



漳州市卫健委公众号

2024年11月27日 星期三
漳州新闻网:www.zznews.cn

漳州市卫生健康委员会 闽南日报社 联办
漳州市医院 漳州市中医院 漳州市疾病预防控制中心 漳州市中心血站 协办

策划/杨少勇 郑若青
经济部 责任编辑/朱秀敏
E-mail: zzjkzk@163.com

数智领航 铸就中医骨伤手术新标杆

——第二届龙江骨科论坛见闻

11月24日一早,梦江酒店的龙江A厅会议厅内气氛热烈、人声鼎沸。来自全国各地的骨伤科专家学者、业界精英齐聚一堂,参加由漳州市中医院主办的第二届龙江骨科论坛。

本次论坛名家荟萃。上海交通大学脊柱微创研究中心主任、上海交通大学医学院附属同仁医院骨科主任叶晓健,上海交通大学医学院附属同仁医院骨科行政副主任余将明,暨南大学附属第一医院骨科副主任吴昊等数十位国内骨科专家、数百名医疗工作者纷纷到场。

论坛上,他们聚焦骨科领域中的脊柱数智微创这一前沿领域,围绕该领域的最新进展、技术创新、临床应用等话题,共同交流,互相切磋。

“作为在省外工作的福建人,我很高兴看到我们福建省有这样的骨科论坛。我相信,这样的活动一定能为同仁们带来学术方面的启迪。”论坛现场,叶晓健对本次论坛给予了很高的期望,他抛砖引玉,率先带来一篇题为《脊柱微创手术机器人——应用与发展》的学术报告。

“手术机器人”是这场论坛的高频词。“脊柱外科手术是所有外科手术中风险最高的手术之一。”叶晓健在学术报告中表示,比起人类,机器人永不疲劳、不带情绪。合理运用手术机器人可以让手术更精准、更安全。

这是叶晓健的理念,也是脊柱外科业界的共识。作为省内骨伤专业唯一的国家临床重点专科,作为东道主的漳州市中医院,该院的骨伤科在手术机器人方面的运用也走在了全省前列。

2021年6月,漳州市中医院引进漳州首台、福建第三台“天玑”骨科手术机器人。迄今为止,在骨科手术机器人辅助下,该院成功开展了脊柱骨折复位经皮椎弓根螺钉固定、腰椎微创融合、脊柱侧弯矫正、脊柱肿瘤减压内固定、复杂骨盆



漳州市中医院骨伤科关节外科团队成功开展第一台机器人导航下的单髁置换术

髋臼股骨颈骨折闭合复位内固定、膝关节交叉韧带重建术、小儿骨科截骨矫形等手术近600台。

“一台复杂的手术常常需要数小时甚至十几个小时,对医生的体力、耐力和精力都是一场严峻的考验。”漳州市中医院院长林石明表示,运用“天玑”骨科手术机器人系统可实现更加个性化的手术方案设计和模拟。再熟练的脊柱外科医生也难以做到百分百准确置钉,但在骨科手术机器人的导航下,可以做到精准定位、“指哪打哪”,精度达到0.04毫米。这消除了医生徒手操作过程中因手臂生理抖动、疲劳等因素引起的偏差,保障了手术的微创、精准、安全。

对此,漳州市中医院骨伤科微创骨科病区主任范纯泉深有同感。在本次论

坛上,他带来的学术报告是《微创理念及技术在脊柱伤病中的应用体会》。几年来,在“天玑”骨科手术机器人辅助下,微创骨科病区开展了单侧双通道脊柱内镜下腰椎滑脱症、颈椎病、腰椎间盘突出症、腰椎管狭窄症、脊柱骨折并脊髓损伤等脊柱伤病的手术治疗,在漳州地区填补了多项技术空白。

范纯泉介绍,这些都是脊柱外科常见病和多发病,以往常规开放融合手术创伤大,出血多,内植物位置不良、神经损伤、术后感染等并发症多,术后恢复周期长。骨科手术机器人可以实现复杂脊柱结构的精准置钉,避免反复钉道调整导致内固定松动移位,配合UBE技术,最大化减少不必要的组织损伤和破坏,大大减少手术的并发症。手术后第二天,患

