

# 随州市首例骨科机器人手术成功开展

随州日报(通讯员成科)近日,随州市中心医院骨科中心医护团队成功将骨科手术机器人应用于复杂骨盆、髋臼骨折微创治疗,突破性完成了随州地区首例骨科手术机器人全流程辅助骨盆、髋臼骨折闭合复位微创内固定手术。

该手术的高质量完成标志着随州市中心医院骨科中心骨关节外科在骨盆骨折领域跨入智能化精准微创治疗时代,医院在加速推动骨科微创治疗理念与技术推广层面上再上新台阶,将给患者提供更优质、更便捷、更低风险的

诊疗服务,为进一步创新开辟数智化骨科发展奠定了坚实基础。

患者是一名高空坠落导致骨盆、髋臼骨折的老年男性。为最大程度减少手术创伤及出血,骨关节外科主任冷明昊经过充分考虑,决定在新型“HoloSight智能可视化系统”机器人的辅助下,为患者实施微创手术。

术中,在手术室的大力支持下,主刀医生首先将定位追踪器安置在患者髋棘合适位置,再结合CT透视所得患者骨盆影像资料导入手术机器人中,通过机器人自动化算

法将影像图片与骨盆实体情况进行精准配对,并在显示器上规划好骶髂螺钉、前柱螺钉位置、长度以及角度,随后准确无误地将骶髂螺钉、前柱螺钉植入患者体内。手术全程通过机器人监视下调整角度,快速定位、精准植入、切口仅用1cm,术中出血量约10ml,手术安全顺利结束。术后,患者恢复良好,目前可在床上自行翻身、端坐等活动。

据介绍,骨科手术机器人可将虚拟与现实相结合,在机器人实时显示下完成骨折复位、智能规划、辅助置钉的可视化操作,机器人定

位导航精准度可达“毫米级”,使手术更简洁化、精准化、规范化,其优势在于能够减少透视次数,减小辐射危害,同时也降低人为误差,治疗更加安全可靠。此例手术的成功开展填补了随州地区骨科领域的空白,标志着随州市中心医院骨科中心骨关节外科在微创领域微创化、AI智能化、数字精准化方面取得了新突破。

未来,随州市中心医院骨科中心将不断开拓骨科手术机器人的临床应用范围,为更多患者带来更多微创、安全的治疗,助力随州优化医疗领域营商环境。

## 曾都医院成功开展首例主动脉夹层腔内隔绝术

随州日报(通讯员华晶晶)在心血管领域,主动脉夹层犹如一颗隐藏在体内的“不定时炸弹”,时刻威胁着患者的生命。而主动脉夹层腔内隔绝术作为一项先进的医疗技术,为众多患者带来了生的希望。

近日,曾都医院心血管内科成功为一名主动脉夹层患者实施了“主动脉夹层腔内隔绝术”,成功守护了患者生命的大动脉。

患者刘先生在体力劳动或剧烈运动后出现背部疼痛不适,于近日入住曾都医院心血管内科CCU。急诊行主动脉血管造影

检查提示:主动脉弓及降主动脉上段支架植入术后改变,支架远段及右侧髂外动脉夹层。患者病情危重,医院心血管介入团队与武汉亚洲心脏病医院专家进行讨论、会诊,在征得患者和家属同意后,决定采用微创介入手术,在全麻下为患者实施“主动脉夹层腔内隔绝术”。

手术过程中,每一个步骤都需慎之又慎,每一个决策都关乎患者的生死存亡。心内科介入团队在武汉亚洲心脏病医院专家的指导下,凭借着精湛的医术、默契无间的协作,以及对生命的高度尊重和珍视,历经数小时的艰苦奋战,圆满完成手术。

术后,经过心血管内科医护人员的精心治疗和护理,患者病情得到了显著改善,现已康复出院,患者及家属对手术效果非常满意。

该院专家提示,主动脉夹层是一种危及生命的疾病,是一种严重的心血管急症。当动脉壁内膜出现破裂,血液通过破口进入动脉壁形成血肿,并进一步剥离主动脉的内膜和中膜,便会产生主动脉夹层。本病临床表现多变,大部分患者有突发剧烈胸痛症状。病情进展迅速,早期死亡率高。出现症状时应及时就诊,避免耽误治疗最佳时机。

## 医疗经纬

### 随州市疼痛与康复学术年会在广水一医院成功举办

随州日报(通讯员李家成、何亚凌、王琪)近日,随州市医学会疼痛与康复专业委员会2024年学术年会暨脊柱侧弯矫正培训班在广水一医院报告厅举办。本次活动邀请了来自省、市知名专家、康复医学委员及医护人员190余人参加,共同探讨疼痛管理与康复治疗

