120”急救指挥中心和覆盖各县市区11家溶栓医院构成的院前和院内卒中急诊救治网络,形成了威海市“溶栓地图”,可以确保患者在发现卒中时立刻通过120急救系统转运至溶栓医院,溶栓医院通过高效快速的卒中绿色通道对适合的患者开展静脉溶栓,并将需要进一步取栓治疗的患者转运至上级医院。通过“溶栓地图”对卒中患者进行实时的时空定位、精准调度、精准救治,最大限度的赢得抢救时间,保证抢救质量,降低卒中患者的死亡率致残率。

威海市立医院作为脑卒中筛查与防治的基地医院,近年来先后投资数百万元,与威海广泰集团研发了中国首台脑卒中筛查车,并购置了颈动脉超声、心电图机、快速化验设备等先进仪器,免费为威海市各区县近3万人次的高危人群进行筛查,并建立疾患数据库,对高危人群进行定期随访、干预治疗。

威海市立医院神经内科作为山东省临床重点专科,建有脑卒中单元,设有急诊卒中救治绿色通道,已经成功为

1000余例患者进行了溶栓治疗。2014年医院被评为“优秀国家脑卒中基地医院”,李振光副院长被评为“脑卒中筛查与防治基地优秀院长”,鞠晓华主任被评为“基地优秀中青年专家”。

威海市立医院是本地区规模最大、水平最高的三甲医院,也是国家脑卒中筛查与防治基地医院。经过前期又好协商,9月25日,首都医科大学宣武医院脑卒中医疗联合体医院正式落户威海市立医院,这对促进威海地区脑血管病诊疗水平的

提升具有重要意义。

威海市脑卒中质控中心经过严格考核评定,在全市确定了首批11家急性脑卒中“溶栓医院”,现予以公布:

市区:威海市立医院,解放军第四零四医院,威海卫人民医院,威海市经区医院,威海市立二院。

文登区:威海市中心医院,文登区人民医院。

荣成市:荣成市人民医院,荣成市中医院,荣成市第二人民医院。

乳山市:乳山市人民医院。



9月25日,首都医科大学宣武医院脑卒中医疗联合体医院正式落户威海市立医院。