者就可以在支具保护下下地活动,实现快速康复。

在“天玑”骨科手术机器人辅助下,该院脊柱微创团队完成了漳州市首例骨科手术机器人辅助下斜前方入路腰椎椎间融合术,实现机器人引导下精准设计到内固定精准植入,同时避免了常规手术显露的创伤,精准高效且微创。此外,得益于“天玑”骨科机器人,脊柱骨折患者术后下地行走时间从三个月缩短为三天,脊柱化脓性感染的90岁老太能在术后再次站立。

其实,在漳州市中医院骨伤科,骨科手术机器人不止运用于脊柱微创团队。

运动医学团队率先在省内成功开展了手术机器人辅助前交叉韧带重建术,填补了漳州市膝关节韧带重建精准化治疗的空白。

创伤骨科团队在“天玑”骨科手术机器人的辅助下,成功实施了髌臼骨折复位中空螺钉内固定术、复杂性股骨颈骨折空心钉内固定手术。通过“天玑”骨科手术机器人的精准“导航”,打破了传统手术“暗箱操作”的局面,填补了漳州市创伤骨科领域技术的空白。

关节外科团队则率先在漳州市成功开展第一台机器人导航下的单髁置换术,实现了医院针对疑难复杂骨、关节疾病的机器人手术的新突破。

过去,传承“少林骨伤”流派,漳州市中医院骨伤科成名于福建省名老中医章宝春等人的绝学,是福建省内享誉盛名的中医骨伤名科。

“我们坚持‘传承精华、守正创新、中西并重’的发展道路,以一脉相承的中医骨伤诊疗理念为基础,引进各类先进的设备、技术,推动我院中医骨伤诊疗迈入精准智能机器人时代。”漳州市中医院院长林石明表示。

◎本报记者 林昕蓉
通讯员 苏宇文/供图

我市开展消除“艾梅乙” 母婴传播工作质控

本报讯(记者 杨婉真 通讯员 简丹灵)日前,漳州市卫生健康委员会组织市级技术指导组对全市部分医疗保健机构开展妇幼健康监测及消除艾滋病、梅毒、乙肝(以下简称“艾梅乙”)母婴传播工作进行了现场质控。

质控期间,质控组采取线上、线下相结合方式进行,实地走访了4家市级、8家县(区)级医疗保健机构,市疾控中心及4家乡镇卫生院等单位。通过本次质量控制,进一步规范了我市“艾梅乙”信息收集上报,提高信息管理质量,保障了“艾梅乙”数据的真实性和准确性。

县区卫健·我们这一周

漳浦县中医院:

陈古树传承工作室获省级 “银发先锋工作室”称号

本报讯(记者 杨婉真 通讯员 洪艺敏 蔡似云)日前,漳浦县中医院全国基层名老中医专家陈古树传承工作室荣获省级“银发先锋工作室”称号。

作为漳浦县中医院的资深中医专家,陈古树不仅在医疗岗位上兢兢业业、无私奉献,在退休后更是积极参与党的建设和中医药传承工作,用实际行动诠释了“银发先锋”的精神内涵。陈古树表示,将继续发挥余热,为中医药事业的传承与发展贡献力量,同时也希望更多年轻的中医药工作者能够加入这个行列,共同推动中医药事业的繁荣发展。

诏安县总院:

成功开展首例 全脑数字减影血管造影术

本报讯(记者 杨婉真 通讯员 沈铭滔 吴顺妹)日前,诏安县总院神经外科与介入导管室合作,成功完成了第一例全脑数字减影血管造影术。

据悉,全脑数字减影血管造影术是目前诊断脑血管疾病最权威、最可靠的方法之一。它能够清晰地显示颅内外血管性病变,为医生提供详细的血管信息,从而制定出更加精准的治疗方案。此次手术的成功开展,标志着诏安县总院在脑血管疾病诊治领域迈出了重要一步。

芗城区:

预防肺结核宣传进校园

本报讯(记者 杨婉真 通讯员 徐冬女)日前,芗城区疾控中心联合漳州城市职业学院志愿服务队到漳州市第一职业中专学校开展以“预防肺结核 守护健康校园”为主题的游园宣传活动。

本次游园宣传活动通过套圈小游戏、弹珠比赛、知识问答等形式,提高了同学们对结核病防治的认知和关注,形成“你我共同参与”守护健康校园的活动氛围。

云霄县医院:

