

渝东北首例达芬奇机器人辅助全脾切除与肾囊肿开窗术

7月19日,肝胆胰脾外科与泌尿外科联合成功完成了渝东北首例达芬奇机器人辅助腹腔镜下全脾切除术和左肾囊肿开窗术。该手术展示了多学科联合诊疗的优势,体现了医院在微创手术领域不断精进与突破。

据了解,该患者中年女性,因脾脏肿瘤合并左肾巨大囊肿被收治于肝胆胰脾外科。面对复杂的病情,肝胆胰脾外科主任刘燕医疗团队在术前进行充分评估,组织泌尿外科、麻醉科等多学科专家进行会诊,共同制定了个性化的治疗方案。7月19日,经过与患者的充分沟通,医疗团队精心安排,各科室密切配合,为患者成功实施了达芬奇机器人辅助下的微创手术。

术中,肝胆胰脾外科和泌尿外科的医生团队以患者为中心,结合患者病情实际,手术、治疗做到精细精准,打破

了常规的Trocar布局,制定了特有的个性化手术方案,让手术操作更为灵活顺利。同时,利用达芬奇机器人的清晰三维立体视野,帮助医生更好地分辨囊肿与周围血管、肾盂等结构关系,提高了手术的安全性。经过团队细致配合,手



术成功完成,术后患者恢复良好。

据介绍,脾脏是一个血运丰富的器官,与胃、胰腺、结肠等重要器官相邻。传统的手术方式在处理这类复杂病例时,往往需要多次手术,增加了患者的身体和心理负担。而达芬奇机器人的机械臂具有高度的活动范围,能够在狭窄的空间内进行精细解剖,达到人手难以触及的部位,同时保护了周围组织。

手术的成功,不仅避免了患者在不同科室之间的转诊和等待时间,缩短了住院时间,减少了住院费用。“通过这种多学科联合的手术模式,我们能够为患者提供更全面、更精准的治疗方案。”肝胆胰脾外科主任刘燕表示,将继续探索 and 开展机器人辅助下的多器官联合手术,为更多的患者提供更高品质的医疗服务。



陈邦涛:泡在实验室里的“科研狂人”

实验室、家,对热爱医学、立志用科研破解临床难题的陈邦涛来说,从他穿上白大褂的那一刻起,两点一线单调的生活就注定了他的常态。多年来,陈邦涛深耕慢性痒痒性皮肤病的基础与临床领域,在治愈一位患者到治愈一类患者的路上,为“热爱可抵岁月漫长”写下生动注脚。

始于初心

今年35岁的陈邦涛出生在四川偏远农村,不同于城里孩子从小就上各种兴趣班,他的童年记忆里只有上学、干不完的农活以及对改变命运的渴望。“小时候没有什么特别的兴趣爱好,也没有太多见识,但看着身边的人生病,就想以后学医,让更多人远离疾病。”医学的种子悄悄地埋进了陈邦涛的心里。

2008年,高考成绩不错的他,坚定地报考了河北医科大学临床医学专业。在临床实习期间,陈邦涛见到了太多他受疾病折磨的患者,但医学技术和手段发展不足,人类对部分疾病的认识尚浅,让他常常深感无力。



医学永无止境,须得终身耕耘。大学毕业后,陈邦涛选择继续深造,不断提高自己。先后取得山西医科大学内科学硕士学位、北京大学医学博士学位,2019年-2021年又在重庆医科大学临床医学(皮肤病学)完成博士后训练。

“临床很多患者深受慢性疑难性皮肤病之苦,如何从根本上解决某一类患者的痛楚,科研是必走之路。”2021年8月,怀揣着用科研成果造福广大患者理想的陈邦涛被我院高水平的科研平台、丰富的临床数据、有力的生活保障等条件的吸引,来到万州,在此再次逐梦前行。

