



以机器人精准“首秀”人工膝关节置换为标志

市中心医院关节置换进入智能微创时代

本报讯 近日,市中心医院首例机器人辅助人工膝关节置换手术圆满完成,标志着该院在关节置换领域正式迈入“精准导航、智能微创”的全新发展阶段。借助3D建模、机械臂精准截骨等前沿技术,关节置换从此进入“量体裁衣”的精准定制时代,为患者带来更优质的诊疗体验。

人体膝关节结构复杂,骨骼形态、关节间隙及力线角度因人而异,传统手术依赖医生经验手动操作,难免存在细微偏差。手术机器人宛如“超精导航员”,术前通过3D CT扫描为患

者生成1:1骨骼三维模型,医生可在电脑端清晰洞察关节细节,精准规划假体安放的位置、角度与深度,实现全流程可视化精准规划。

不少患者术后出现关节“发紧”“活动受限”,核心症结在于软组织松紧度适配不佳。机器人手术中依托机械臂实时追踪医生动作,结合光学定位系统,将操作误差严格控制在1毫米以内,如同为假体安装“智能导航”,完美贴合患者解剖结构,从根源规避传统手术常见的力线偏移问题。其搭载的“智能评估系统”能精准测算膝关

节周围肌肉、韧带松紧程度,依据数据动态调整假体安装参数,避免过松或过紧,确保术后关节活动自然灵活,同时大幅延长假体使用寿命。

截骨是膝关节置换的核心关键步骤,传统手工截骨对医生技术要求极高,且存在一定风险。机器人机械臂可严格按照术前规划路径精准完成截骨操作,稳定性远超人工操作,同时能精准避开血管、神经等重要组织,有效减少手术创伤与出血,显著降低术后并发症风险,助力患者更快恢复肢体功能,早日回归正常生活。

(杜云飞)

手术机器人成为医生的“超强辅助”,将丰富临床经验与先进智能技术深度融合,通过三维可视化规划与实时动态导航,帮助医生精准规避手术潜在风险,让手术过程更可控、更安全、更高效。此次机器人技术的成功应用,是市中心医院关节外科专业发展的重要里程碑,更是技术创新跨越的新起点。未来,该院将持续探索智能技术在骨科手术领域的更多应用场景,以更前沿的技术、更优质的医疗服务,全力守护每一位患者的健康。

“是你们给了他第二次生命”

——记市中心医院对一位急性心梗患者的紧急救援

前不久的一天凌晨5时,60岁的刘先生如厕时突遭剧烈胸痛,痛感如巨石压胸且持续不缓解,冷汗瞬间浸透衣背。当时,急性前壁心肌梗死正疯狂侵蚀他的心肌,心源性休克的阴影步步紧逼,一场与死神的生死较量,在寂静的凌晨悄然拉开序幕。

家属紧急将刘先生送往当地医院,心电图确诊患者为“急性前壁心肌梗死”。正当医护人员全力稳控病情时,险情陡生:刘先生突然意识丧失,心电监护仪上的波形瞬间紊乱,致命的“心室颤动”赫然显现。虽经当地医院紧急处置,家属仍果断决定转院,将最后一线希望寄托于市中心医院东区心血管重症监护团队。

一小时后,救护车呼啸驶入市中心医院大门。此前已通过转诊信息启动应急预案的团队早已严阵以待,患者血压80/60mmHg、心率80次/分钟的关键体征,瞬间传递至每一位医护人员手中,IABP及ECMO等生命支持措施也已准备就绪。患者刚到急诊科,“绕行CCU”绿色通道立即全速开启,无需繁琐手续,医护人员默契配合:推床、接监护、核病史,动作行云流水,直奔心导管室。

心导管室内灯光如昼,手术即刻启动。器械准备、无菌铺巾、局部麻醉……医护人员各司其职,没有多余话语,却有着无需言说的默契。造影结果清晰显示:前降支近段100%闭塞,这正是危及生命的“罪犯血管”。

“导丝准备!”随着主任医师刘艳宾一声指令,纤细的导丝精准刺入血管,在影像引导下缓缓推进,顺利突破闭塞的前降支近段。这根“生命导线”的贯通,成为打通心脏供血的关键一步。紧接着,支架置入,药物球囊修复,每一个动作都精准娴熟,在血管内部完成一场高难度“维修”。当支架完全撑开的瞬间,造影屏幕上,原本中断的血流骤然恢复,顺着血管奔腾而下,重新滋养缺血的心肌。监护仪上的数字同步传来好消息:原本低至80/60mmHg的血压缓缓回升,逐渐趋于平稳。手术台旁的医护人员终于稍稍松了口气,这场与死