开展“世界慢阻肺日”宣传

本报讯(记者 林昕蓉 通讯员 吴梅芳)2024年11月20日是第23个“世界慢阻肺日”。当天,云霄县医院在云陵社区卫生服务中心开展慢性阻塞性肺疾病宣传义诊活动。

活动现场,医务人员向居民普及慢阻肺病的相关知识,提醒长期有吸烟史、接触生物燃料、生活环境有明显空气污染的居民要定期体检,定期做肺功能检查,做到早发现、早诊断、早治疗。医护人员还为居民免费进行肺功能检查。此次宣传活动共接受群众健康咨询50多人次、发放健康资料100多份、免费检查肺功能18例,共筛查出慢阻肺病3例。

华安县医院:

举办“心梗救治日” 进社区义诊活动

本报讯(记者 林昕蓉 通讯员 陈宗敬)11月20日,华安县医院举办“心梗救治日”进社区义诊活动。

活动当天,医护人员走进微尚社区,为现场群众详细讲解了心肺复苏的基础知识,利用人体模型展示心肺复苏的规范操作。活动还为群众提供现场诊疗、健康咨询,免费测量血压、脉搏、血糖及进行床旁心电图检查。

平和县医院肿瘤科开科

本报讯(记者 杨婉真 通讯员 张楠)11月22日,平和县医院举行肿瘤科开科揭牌仪式。

据悉,平和县医院肿瘤科开科后配置医务人员20人,其中副主任医师1人,主治医师1人,住院医师3人,开放床位39张,将开展肿瘤化疗、靶向治疗、免疫治疗、内分泌治疗、中医中药治疗、癌痛治疗等综合诊疗工作。肿瘤科开科后,将进一步整合医院肿瘤治疗资源,加强多学科合作,以科学规范及个体化的治疗方案,为更多的肿瘤患者带来希望。

漳州市医院康复医学科:

群众生命质量的“护航者”

提及康复治疗,有人认为是康复就是理疗、推拿、按摩。也有人说,康复医学科像健身房,患者在医生的带领下,辗转于不同的训练器械之间。其实,康复医学科的治疗手段远不止这些。

近日,漳州市医院康复医学科从龙文院区搬到了芗城院区,以全新的姿态亮相。这个昔日患者眼里的“边缘科室”,是如何一步步变成医院的优势学科?记者近日探访了搬迁后的康复医学科。

床位从13张到200张 不断解求医之渴

走进漳州市医院芗城院区的9号楼和10号楼,装潢一新的康复医学科让人眼前一亮。科室设有物理因子治疗部、传统治疗部、言语治疗部、吞咽治疗部、运动治疗部等,布局清晰明了,空间宽敞明亮。

“9号楼的1至5层、10号楼的2至5层,总共7500平方米都是康复医学科场地。硬件设施的提升是搬迁后的康复医学科建设的亮点之一。”说起搬迁后的新场地,康复医学科主任江浩清的兴奋之情溢于言表。

江浩清见证了康复医学科的一步步发展历程。“早前,康复医学科只有13张床位,一个月都空不出一张床位来。为了更好地服务患者,2012年医院决定将康复医学科搬迁至朝阳院区。”江浩清表示。

在朝阳院区,康复医学科的床位数从13张增加至80多张。虽然床位数增加了几倍,但是由于康复患者的特殊性,康复医学科一直是全院床位最紧张的科室。特别是近年来心血管疾病的康复患者增加,患者要等一张床位,往往需要半个月时间。后因疫情原因,康复医学科又从朝阳院区搬迁至龙文院区。

今年,漳州市医院总部院区全面投入使用后,医院各个院区的功能定位发生了变化。芗城院区将重点落实国家“一老”医疗健康保障政策,侧重慢病治疗和健康管理,逐步实现以“疾病为中心”向“健康为中心”的转变。在此契机下,市医院决定,将康复医学科从龙文院区搬迁到芗城院区,推动老年医学和康复医学的发展,为群众提供优质便捷的医疗和健康管理服务。

记者看到,搬迁后的康复医学科病房有4层楼,床位达到200张。病房均为2人间,除了能容纳两张陪护床外,还可以放进两张轮椅,大大满足了康复患者的需求。

全人群、全方位、全周期守护 让生命更有尊严

近日,市民小沈前来康复医学科复查,连护工看到他都很惊讶:“小沈竟然能自己走进医院了!”