的最新进展,及交流脊柱侧弯矫正的宝贵经验。培训会上,相关专家进行了学术授课,主要讲述了脊柱侧弯的发病因素、脊柱侧弯的精

准评估、成人脊柱侧弯的治疗、青少年脊柱侧弯、现代康复治疗脊柱侧弯、下腰痛诊断与鉴别诊断、脊柱侧弯的预防保健宣传和传统手法进行脊柱侧弯复位等课题。专家们通过理论与实践相结合的方式,详细介绍了脊柱侧弯的诊断、治疗及手法技巧。

此次活动的成功举办不仅为广大医疗工作者提供了一个学习交流的平台,也进一步推动了疼痛管理与康复治疗领域的发展,为我市的医疗事业发展注入了新的活力。

### 随县二医院为环卫工人送清凉

随州日报(通讯员游春艳、皮程陈)近日,随县第二人民医院的工作人员来到洪山镇环卫工人纳凉点,为环卫工人们送上夏日防暑药品及实用的健康宣传册。

活动现场,该院精心准备了诸如藿香正气水、诺氟沙星等多种防暑降温药品,以及降暑的水果与饮品。这些物品能够有效减轻高温作业带来的不适,预防中暑等夏季常见疾病。医务人员还耐心且细致地向每一位环卫工人讲解药品的正确使用方法和注意事项,以确保他们在需要时能够准确、有效地使用这些药品。

此外,医院还专门定制了相关健康宣传册,其内容涵盖了夏季高温作业的自我保护知识、常见疾病的预防与应对方法、健康饮食与良好生活习惯的指导等实用信息。让环卫工人们在业余时间,能够学习到科学的健康知识,增强自我保护意识,提升生活质量。

此次活动不仅展现了随县第二人民医院作为公益事业积极参与者的担当,更是对“以人为本 关爱生命”服务理念的生动实践。随县第二人民医院始终秉持这一理念,开展更多形式丰富多样的公益活动,为社会传递更多的正能量。

### 结核病防治志愿者旗帜传递曾都站圆满举行

随州日报(通讯员裴海容、刘涛)近日,湖北省结核病防治百千万志愿者旗帜传递活动——“星火计划”旗帜及火炬交接仪式(曾都站)在曾都区疾控中心举行。

活动现场,全体志愿者统一着装、精神饱满,志愿者们手持旗帜,精神抖擞地传递着象征希望与责任的火炬,以坚定的信念和使命感,表达着对结核病防治志愿服务的重视。参与人员纷纷表示,通过这次旗帜和火炬的交接,他们感受到了结核病防治工作的重要性和紧迫性。他们承诺将携手合作,共同推动结核

病防治工作,为建设健康社区贡献力量。

据了解,“百千万志愿者结核病防治知识传播活动”是2012年中国疾病预防控制中心和中国健康教育中心联合启动的一项全国性结核病防治宣传行动。旨在鼓励群众积极参与结核病防治知识的传播,形成百名国家级、千名省级、万名县级志愿者的“百千万”阶梯,由点及面形成传播链,提高全民结核病防治核心信息知晓水平,形成结核病防治知识传播链,营造全社会参与防治结核的良好氛围,进一步优化营商环境。

### 安居镇卫生院提升服务效能优化营商环境

随州日报(通讯员钱万晶)随县安居镇卫生院聚焦优质服务,多措并举,不断提升患者满意度,持续做好优化营商环境这篇“大文章”。

以学习教育为根本,走好人才建设这步“先手棋”,勤学苦练,利用“医师节”“护士节”等节日,开展能力大比武、业务大比拼,务求实效,练就过硬本领。以作风建设为抓手,守住中央八项规定精神这个“定盘星”,扎实推

进清廉医院建设,深入开展群众身边不正之风和腐败问题集中整治,严格执行医保政策,合理检查、合理用药、合理治疗,锤炼过硬作风。以“人民至上”为目标,着力打造“群众满意”这把“金钥匙”,优化服务流程,设立一站式结算、先诊疗后付费等“党员先锋岗”,优质服务遍地开花;持续做好适龄妇女免费“两癌”筛查、免费“三查”等惠民工作,持续增强群众就医的获得感、幸福感。

### 太平镇卫生院开展DIP业务知识培训

随州日报(通讯员杨柳)为进一步提高卫生院干部职工对DIP政策的认识和理解,稳妥、高效推进卫生院DIP支付方式的落实,近日,广水市太平镇卫生院邀请医共体牵头医院广水市第二人民医院医保科、病案室专家对卫生院DIP支付方式改革进行指导培训,规范医疗服务行为,提高医疗质量。

培训会上,医共体专家围绕DIP付费政策下如何提高医保结算清单质量,对病种、分值、权重系数、总额预算、结算、监管等内容

进行了深入细致的阐述。对医务人员如何规范书写病历、准确的填写病案首页及主要诊断选择等内容做了详细讲解。现场交流互动、气氛活跃,让大家对DIP付费模式有了进一步了解。