神的“血管争夺战”,首战告捷。

术后,刘先生被转入CCU。虽暂时脱离最危险的阶段,护士长王沙却敏锐察觉他脸上的虚弱与不安,眼神里藏着对病情的惶恐。她本能地轻握住患者微凉的手,掌心的温度稳健传递:“刘叔,别怕,手术特别成功,血管已经通了,我们都在这儿陪着你。”声音温柔却坚定,瞬间抚平了患者的焦虑。

责任护士逯中英一边熟练开展治疗,一边不时低头与他交流:“您现在只管好好休息,有任何不舒服随时呼叫我,我一直在。”见患者眉头微蹙,她随手掖了掖被角,指尖轻拍他的手臂:“家属也在外面等着呢,他们好配合治疗,很快就能好起来。”握着护士温暖有力的手,听着一句句暖心的安慰,刘先生紧绷的身体渐渐放松,眼

神里多了几分安稳。

平静并未持续太久,监护仪的尖锐蜂鸣突然撕裂病房的宁静,心电监护屏上的波形骤然变成疯狂跳跃的“锯齿”,心室率飙升至136次/分。“快!室性心动过速!”主管护师赵志莹的声音瞬间穿透病房。

值班医生张昭福同步冲进病房:“立即用药,密切监护有创动脉压!”时间仿佛在这一刻被无限拉长,病房里只剩监护仪的蜂鸣与医护人员紧绷的呼吸。随着精准处置落地,心率逐渐回落至95次/分,波形也慢慢转为窦性心律。当监护仪最终发出平稳的“滴滴”声,阳光透过CCU的玻璃窗,洒在刘先生的监护屏上,也照在医护人员们带着疲惫却依旧坚定的脸上。这场惊心动魄的生死竞速,他们用团结协作的力量,再次为生命按下“重启键”。

近日,刘先生康复出院。他和家属特意送来一面锦旗,上面写着:“你相信光吗?不!我相信刘艳宾医生!”(如图)十几个金字熠熠生辉。

握着刘艳宾及医护团队的手,家属热泪盈眶:“从入院到手术,再到康复出院,你们争分夺秒,每个人都拼尽全力,是你们给了他第二次生命!”

这场没有硝烟的生死救援,没有惊天誓言,却有医护团队分秒必争的坚守;没有华丽辞藻,却有默契协作的硬核实力。从急诊接诊到介入攻坚,从术后监护到康复指导,各环节无缝衔接。刘艳宾团队用专业与担当,诠释了“生命至上”的医者使命,而那面沉甸甸的锦旗,正是对这份守护最真挚、最厚重的赞誉。

(陈贝贝 文/图)

市中医院演绎烟火气里的健康之约

群众赶集时还能享受中医义诊服务



本报讯 11月15日至16日,市中心医院在市体育馆开展了以“供销集市·享中医义诊”为主题的义诊活动(如图),让中医智慧融入市井烟火,把健康福利精准送到群众身边。

市中心医院内科、外科、儿科、针灸科、妇科、骨伤科等多科室专家参加了义诊。无论是内科常见的头晕失眠、肠胃不适,外科的日常伤痛困扰,儿科的小儿积食、过敏调理难题,还是针灸科的经络疏通、妇科的经期调理、骨伤科的颈肩腰腿痛诊治,都能在这里获得专业指导,一站式解决各类健康烦恼。

(曹文心 文/图)

问切为根基,免费提供专业问诊、体质精准辨识、定制化健康咨询等服务,针对不同人群量身定制养生方案,倾囊分享穴位按摩、食疗保健等实用养生技巧。无需奔波挂号,无需排队等候,在逛集市、购好物之余,就能与中医专家面对面深度交流,轻松解锁传统养生密码,让健康知识易懂好用。

供销集市藏人间烟火,中医义诊暖百姓心田。市中心医院始终坚守“弘扬中医文化,守护百姓健康”的初心使命,此次主动将医疗服务延伸至集市一线,让中医更贴近生活、惠及民生。