一年前,28岁的小沈因脑出血被紧急送往市医院神经外科抢救。经过手术治疗后,小沈身体情况趋于稳定,但仍遗留各种功能障碍及并发症,气管处于切开状态、肢体活动差、吞咽困难、心肺功能障碍、日常生活严重依赖家属照护……经过康复医学科的综合康复治疗后,小沈的肢体、吞咽及心肺功能等都有好转,日常生活基本能自理,康复效果明显。

像小沈这样的功能障碍患者,一个家庭中一旦有一个,整个家都会围着这个人转,日常生活将会发生翻天覆地的变化。“康复医学科常说康复一人,解放全家,的确是这样的。如果我们把一个人康复好了,他个人的生活能够自理,家庭成员也就得到解放了。”江浩清说,康复医学科要做的,就是全人群、全方位、全周期守护患者,让他们的生命更有尊严。

据统计,康复医学科患者约50%是神经系统疾病患者,30%来自骨科。此外,内科的糖尿病、冠心病以及外科的烧伤后疤痕引起的功能障碍,二便功能障碍、产后功能障碍,肿瘤手术及放化疗并发症,耳鼻喉放化疗后的吞咽障碍等也都属于康复治疗范畴。“因此有人发出这样的疑问,康复医学科能治百病?非也。只是这些疾病造成患者部分功能丧失或衰退,而康复医学科运用技术手段帮助其尽量恢复。”江浩清表示。

据悉,市医院康复医学科提供全面的神经系统损伤康复服务,包括药物治疗和多种物理、运动、作业、语言、心理等治疗手段。对于儿童脑瘫、孤独症等,采用运动、作业、感统治疗,并结合医教和心理治疗的方法;在盆底功能障碍性疾病方面,进行精准评估和非手术治疗,特



李建华教授(左四)在漳州市医院康复医学科病房查房

别是神经损伤后的盆底问题;对于骨关节损伤和骨科术后患者,提供肌骨超声定位注射等先进康复技术,帮助恢复关节和肢体功能。目前,康复医学科每年住院康复患者超过1000人次,康复治疗日训练量近200人次。

引进优质医疗资源 学科发展跑出“加速度”

近年来,康复医学科不断引进优质医疗资源,提高了学科的专业技术水平,注入了学科的发展动力。

2021年12月,李建华名医工作室落户漳州市医院康复医学中心。李建华是浙江大学医学院附属邵逸夫医院康复医学中心教授。两年多时间里,他带领专家团队先后多次到漳州市医院开展帮扶指导工作。

“优质医疗资源的引进,也带来了全国领先的康复医学理念。我们也努力和多学科进行融合,实现疾病快速康复。目前康复医学科的诊疗端口不断前移,并与多专业团队紧密融合,制定全流程的快速康复方法。”江浩清表示。

和别的科室相比较,康复医学科是一个“年轻”的科室。科室现有医务人

员107人,大部分是“90后”。年轻的团队如何“加速跑”?康复医学科的秘诀是,学科方向高度细分。

目前,康复医学科的发展大方向有5个:运动康复、物理治疗、言语吞咽康复、重症康复、儿童康复。在大方向内部,又进行了小细分。例如,肢体功能康复细分为手功能、大运动等;理疗分为传统的针灸、推拿、理疗、脑调控等;言语吞咽分为小儿吞咽和成人吞咽。科室的每位治疗师都有明确的治疗侧重点,专注于某一领域反而更容易取得进步。

如今,漳州市医院康复医学科已成为漳州市医学会物理医学与康复分会主委单位、漳州市重点学科(康复医学科)、漳州市中医重点学科(中医康复)、国家区域医疗中心福建省康复专科联盟单位、中华医学会物理医学与康复分会盆底康复治疗培训基地、中国康复医学会盆底功能障碍性疾病康复培训基地等。

“下一步,漳州市医院康复分院将挂牌成立。成立后,我们将为漳州老百姓带去更优质的康复服务,努力当好群众生命质量的‘护航者’。”漳州市医院有关负责人表示。

◎本报记者 杨婉真 文/供图