此次培训,使全体医务人员进一步更新了理论知识、拓宽了工作思路,对卫生院有效运行医保改革政策、提高医保管控水平、促进医疗资源合理配置、提升医疗服务能力、降低患者就医负担,实现可持续发展有着重要的意义。



近日,随州籍名医曾都举行大型义诊活动在曾都医院举行,使患者实实在在得到实惠,助力曾都优化营商环境。(随州日报通讯员 华晶晶 摄)

## 健康指南

### 有这些症状,你可能已经中暑!

中暑是一种因高温环境导致的急性疾病,通常发生在炎热的夏季。当人体在高温、高湿度环境下长时间暴露,且未能及时采取降温措施时,体温调节功能可能失调,导致体内积热过多,引起中暑。

#### 中暑的类型及症状

出现先兆中暑,应及时转移至阴凉通风处,降温,补充水和盐分,短时间内即可恢复。

出现轻症中暑,采用和先兆中暑相同的处理方式,数小时内可恢复。如果轻症中暑不及时救治,可能会进一步发展为重症中暑。出现重症中暑,患者应立即脱离环境,快速、有效、持续降温,并尽快转运至医院。

具体来说,中暑的发生与个体以及环境等因素有关。

(1)个体因素:①有基础疾病的人群:患有糖尿病、心血管疾病、超重、甲状腺功能亢进症、精神分裂症、帕金森病、少汗症、严重皮肤病等;②年龄:如婴幼儿、65岁以上的老年人;③防范意识不足:如因节俭选择不开空调、泡温泉或桑拿时间过长、户外作业人员等;④超重或低体重:身体质量指数大于25或小于18.5;⑤药物影响:服用某些影响体温调节的药物,如抗胆碱类药物、抗组胺类药物、抗精神病类药物、β受体阻滞剂、利尿剂;⑥特殊人群:如孕产妇、卧床需要他人照顾的人群。(2)环境因素:①居住环境:高温(湿)、通风不足或条件差;②强烈的太阳辐射:连续数日高温天气,突然升温≥5~10℃等。

#### 如何预防中暑

保持凉爽尽量避免在高温时段(如中午12点至下午3点)进行户外活动。穿着轻便、透气的衣物,选择浅色服装。使用空调、风扇等降温设备,保持室内凉爽。

充足饮水多喝水,避免饮用咖啡、酒精等利尿饮料。在大量出汗时,适量补充含电解质的饮料。

注意饮食多吃水果和蔬菜,补充水分和维生素。饮食清淡,避免油腻食物。

#### 中暑急救措施

立即转移将患者迅速转移到阴凉、通风或有空调的地方。

降温措施用湿毛巾擦拭患者身体,或者用冰袋敷在头部、腋下、腹股沟等部位。用风扇对着湿毛巾吹风,加速降温。

补充水分让患者饮用含电解质的凉水或运动饮料。如果患者意识不清,不要强行喂水,防止呛咳。

寻求医疗帮助如有严重症状(如体温过高、昏迷、抽搐等),立即拨打急救电话,并在专业医护人员到来前持续降温。

### 医者仁心解病痛 温馨服务传真情

随州日报(通讯员刘欢)近日,随县万和镇中心卫生院碎石科医师黄傲收到了一封充满感激之情的感谢信,这封信犹如一缕温暖的暖阳,温暖了整个科室,也传递出医患之间的浓浓真情。

患者梁先生因饱受肾结石病痛的折磨,来到随县万和镇中心卫生院外科住院部治疗。考虑到及时减轻患者病痛,尚在休产假的黄傲从家中赶来,为患者制定了个性化的治疗方案。她耐心地向着患者解释治疗的每一个环节,消除了患者的紧张和恐惧。在治疗期间,黄傲的细心和关怀让患者感受到了亲人般的温暖,也增强了患者战胜疾病的信心。凭借着精湛的医术,经过精心的治疗,患者的病痛得到了显著的改善,疼痛缓解,身体逐渐恢复。

出院后,患者亲笔手写了一份感谢信称赞:“黄傲医师医德高尚,他对待患者就像对待自己的亲人一样。”这封表扬信不仅是对黄傲个人的高度赞誉,也是对随县万和镇中心卫生院碎石科医疗团队的充分肯定。一直以来,该科室坚持“以患者为中心”的服务理念,不断提升医疗技术水平和服务质量,为广大患者解除病痛,赢得了患者的信赖和好评。

该院负责同志表示,医院将进一步加强医德医风建设,激励全体医护人员以黄傲为榜样,不断提高医疗服务水平,为患者提供更加优质、高效、温馨的医疗服务,为人民群众的健康事业做出更大的贡献。