源于热爱

长路漫漫,唯有奋斗。来到医院后,陈邦涛开启了更为疯狂的工作模式。

源于对工作的热爱,每天早上5点起床,早饭要么在路上要么在车上匆匆吃过,6点准时到达实验室开始一天的工作,中午休息1小时后便再次全身心投入工作直到下午6点,每天在单位的工作时间基本都在11个小时。回家后,吃完晚饭,又忙着查资料、写论文、指导研究生等,晚上基本没有1点前睡过觉,这样的日子几乎从未间断。

同其他科研工作者一样,他对科研的疯狂,只为更快得出研究成果,尽早应用于临床,选择燃烧自己的他身体也亮起了红灯。

今年4月的一天,早上5点50在出租车上,陈邦涛突然感觉胸前区疼痛,坚持到单位工作了1小时,仍然疼痛,立马

回家后平躺了1小时,但疼痛仍旧不缓解,于是拨打了120,被送往医院急诊科。完善相关检查,陈邦涛被诊断为因劳累过度 and 高血压导致频发室性早搏,好在经过及时治疗和1周的休息,胸痛得以缓解。

这一次生病并没有打倒陈邦涛,也没有让他放弃科研,他说:“哪条路都会遇到各种各样的坎坷,未来总比过去好,医学生都很苦,但坚持下来很酷。”

成于坚持

多年来,在医院的大力支持下和陈邦涛的不懈努力下,陈邦涛有了一些收获。除了我院皮肤科主治医师/副研究员、重庆大学及川北医学院硕士研究生导师的身份,他还是重庆市“医学青年拔尖人才”、万州“平湖英才”、国家自然科学基金评审专家。

同时,主持国家自然科学基金2项、中国博士后科学基金1项、重庆市自然科学基金1项,以第一或通讯作者在SCI收录杂志及北大核心期刊发表学术论文共20余篇,并以第一执笔人译编了《斑贴试验临床应用专家共识(2020修订版)》。面对成绩,陈邦涛表示,只有不负韶华,在科研路上深耕自我,以锲而不舍的工匠精神做好专注研究,以实际行动助力医院高质量发展。

“每一点医学上的进步,给患者带来的益处都是不可估量的。”现有成绩的取得是“医路”上各导师鞭策和他自身努力的结果,更是他坚持下去的力量。未来,陈邦涛只想继续提高自身本领,潜心于疑难皮肤病研究,更好地为患者服务。

— 医 | 简 | 讯 —

●放射科开展5T超高场磁共振百人扫描活动。7月11日,放射科开展了基于uMR Jupiter 5T超高场磁共振技术的“百人扫描”临床验证活动,完成包括头部、颈部、关节、心血管等在内的百余个关键部位的磁共振检查。

●小儿外科为患儿取出“遗留”体内的留置针断端。7月15日凌晨,小儿外科成功为1岁2个月大患儿取出1.5厘米长的皮肤留置针针尖断端,避免了潜在的生命危险。

●市卫健委一级巡视员蒋志强一行来院调研。7月16日,重庆市卫生健康委一级巡视员蒋志强一行,在区政府副区长高子清、区卫健委党委书记、主任范磊的陪同下来院调研,全面了解医院重精管理及慢病防控工作。

●我院实施余热回收装置实现节能降耗。通过引入热交换盘管装置,对燃气锅炉排放的废弃高温汽水进行余热回收,用于院内热水供应,全年节约26.28万元。

●我院举办2024年度万州区神经内科专业医疗质量控制中心基层卒中中心静脉溶栓专科技术培训班。7月23日,我院神经内科专家团队通过理论指导和案例分析,讲解了静脉溶栓技术在救治脑卒中患者中的关键作用,区内各级医疗机构参与培训。

●我院成功召开2024年人才工作领导小组会。8月1日,会议传达了党中央、市、区各级重要人才文件精神,总结了近一年人才工作情况,汇报了拟出台的人才政策及首席专家年度考核情况,与会人员认真聆听并积极交流讨论,提出下一步人才工作思路。

三峡医苑



准印证号:(渝)2023802

主编:张先祥 牟华明

联系电话:023-58103430

2024年8月10日(总第458期)

