

助医生精准治疗,实现毫米级微创—— 我省首台全骨科手术机器人“上岗”

9月23日,江西省第一台“全骨科”手术机器人在九江市第一人民医院正式“上岗”,可同时满足脊柱、创伤、髋关节、膝关节四大手术模块。在其智能辅助下,九江市第一人民医院骨科诊疗中心龚时国主任团队成功为2名患者完成髋关节置换术、膝关节置换术,术中操作精确到毫米级,超越人眼极限,定位更准、创伤更小、出血更少、恢复更快。“全骨科”手术机器人的引进,使过去被视为禁区的骨科疑难病治疗成为可能,标志着该院骨科向更高难度、更复杂、更精准手术高度迈进。

更智能更精准,手术误差毫米级

61岁患者黄先生右膝关节疼痛,10年来走路困难,近半年症状加重,来到九江

市第一人民医院检查后诊断为先天性髋关节发育不良、右侧股骨头坏死、右髋关节骨关节炎,需行髋关节置换术。“传统手术仅靠医生手眼配合,假体置入的位置和角度容易产生误差,从而可能增加术后假体松动和髋关节脱位等风险。”龚时国介绍,机器人通过术前规划精准测量出适合患者的假体位置(外展角、前倾角、偏心距),帮助医生精确控制髋臼打磨深度、精准植入假体,可准确恢复患者双下肢长度,降低假体脱位风险。

在另一台膝关节置换术中,“全骨科”手术机器人也大显神威。术前,机器人采集患者下肢CT数据信息进行膝关节三维模型重建,完成假体选择、截骨角度、截骨量等个性化数据设计。术中,医生在机器人的辅助下,实现毫米级的精确截骨和

“无缝”假体放置,整个过程一气呵成,手术时间大大缩短,距离误差和假体角度误差的“毫米级”控制,可延长假体使用寿命,减少术后并发症,让病人更快康复。

更微创更安全,手术创口小至1厘米

“全骨科”手术机器人作为当前“智慧骨科”领域最先进的智能化工具,超越了人的生理能力限制与手术操作的局限,使骨科手术更为安全、智能、微创、精准。

该院创伤骨科熊冬波副主任医师介绍,传统的骨盆手术创口通常要达到20厘米以上,而且要进行肌肉血管和神经分离,现在通过手术机器人可以精准进入骨通道,切口往往在1厘米左右解决问题。相比传统大切口手术,它不但可以精准定

位,稳定性更高,还可以减少手术过程中的透视次数,从而减少术中对患者和医生的辐射。另外,由于是微创手术,切口较小,患者出血量少,康复时间及住院时间也大大缩短,这也降低了患者的综合治疗费用。

据了解,此次九江市第一人民医院引进的骨科手术机器人,是我国自主研发的第三代骨科手术机器人,也是目前国际上唯一能够开展脊柱全节段、骨盆及四肢骨折手术的骨科机器人系统,该机器人曾获2015年国家科学技术进步奖二等奖等多项荣誉。该系统由机械臂主机(稳定手)、光学跟踪系统(透视眼)、主控车构成,让医生在手术中能够“看得见,打得准,拿得稳”,并大幅减少手术创伤。(胡显)

九江儿童心脏病学诊疗中心成立

9月28日,九江市妇幼保健院在西院(八里湖院区)举行上海儿童医学中心心血管专科联盟九江儿童心脏病诊疗中心成立揭牌仪式。

九江儿童心脏病诊疗中心拥有一支多学科联合的诊疗团队,涵盖儿童心内科、儿童心胸外科、心脏超声科、重症医学科、麻醉科、介入手术室、放射科等科室的骨干力量。同时,硬件设施方面,在西院(八里湖院区)新建了介入手术室和心脏外科手术室,配备了先进的医疗设备,如西门子血管造影X射线机(DSA)、强生 CARTO SYSTEM 三维电生理导航系统等。

自2022年7月成为上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心省级区域医疗中心以来,九江市妇幼保健院在儿童心血管介入、心脏外科、心脏电生理等专科服务能力上取得了显著提升,累计成功开展儿童先心病介入封堵手术90台、体外循环心胸外科手术16台、心脏电生理射频消融手术5台,均无并发症发生,赢得了广泛好评。

下一步,该院将不断提升诊疗水平和服务质量,致力于打造赣北乃至赣鄂皖三省毗邻地区高水平儿童心脏病诊疗中心,让更多心脏病患儿在家门口就能享受到国内顶尖的医疗服务。(王智)

南大一附院高新医院 获批破伤风防治示范基地

近日,南昌大学第一附属医院高新医院成功获批破伤风防治示范基地,标志着该院破伤风防治水平达到了国内先进水平。此次全国有8家医疗机构获批,南大一附院高新医院是省内唯一一个获批的单位。

