

先后7次手术,输血量相当于全身血液置换3遍

车祸命悬一线,多学科联手50天救回

本报讯(李青 杜菁) 电动车与汽车相撞,车子散架,人则全身多处骨折、颅内多处脑挫裂伤、硬膜下血肿、液气胸、脾破裂、尿道损伤……近日,市四院多学科协作鏖战五十天,成功将一名车祸致伤、生命垂危的患者从死亡线上抢救回来,目前患者生命体征平稳,已经转当地康复医院进行康复治疗。

7月22日早晨7时,市四院抢救大厅,5G智慧急救电子显示屏突然传来任务信息,同时大厅电话响起:“电动车撞汽车,患者昏迷,全身多处活动性出血,头部、胸部、腹部、盆腔都有外伤,血压只有40/20毫米汞柱!”

“收到,保持联系!”急诊一组医护人员立即准备抢救单元,科室副主任巢益群通知创伤中心、神经外科、胸外科、普外科、骨科、重症医学科、介入科等相关科室专家到急诊会诊。

因为正值上班高峰时间,有的专家连工作服都没换就赶到抢救大厅,有的专家从病区飞奔而来,花了比平时少一半的时间跑到急诊。

7:59患者送到抢救大厅,各科医护分工合作,忙而有序地抢救患者的生命:

“骨髓腔穿刺置管,快速补液,先把血压‘立’住!”

“5%葡萄糖注射液41毫升,去甲肾上腺素9支微泵!”

“先配血10单位!”

“床边超声!”



“通知影像科开通绿色通道,血压上来一点,我们就去做CT!”
“准备气管插管!”
“深静脉置管!”

一条医嘱下达,每个医护人员都准确无误地执行着抢救指令。通过专业评估和检查,患者受伤“画像”呈现在所有人面前:创伤性失血性休克,全身多处皮外伤,头、胸、腹部联合伤,骨盆骨折,尿道损伤……一只脚已经跨入了鬼门关。

为了从死神手中夺回患者的生命,市四院多学科团队联手先后进行了7次手术:经导管髂内动脉栓塞术+髂动脉造影术、胸腔闭塞引流术、腹主动脉造影+脾动脉造影、骨盆骨折闭合复位外固定术+骨盆填塞术+开腹膀胱造瘘术、右上肢肱动脉吻合+右上肢正中神经吻合+右上肢皮肤撕脱伤修复术、左额颞叶硬膜下积液钻孔引流术、气管切开术……

在整个抢救过程中,医院与市中心血站联合先后为患者输注红细胞62个单位,血浆7600毫升,冷沉淀40个单位,血小板2个治疗量,相当于将患者全身血液置换了3遍。

在这场生死攸关、惊心动魄的生命救援中,5G智慧急救及院前院内一体化急救的优势再次展现了它的优势,为患者抢救赢得一线生机。医院综合协调管理的科学规范化和创伤中心多学科诊疗共同织就一张精密的网,将各科室的专业知识和技能紧密交织,筑成一道坚不可摧的生命防线。从急诊的快速诊断,到各科室的紧密配合、精准手术,再到重症医学科的24小时监护及早期康复干预等,每一个环节都环环相扣,无缝衔接。这是对医院综合实力的一次全面检验,也是全院危重症患者救治能力的一次重要展示。

市一院携手商汤科技

共建区域智慧医疗标杆

本报讯(陈荣春 李社莹) 市一院与商汤科技合作签约仪式日前在上海举行,双方将携手创新,建设常州地区的智慧医院标杆,为医院的高质量发展贡献力量。

商汤科技在行业内创新推出医疗大模型驱动的“智慧医院综合解决方案”,围绕患者服务、临床辅助诊疗、区域均质化诊疗、医学科研等场景,为合作伙伴提供全栈式多维赋能,目前已打造近40款AI临床辅助诊疗应用,覆盖多模态、多器官、多病种,为医院提供覆盖诊疗全流程的一站式AI辅助。

根据协议,依托市一院在医疗领域的丰富经验,结

合商汤医疗领先的AI辅助诊疗技术,双方将充分发挥各自优势,聚焦患者服务、临床辅助诊疗等两大领域开展紧密合作,将在智慧影像、智慧病理、智慧就医、健康管理等多个场景开展协同创新,助力市一院的高质量发展。

此次战略签约,是前沿人工智能技术与临床实践结合的积极探索,也是医企合作推动创新科研成果落地的有益尝试。双方将紧密联动,打造市一院独有的智慧医院标杆品牌,形成区域辐射带动效应并将成功经验区域化推广,让更多居民能够便捷高效地享受到AI赋能下的高质量医疗服务。



链接

骨髓腔内输液

骨髓内输液又称骨内输液,是指利用骨髓腔这一与静脉系统相通的潜在血管通路迅速建立液体通路实施急救的途径。

人体的骨髓腔是由网状的海绵静脉窦状隙组成,在骨髓腔中有很多高度分化的非塌陷的静脉网,与血液循环相通。当发生休克或因创伤而大量失血的情况下,患者的外周静脉通常会发生塌陷,此时处于骨骼保护之中的骨髓腔内静脉网因其特殊

的骨质结构仍然能够保持非塌陷状态且同体循环保持连接。在骨髓腔内的这些非塌陷性的微小静脉网络可以像海绵一样快速吸收灌注到其周围的液体,通过骨内静脉窦将其快速转运到体循环之中并加以吸收利用。市第四人民医院急诊团队已经利用该技术成功为多名多发伤、失血性休克的患者进行骨髓腔内输液,为抢救生命建立了不塌陷的输液通道。

“胃”爱护航,我们在行动

南医大三附院(常州二院)开展“消化科早癌筛查及防治”科普义诊活动

■ 本报通讯员 二宣

9月12日,南医大三附院(常州二院)消化内科医护团队前往武进区星河社区,开展全国科普日“消化道早癌筛查



及防治科普”义诊活动。

活动中,居民们一起观看了情景表演《消化科早癌治疗》。护理专家结合自己多年工作经验,从老百姓生活中常见的胃肠道症状说起,深入浅出地讲授了幽门螺旋杆菌及个人预防相关知识。

本次活动不仅提供免费的血压及血糖的测量,还支持患者线上咨询专科相关问题。医生们通过微信视频的方式在线为有疑问的社区人员解答消化科专科疾病问题,让有需要的人群实现远程就医,取得参与活动的社区人员一致好评。

义诊持续近两个小时,现场气氛活跃,居民们表示,通过此次健康义诊,了解到了消化道早期癌症筛查的重要性,对这类疾病有了更深刻的认识。

江苏佳尔科药业集团股份有限公司

买灵芝孢子粉 选佳尔科

31年常州品牌 值得信赖

连续六年荣获江苏省放心消费创建示范单位

国庆促销活动时间:即日起至2024年10月15日

国庆特惠 买4盒送1000粒同款胶囊

江苏佳尔科药业集团地址:常州市天宁区郑陆镇三皇庙胡庄村2号 电话:0519-8873 7050
直营店地址:常州市天宁区武青北路金隆大厦5号-103 电话:0519-8662 5286