我院牵头组织500余名专家学者 在渝共襄数字医疗盛会

8月3日-4日,2024年中国食品药品器械创新健康科学博览会暨首届西部成渝双城医疗发展论坛暨国际数字医疗高质量发展大会在重庆成功举行,会议主题为“创新驱动,健康未来”,设有1个主会场,11个分会场,汇聚了来自医疗、科研、产业界等多个领域的专家学者、行业精英和政府机构代表500余名,共同探讨国际药械产业数字化转型,数字医疗技术创新与融合,智慧化服务模式创新和未来趋势,分享最新成果,激发创新火花,推动行业发展。

开幕式由中国食品药品企业质量安全促进会数字医疗专委会主任委员、我院副院长印明柱主持。

我院党委书记张先祥、重庆大学副校长邓绍江、中国食品药品企业质量安全促进会会长毛振宾、四川省中医药管理局原副局长罗建、匈牙利驻重庆总领事馆总领事百里、重庆市药监局原副局长柏朝诗、重庆市卫健委副主任赵勇在致辞中表达了共同推进数字医疗发展、教育体系创新、医疗人才培养、科研合作及医疗服务质量提升的决心,旨在解决群众医疗需求,促进地区医疗水平提升,并加强国内外医疗健康领域的交流与合作。

据了解,首届西部成渝双城医疗发展论坛成为本次大会的亮点之一。论坛以“成渝共建双城共兴”为主题,围绕智慧医疗、公共卫生、医疗创新、医疗服务价格体系改革等议题展开深入交流。论坛通过主题演讲、圆桌对话、企业推介等形式,促进了成渝两地医疗健康产业的务



实合作与协同发展,共同探索区域健康产业高质量发展新路径。

在数字医疗创新发展论坛上,毛振宾会长

在主题演讲中表示,在“健康中国”战略的指引下,中国医疗健康产业面临巨大发展机遇,数字医疗已成为行业的重要趋势,需要业界加强合

医院作为重庆市卫生健康信息学会互联网医院专委会、中国人体健康科技促进会肠息肉防治专业委员会、重庆市健促会影像专委会等协会的主任委员单位,主办了互联网医院论坛、悦来肠安·新质论坛、医学影像·人工智能论坛,邀请到国内相关领域的专家探讨前沿技术和研究热点。(下转第2版)

作,探索创新模式和路径,以提供更便捷、高效的医疗服务。

四川省中医药管理局原副局长罗建深入剖析了医院如何通过创新构建新质生产力,并指出数字化转型是智慧医院发展的核心动力,为医疗服务的提升、资源的优化配置和患者体验的改善提供了重大机遇。

中国工程院院士印遇龙作了题为《重庆猪在生物医学中的创新运用》的报告,他表示,猪和人具备解剖学、生理学、免疫学和大脑发育的高度相似性,猪模型可以填补癌症研究转化链中的一个重大缺口,且与小鼠相比,在猪身上研究癌症进展更为准确。

郑州大学第一附属医院副院长赵杰、华为数据存储产品线医疗行业总监白树青、深圳华大智造科技股份有限公司副总裁陈芳、上海联影医疗科技股份有限公司刘邓、同方威视国内安检行业中心市场部部长胡瑞霞分别以《数字化如何赋能智慧医院的高质量发展》《大模型时代下华为医疗临床&科研融合数据平台解决方案》《从基因到细胞-多组学的时空探索》《国产高端医疗装备的自主创新之路》《同方威视平安医院智慧管控综合解决方案》作了专题分享。



我院顺利通过三级综合医院周期性评审

7月下旬，重庆市卫健委公布了相关文件，我院顺利通过三级综合医院周期性评审，标志着医院医疗技术、服务水平、综合能力实现新的跨越，医院高质量发展再次跃上新台阶。



据了解，自进入评审周期以来，医院党委高度重视，秉承“以评促建，以评促改，评建并举，重在内涵”的理念，全院上下坚持高标准部署、高质量推动，紧抓学科建设、质量安全、患者服务、运营管理等重点工作，深入学习评审标准，深化内涵、突出亮点、查找差距、补齐短板、强化特色，注重党建引领、人才培养、科教内涵和

