

药量仅为口服给药的1/300,副作用更少。日照市中医医院——

让癌痛不必硬扛

□全媒体记者 张笑梅 通讯员 杨洪波 报道

本报讯 近日,日照市中医医院肿瘤一科程国丽团队成功开展首例半植入式鞘内泵植入术,为一名晚期皮肤癌伴全身多发转移的重度癌痛患者解除顽固性疼痛困扰,让饱受病痛折磨的患者重获安稳睡眠与生活尊严。

据悉,63岁的患者张女士罹患皮肤癌三年有余,病情发展至晚期后,癌细胞广泛转移至全身多处骨骼及内脏,持续性剧烈疼痛成为常态,且频繁突发爆发性剧痛,常常彻夜难眠。

长期以来,患者依靠大剂量口服止痛药物缓解症状,但治疗效果持续衰减,恶心、呕吐、重度便秘等药物副作用却愈发明显,严重摧毁了患者的身体状态与生活质量,家人多方尝试常规治疗后均收效甚微,陷入束手无策的困境。

为解决患者顽固性癌痛难题,最大程度改善患者生存质量,在医院副院长王雨主任医师的统筹指导下,医院迅速启动多学科会诊(MDT)模式。肿瘤一科、脊柱骨科、脑病科、疼痛科、麻醉科、影像科多学科专家联合会诊,反复推敲手术方案。

本次手术由山东省肿瘤医院疼痛科赵晓勇教授全程指导,脊柱骨科团队密切配合,在介入手术室顺利开展。手术全程采用局部麻醉,患者全程保持清醒,身心耐受良好。相较于传统手术,该术式创口微小、安全系数高,但对操作精度要求极为严苛。

术中,医生需要在影像引导下将细导管精确放置到椎管内的痛觉传导关键位置,另一端与埋在皮下的智能储药泵相连,整个系统便能持续、稳定地将药物输送到靶点。

术后当天,盐酸吗啡注射液就通过这个“微泵”持续、缓慢地注入鞘内。经过3天的剂量微调,折磨了患者许久的爆发痛便逐渐消失了,睡眠质量肉眼可见地好了起来。

据医护人员介绍,传统口服止痛药物需经肠胃吸收、全身血液循环才能作用于疼痛部位,药物沿途会对正常组织造成影响,引发各类副作用,最终能抵达痛觉靶点的药量微乎其微。



而半植入式鞘内泵技术,可将微量药物直接输送至脑脊液痛觉作用靶点,实现“药物直达病灶”的精准治疗。数据显示,达到同等镇痛效果,鞘内泵给药剂量仅为传统口服药量的1/300,大幅规避了恶心、呕吐、便秘、嗜睡等全身性药物副作用,实现了从传统“全身轰炸式止痛”到“靶向精准镇痛”的技术跨越。同时,智能储药泵可根据患者实时疼痛状态动态调节给药剂量,具备创伤小、并发症少等优势,对晚期癌痛患者的生活质量提升非常明显。

临床数据显示,晚期肿瘤患者疼痛发生率高达60%—90%,其中三分之一患者为重度疼痛,严重影响患者生存质量。

医护人员提醒,四类患者可到专业医院评估是否适用鞘内泵植入治疗:一是每天吃大剂量吗啡(比如口服超过200毫克),还是疼得受不了;二是一吃止痛药就吐得厉害,或者便秘严

重到肠梗阻,整天昏昏沉沉精神差;三是骨转移、胰腺癌、盆腔肿瘤引起的剧烈疼痛;四是经评估预期寿命3个月以上的晚期疼痛患者。同时,存在严重凝血功能障碍、全身严重感染的患者需谨慎评估,具体治疗方案需由专业医师诊断确定。

在此技术落地前,日照本地顽固性晚期癌痛患者如需接受鞘内泵精准镇痛治疗,只能辗转外地就医,长途奔波给身体虚弱的患者带来二次身心负担。此次日照市中医医院成功开展的半植入式鞘内泵植入术,标志着本地晚期癌痛微创精准治疗技术迈入新阶段。

未来,医院将持续深耕肿瘤疼痛诊疗领域,依托多学科诊疗优势,不断引进、开展先进医疗技术,持续优化晚期肿瘤患者诊疗方案,以精准医疗减轻患者病痛,用专业技术守护患者生命尊严,为区域肿瘤患者健康保驾护航。

候诊区突发意外,众人携手争分夺秒。市人民医院——

暖心救援助患者转危为安

□全媒体记者 张笑梅 报道

本报讯 近日,日照市人民医院门诊三楼检验科候诊区内上演了一场暖心又迅速的紧急救援,多名医护人员、工作人员默契配合、快速处置,成功救助一名突发晕倒的就诊患者,用专业与速度为生命护航。

当天上午10时许,门诊三楼检验科候诊区秩序井然,前来就诊的患者有序等候检查。突然,一声急促的“有人晕倒了!”划破现场平静,危急时刻,正在对面超声科开展护理检查工作的副主任护师刘宁闻声即刻反应,第一时间快步冲向事发地点。

抵达现场后,刘宁迅速查看患者状态。据了解,该患者刚完成抽血检查,随即突发不适瘫靠在候诊椅上,面色苍白、口唇发白,意识出现

模糊,手中仍紧紧按压着抽血后的棉签,所幸呼吸、脉搏尚存。

凭借扎实的急救经验与专业素养,刘宁立即开展应急处置。她轻声安抚患者情绪,同时快速协助患者平躺于休息躺椅上,将患者头部偏向一侧,严格遵循急救准则,全力保持患者呼吸道通畅,规避窒息风险。时间就是生命,为高效推进救援工作,她当即呼叫支援:“快!帮忙推担架车!”

险情发生后,现场各岗位工作人员迅速联动、无缝配合。检验科工作人员第一时间响应,通过患者随身携带的身份证、检验申请单快速核对、锁定患者就诊信息,确认该患者为呼吸内科门诊就诊患者,当日需进行新冠病毒核酸检测、血常规、C反应蛋白三项检验项目,为后续诊疗衔接争取宝贵时间。同时,诊区保安、志愿

者迅速就位,主动配合开展救援工作。

整个救援过程紧张有序、有条不紊,现场无慌乱、无围观,各岗位人员各司其职、默契协作,搭建起一条畅通高效的生命通道。短短5分钟,担架车到位,众人合力平稳转移患者,快速将患者转运至急诊科接受进一步系统诊疗。

得益于及时、专业的现场急救,患者在转运途中意识便逐渐恢复清晰。目前,患者各项生命体征平稳,后续诊疗工作已由急诊科医护团队有序接手。

生命至上,秒秒坚守。在医院的每一个角落,这样的暖心守护时刻在上演。市人民医院全体医护人员将始终坚守初心,以专业的医术、热忱的服务、高效的应急处置能力,全力守护广大群众的身体健康与生命安全。