(曹文心 文/图)



市二院砥砺奋进新档案

市首届牧野神经修复论坛在市二院落幕

本报讯 11月15日,新乡市首届牧野神经修复论坛在市第二人民医院(以下简称市二院)圆满落下帷幕。

本届论坛以“创新技术·协同攻坚·赋能神经修复新未来”为主题,汇聚国内神经修复医学领域的高级专家学者、临床骨干及行业精英,搭建起一场思想碰撞、技术交融、成果共享的高端学术交流平台,为区域神经修复事业发展注入强劲动能。

大会主席、市二院院长闫吉霞在致辞中表示,在医学科技飞速发展的当下,高水平学术平台的搭建是推动学科进步的关键抓手,旨在促进跨学科深度融合,打通前沿理论与临床实践的转化通道,最终让广大神经疾病患者享受到医学发展带来的福祉。

随后,大会为市二院“神经修复中心”授牌,标志着该中心正式落户新乡。这一重要举措将为新乡乃至豫北地区神经修复事业的高质量发展提供坚实支撑,开启区域神经疾病诊疗的深度剖析,更包含临床经验总结,更有未来技术的前瞻展望,为与会者呈现了一场兼具专业深度与实践价值的知识盛宴。

(李家华)

围绕糖尿病日“糖尿病与幸福感”主题 市二院开展大型义诊活动

本报讯 11月14日是第19个糖尿病日,主题是“糖尿病与幸福感”。当日,市第二人民医院(以下简称市二院)围绕糖尿病日的主题,在门诊楼一楼大厅举办大型义诊活动。

本次义诊,市二院内分泌科、心血管内科、肾病风湿免疫科、神经内科、急诊科等多学科专家联袂上阵,为群众提供全方位健康保障。针对糖尿病常伴发的高血压、高血脂、高尿酸等并发症,以及甲状腺疾病、肥胖、骨质疏松等关联健康问题,专家团队为每位咨询群众量身打造“一站式”精准诊疗服务:内分泌科专家细致解读血糖检测结果,手把手指导糖尿病患者科学控糖、优化生活方式;心血管内科专家针对“三高”共存的职场人群,定制个性化饮

食与运动方案;肾病风湿免疫科、神经内科专家耐心解答慢性病对脏器、神经的影响及防护要点;急诊科专家则重点分享糖尿病急性和并发症的应急处理知识,全方位筑牢群众健康防线。

活动现场,免费血糖、血压、血酮检测区前排起了长队,医护人员操作精准规范,结果反馈及时高效,让群众实时掌握自身健康状况。不少老年群众结伴而来,围绕慢性病管理、用药调整等问题与专家深入交流,均收获了量身定制的健康方案。

此次义诊活动不仅切实践行了糖尿病日“关注整体幸福感、提升生活质量”的核心理念,更充分彰显了市二院“以患者为中心”的服务宗旨与多学科协同诊疗的专业实力。

(薛玉新)

热血汇聚爱 行动暖人心 新乡县开展无偿献血活动



本报讯 11月11日至13日,新乡县卫生健康委开展为期三天的无偿献血活动,用热血连接成爱心纽带,携手为无偿献血公益事业贡献一分力量。

活动现场,党员干部率先垂范,带头献血,没有豪言壮语,只有一句“我先来”,用卷起的衣袖诠释责任担当,以温热的血液践行初心使命。

“作为党员,就该冲在前面!能为挽救生命出分力,既是责任也是光荣。”刚完成献血的干部笑着说。

群众被党员干部的热忱打动,纷纷主动上前咨询献血。有并肩而来的夫妻,相互鼓励着完成人生第一次献血;还有多次献血的“老熟人”,带着熟

悉的默契再次伸出手臂;言传不如身教,还有带孩子前来献血的母亲(如图),把爱心种进孩子心里,让奉献成为成长最美的底色。

活动期间,流动的献血车成为新乡县乡镇间最温暖的风景线。党员干部带头,群众积极响应的生动场景,不仅为市中心血站库存补充了急需的血液资源,更传递了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神。

据统计,此次活动成功献血63人,累计献血量21400毫升。此次新乡县组织的献血活动,不仅展现了党员干部的先锋本色,更营造了“人人为我,我为人人”的浓厚氛围。

(黄健 王海芳 文/图)