品牌发展，实现了技术、信息化、科教等的全面升级。6月21日，由重庆市卫生健康委医政处副处长曾毅带领评审专家一行16人，分管理、医疗、护理院感、医技、财务后勤、信息6组，通过现场汇报、文件查阅、记录

查看、现场检查、员工操作、病历查看、员工访谈、病案检查、数据核查、个案追踪等多种方式对医院进行了全方位多角度的评审，最终得到了评审专家的一致认可。

医院将以本次复审为契机，紧扣医院“1+4”发展战略布局和年度发展主题，锚定应用研究型医院建设定位，坚持以评审标准为抓手，切实以党建为统领，狠抓医疗质量和运营管理，着力深化人才队伍建设，不断提升学科内涵品质，持续打造科教创新平台，加速信息化品牌建设再升级，全力推动医院高质量发展再上新台阶。

中医内科入选国家中西医协同“旗舰”科室建设项目名单

7月中旬，经国家卫生健康委、国家中医药管理局联合评审的中西医协同“旗舰”科室建设项目及培育项目名单公布，我院中医内科榜上有名。



据了解，中西医协同“旗舰”科室建设项目主要通过加强中西医结合相关学科建设，组建临床研究平台和多学科团队，开展中西医联合攻关，建设推广“有机制、有团队、有措施、有成效”的中西医协同诊疗模式，促进中西医医疗资源有效整合和诊疗技术优势互补，在全国发挥中西医协同发展“旗舰”引领作用。

据介绍，医院中医科始建于1956年，历经多年发展，已成为集医疗、教学、科研于一体的综合性中医诊疗中心。中心承担科研项目30余项，发表SCI论文3篇，中文期刊论文60余篇，出版专著7部，拥有发明专利2项。

有国家中医药管理局“十二五”重点专科培育项目预防保健科(治未病科)、重庆市中医学重点学科、重庆市中西医结合专科联盟成员，全国名老中医专家传承工作室2个，多批次国家级和市级师带徒项目。该中心采用“五辨诊断”模式，融合中医、康复、西医等多学科干预手段，充分发挥中医药优势，为人民群众健康保驾护航。

下一步，医院将积极推进中西医协同体制机制建设，落实驻科中医师制度，拓展中西医结合临床诊疗范围，以患者需求为导向，科室可持续发展为目标，创新并优化具有特色的中西医协同诊疗流程和方案，为人民群众提供高质量的中西医结合诊疗服务。

(上接第1版)

我院主办的分会场

互联网医院论坛

论坛邀请到50余名医疗信息及互联网医院领域相关的专业人士参会。华中科技大学同济医学院附属同济医院的李刚主任、四川省人民医院的肖宁主任、我院信息数据部曾霞主任分别以《大型综合医院互联网医院建设与运营管理》《全院视角下互联网医院运行管理及实践》《“互联网+护理服务”区域医疗机构联动体系的构建与应用》作了专题分享。河南科技大学第一附属医院互联网医院运行办公室高晓乐主任和重庆市妇幼保健院信息中心刘剑锋主任分享了5G智慧医院建设和妇幼专科互联网医院建设经验。

悦来长安·新质论谈

论坛邀请川渝两地的120余名专家及嘉宾参与肠道疾病的治疗前沿的学术交

流。陆军军医大学附属第二附属医院江恩来、成都医学院附属医院肖江卫、川北医学院附属医院吕其君、我院熊德海、陆军军医大学附属第二附属医院陈军、附属肿瘤医院张寿儒、重庆医科大学附属第一医院黎晖、附属中学医院郭轶、重庆市中医院陈应果、附属沙坪坝医院叶景旺、附属黔江医院冉文华等教授及我院付正伟博士分别以《GI-TOP(胃肠手术透明计划)初步实践》《基于膜解剖理念的腹腔镜全盆腔脏器切除》《单孔腹腔镜下结肠癌根治术》《智能外科与精准能量》《机器人直结肠癌根治术》《腹腔镜右半结肠切除术切除范围与争议》《SPLT消化道重建技术在胃肠手术中的应用》《胃肠疾病的介入栓塞技术与最新进展》《直肠脱垂的外科治疗进展》《单孔辅助tate手术与经验》