据了解,该院急诊科由南大一附院急诊科全面管理,急诊科破伤风预防处置门诊配备了先进的伤口冲洗处置设备、标准化的创面治疗室、冷链设施以及专业的接种人员,为伤者提供伤口清洗、缝合处理及疫苗接种等“一站式”诊疗服务,降低感染风险。高新医院将以破伤风防治示范基地和破伤风预防一体化建设试点项目为契机,进一步加强学科建设,不断优化破伤风防治流程,加强与其他医疗机构的交流与合作,为更多患者提供规范、专业、高效的破伤风防治医疗服务,推动省内破伤风防治事业不断发展。(黄明 程建非)

健康关注

JIAN KANG GUAN ZHU

甲状腺癌手术是一种难度大、危险性高的手术。近日,南昌大学二附院甲状腺诊疗中心/甲状腺外科主任余济春教授主刀完成了三例高难度的复杂疑难甲状腺癌手术,通过巧手拆“雷”,成功让患者重获生机。

73岁的赵大爷深受晚期甲状腺癌的困扰,因左甲状腺双颈广泛转移并侵犯颈部大血管、左喉返神经声带固定,在省外做了两个疗程的靶向药物治疗,效果不佳,医生也不敢手术。之后,患者来到南昌大学二附院。余济春教授精确分析了手术难点,患者肿瘤包绕左颈总动脉,还侵犯了左喉返神经,右侧颈部及右颈喉返神经旁有淋巴结,存在气管切开的风险。与患者及家属充分沟通手术风险



专家开展公益手术



南大一附院专家正在义诊

“U医公益行”走进樟树

9月29日,中华医学会泌尿外科学分会发起的全国性大型系列公益活动“U医公益行”走进樟树。由南大一附院泌尿外科牵头,省市级泌尿外科学专家等数十名医护人员共同组建的团队来到樟树市人民医院,为当地群众开展健康义诊、前列腺癌筛查、公益手术等,用优质的医疗服务、精湛的医疗技术服务基层百姓。

“真是太好了,省里的知名专家来到家门口给我母亲做手术,她感觉很放心。”王先生说,他母亲前几个月腰部疼痛,到医院查出肾囊肿,医生建议她做

手术。由于担心手术风险,没有立即去住院。这次听说南大一附院的知名专家来到樟树开展公益手术,所以马上住院并提出申请。“她的肾囊肿直径有五厘米,采用的是腹腔镜微创方式,手术很成功,不仅手术时间短,术后恢复也快。”南大一附院泌尿外科主任医师郭炬说。

听说有这么多名省市泌尿外科专家来到医院义诊,前来咨询的居民络绎不绝。“除了义诊给群众提供就医指导和建议外,我们在前列腺特异性抗原检查

中还发现了10多个指标异常的人,其中一些人需要做穿刺等进一步检查,以诊断疾病并阻止疾病发展。”江西省医学会泌尿外科学分会主任委员孙庭教授说。

“省级知名专家来到我院义诊、手术,不仅带来了优质医疗资源,对提升基层医院医疗水平也大有帮助。接下来,医院将加大和上级医院的对接力度,在人才培养、学科建设上同步提升能力和水平。”樟树市人民医院院长吴俊武说。汪清林/文 熊晶/图

《健康知识普及行动》专栏

狂犬病预防知识要知晓

9月28日是世界狂犬病日。狂犬病是由狂犬病毒感染引起的一种急性传染病,发病后会出现恐水、畏光、怕风、呼吸困难和水变多等症。狂犬病潜伏期相对较长,大多在半年以内,一般为1至3个月。人感染狂犬病后一旦发病,病死率高达100%。狂犬病目前没有有效的治疗手段,但做好预防几乎可以防止发病,所以狂犬病预防至关重要。

狂犬病的传染源有哪些?

犬是我国狂犬病的主要传染源,占95%以上,其次是猫。除此之外,野生或流浪的食肉哺乳动物也可以传播狂犬病毒,例如鼬、獾、狐狸、貉、狼等,而牛、羊、马、猪等家畜和兔、鼠等啮齿动物咬伤风险较低。值得注意的是,蝙蝠是传播狂犬病毒的高风险动物。

被犬等动物抓咬伤怎么办?

如果被犬等动物抓咬伤,可以用肥皂水和流动清水交替冲洗伤口约15分钟,然后用生理盐水洗净伤口,用无菌脱脂棉将伤口处残留液吸尽,并用碘伏消毒,随后立即到正规医疗机构接种疫苗。如果伤口较大,除接种狂犬疫苗外,还应接种破伤风疫苗,避免感染破伤风。

如何判断是否需要接种狂犬病疫苗?

根据接触方式和暴露程度,狂犬病暴露分三个级别。I级暴露指接触、喂饲动物,或完好的皮肤被舔舐,只需清洗暴露部位。II级暴露指裸露的皮肤被轻咬,或者无明显出血的轻微抓伤、擦伤,应处置伤口并接种狂犬病疫苗。III级暴露包括单处或多处贯穿性皮肤咬伤、抓伤,肉眼

可见出血;破损皮肤被舔;开放性伤口、黏膜被唾液或者组织污染;直接接触蝙蝠;以及发生在头面部的咬伤或抓伤,应立即处置伤口并注射狂犬病被动免疫制剂和狂犬病疫苗。

如何预防被动物抓咬伤?

日常生活应避免亲密接触各种动物,尤其是野生动物;家养宠物要接种疫苗,外出遛狗要拴绳。如果路遇恶犬,尽量不要与狗对视、大喊大叫,更不要转身逃跑,而应保持站立不动,用平和语气安抚狗的情绪,让它感受到你没有敌意,缓慢走开。当狗表现出扑咬意图时,应迅速捡起身边可用的防身物品,如石块、砖头、木棒等,对狗进行威吓。



江西省肿瘤医院抚州医院揭牌

9月25日,抚州市人民政府与江西省肿瘤医院签署合作协议,委托江西省肿瘤医院全面托管抚州市立医院,正式挂牌“江西省肿瘤医院抚州医院”,这标志着抚州市医疗卫生事业发展进入了一个新的阶段。

据了解,此次合作旨在通过优质医疗资源的整合,提升抚州市的医疗服务水平。江西省肿瘤医院将派出专家骨干团队,支持抚州市立医院在1个评审周期内完成创伤急救、卒中、胸痛“三大中心”建设,1个托管周期内建成并通过三级甲等肿瘤专科医院等级评审,建设成为赣东区域肿瘤专科医疗中心。

抚州市立医院党委书记王建辉在签约仪式上表示,抚州市立医院将以此次合作为契机,以点带面,逐步提升医院的诊疗水平,达到与名院同质化的诊疗标准。医院将走“强专科、小综合、有特色”的发展道路,通过试点探索和典型引路,为抚州市肿瘤学科建设积累宝贵经验,成为肿瘤学科的排头兵。

值得一提的是,抚州市立医院二期改扩建工程也即将完成。该工程规划床位800张,占地面积53.7亩,预计将于2025年底逐步交付使用。这将进一步扩大医院的规模,提升医院的综合服务能力,为抚州市及周边地区的患者提供更加优质、高效的医疗服务。(钟瑞浪)

江西省儿童医院 “巴掌宝宝”成功闯关出院

近日,一名胎龄29周、990克超低出生体重儿,在江西省儿童医院新生儿外科与NICU医护人员的精心治疗和护理下,体重增长到2000克,康复出院。患儿父母为了表达感激和敬意,特意制作绣有“托举生命守护健康 关怀备至呵护生命”字样的锦旗,送给医护团队。

据了解,该患儿出生时体重仅有990克,有发绀,反应欠佳,在当地医院进行气管插管呼吸机辅助通气,情况危急,遂转运至江西省儿童医院NICU进一步治疗。患儿为极早产儿、超低出生体重儿,且被诊断为肠穿孔,于是,该院新生儿外科主任陈快立即组织紧急手术,主治医师徐美汉、医师李大双以及麻醉师团队紧密配合,手术顺利完成。

由于患儿早产,发育极度不成熟,皮肤薄如蝉翼,血管细如发丝,面对呼吸窘迫、循环不稳定、感染风险、代谢问题、喂养困难等一系列挑战,该院新生儿外科团队与NICU团队采取了一系列积极治疗措施。在经历了肺表面活性物质替代治疗、个体化的呼吸机治疗与参数设置、改善和增强心脏功能、抗感染、改善凝血功能、纠正贫血、静脉营养等一系列治疗后,患儿的生命体征逐渐平稳,顺利闯过了体温、呼吸、循环、喂养、感染、黄疸等一个又一个难关。(魏美娟 熊进伟)

“共享药房”满足基层用药需求

南昌市湾里管理局罗亭镇红源村四面环山,户籍人口2000余名,10%的群众患有慢性病,日常购药主要通过村卫生室。“卫生室的谭医生每个月都会送降压和降糖药过来,感冒发烧也不用担心,打个电话村医就来了,现在看病不用到处跑,真好。”74岁赵大爷患有高血压、糖尿病,每月都需要定期服用药物。

赵大爷能够按时用上安全可靠放心药,得益于“共享药房”的保驾护航。“卫生室药品只有80多种,经常出现药品短缺现象,而且卫生室储存条件有限,如治疗糖尿病的几种药需要冷藏。”红源村卫生室乡村医生谭盛政介绍,自从罗亭镇卫生院“共享药房”建立后,卫生室按照实际需求,每月向镇卫生院上报用药需求,统一采购、储存,然后定期将药品送到慢性病患者家中,让村民用药有保障。

据了解,针对农村常住人口少,村卫生室实际用药量少,造成配备药品容易过期的实际问题,“共享药房”建立了药品定期更换制度,每月定期盘存药品,村卫生室的近效期药品(有效期3个月之内)可以送到镇卫生院统一调配,降低药品浪费和成本,实现药品资源的优化配置和高效利用。

为满足广大群众基本看病就医用药需求,进一步加强村卫生室的监督管理,提升其服务能力和水平,湾里管理局卫健办在罗亭镇创新试点“共享药房”模式,对药品进行统一采购、统一配送、统一管理,为基层居民提供安全、高效、便捷的医疗服务。(张代艳)

南昌市青山湖区 开展家庭健康主题推进活动

9月24日,由南昌市青山湖区卫生健康委、青山湖区计生协主办的青山湖区2024年“好家风·健康行”家庭健康主题推进活动在京东镇嘉苑社区举行,旨在进一步引导广大群众树立科学生育观念和新时代家庭观,践行健康生活方式,促进家庭健康幸福。

现场通过悬挂宣传横幅、摆放宣传展板、设立健康咨询服务台等形式,向群众宣传优生优育理念、家庭家教家风建设、健康生活方式、避孕节育等健康知识,医务人员还为有需求的群众测量血压、血糖,解答健康疑问,并开展了健身操、太极拳、健康知识有奖问答、“好家风”家庭代表分享家庭传统美德等活动,吸引众多群众参与。为传承中医药文化,现场还开展了“小神农百草”亲子种植活动,通过种植实践,让孩子认识和了解中草药,感受中医药文化魅力。(廖晓生)



9月27日,由南昌市卫生健康委、南昌市青山湖区人民政府主办的南昌嘉言中医药走近百姓健康促进月活动,在江西国信医药谷启动。戴华新摄

巧手拆“雷” 让患者重获生机

南大二附院甲状腺诊疗中心完成多例高难度甲状腺癌手术

后,余济春教授克服困难,小心翼翼地剥离肿瘤,成功为患者实施了全甲状腺切除+双颈淋巴结清扫术+左颈总动脉外膜切除,保住了左颈总动脉,也避免了气管切开。术后,患者恢复良好,未出现相关并发症。

48岁的杨女士因双甲癌双颈部纵膈淋巴结广泛转移,侵犯右喉返神经、气管外膜和右颈总动脉右无名动脉,在省内外大医院进行了“开关手术”,切了右甲状腺一小块肿瘤。随后,患者来到南昌大学二附院寻求治疗。“患者双甲癌,右侧巨大侵犯气管食道外膜,而且肿瘤侵犯到右颈总动脉下端及无名动脉,上纵膈淋巴结转移,右喉返神经侵犯右声带固定,左颈淋巴结也转移,存

在气管切开的风险。如果不进行手术,那等于没有生的希望。”余济春教授认真分析了患者病情,认为手术风险极大。面对手术难点,余济春教授没有退缩,在充分沟通后,患者决定接受手术。余济春教授通过施行双甲状腺腺癌切除+右颈动脉外膜切除+双颈淋巴结清扫术+上纵膈淋巴结清扫术,顺利完成切除肿瘤,保住了患者的动脉、神经。

“甲状腺癌不全是‘懒癌’,甲状腺癌高危人群一定要定期检查,一旦发现异常,需及时到正规医院甲状腺专科诊治,争取较好的治疗。”余济春教授提醒。南昌大学二附院甲状腺诊疗中心/甲状腺外科自成立以来,已收治各类

高难度复杂疑难甲状腺癌患者数千例,具有丰富的手术经验,让众多患者重获生机。

2012年,南昌大学二附院甲状腺外科是由全国“甲状腺外科”和“头颈外科”名医余济春教授牵头成立,后于2018年成立甲状腺诊疗中心,是江西省唯一的甲状腺专业诊疗中心、江西省甲状腺外科医学领先学科。在科主任余济春教授等带领下,经过12年的努力,“甲状腺恶性肿瘤”和“内分泌肿瘤”DRGs排名连续7年位居全省第一,其中甲状腺恶性肿瘤排名占全省的34%;科室已发展成编制床位104张、年全麻手术量7000余台的全国大型甲状腺疾病诊疗中心。

(吴笠静)