《可崩解支架原位转流在低位直肠癌根治术中的应用》《间充质干细胞与炎症肠病相关性研究最新进展》为题作了分享。

医学影像·人工智能论坛

论坛邀请国内相关领域的专家探讨人工智能影像前沿技术和研究热点。武汉大学中南医院徐海波、天津医科大学总医院李东、四川大学华西第二医院郭应坤、附属肿瘤医院张久权、陆军军医大学第一附属医院刘晨、我院刘兴华等教授分别以《人工智能在神经肿瘤成像中的应用：现状与未来挑战?》《CCTA评价冠脉易损斑块：从传统到AI》《心脏磁共振成像与人工智能》《影像组学和AI在肿瘤影像中的应用进展》《肺炎影像的人工智能研究》《人工智能在前列腺癌MR诊断中的应用》作了专题分享。

其他分会场

党委书记张先祥在医院智能化高质量发展分会场分享了《“三位一体”智慧医院建设三峡实践》。

牟华明院长在川渝智慧医药高质量发展论坛上致辞，药学部主任方伟分享了《药学服务创新实践助力公立医院高质量发展》。

副院长印明柱在数智创新分会场分享了其团队以第一通讯作者及第一通讯作者单位在《Nature》发表的最新学术成果《单细胞分辨率的肿瘤脉管图谱》。

检验科副主任李波在智能检验分会场分享了《医工融合推动医学创新，医师和工程师的“双向奔赴”》。

心身睡眠科主任段海水和急救中心副主任陈晓华在国际药械健康产业数字转化专场分别分享了《数字化驱动的心身睡眠管理体系建设实践分享》《3D打印在骨科治疗中的应用》。

我院召开医疗集团座谈会 共谋紧密型医联体建设



医疗集团成员单位“27”家，遍布重庆、四川、湖北、西藏。集团以免费帮扶、全面帮扶、精准帮扶为建设理念促进三峡医院优质医疗资源下沉。创新在集团内建立医疗组联合体，通过基层首诊、双向转诊、上下联动形成集团内患者就诊闭环服务，有效推进分级诊疗，为人民群众提供连续性、便捷性的医疗服务。

为扎实抓好分级诊疗工作，推动优质资源下沉，促进与成员单位的深度合作，8月3日，我院在重庆美利亚国际会议中心举办2024年医疗集团座谈会。会议由副院长张俭荣主持，察雅县委常委、副县长张亮，院领导、27家医疗集团成员单位负责人参会。

会上，医务部主任刘勇汇报了2024年上半年医疗集团的工作亮点和成效。医院与60个联合病房和驻点医院合作，开展门诊急7000余人次、手术112台次、疑难病例73例、开展新项目9项、建设特色专科2个等；开展双向转诊711人次，多平台诊疗患者62209人次，与集团成员单位共同组建157个医疗组联合体；新增4家成员单位；远程医疗协作单位影像49家、心电120余

家、超声10家；协助2家成员单位成功上线“互联网+护理”服务等。信息数据部、医务部、创伤中心依次就临床会诊流程、检查检验共享、3D打印技术应用作了医疗集团资源共享平台全面分享。各成员单位就如何加快建设分级诊疗体系，推进紧密型医联体建设献计献策，积极交流发言，共同探讨资源共享、信息互通及服务链接，以提升医疗服务质量和效率。

精准帮扶 我院驻科团队为孕23周孕妇紧急成功手术

7月下旬，巫溪县妇幼保健院产科收到了一封来自患者龙女士的感谢信，感谢三峡医院派驻专家黎婷婷医生成功保住了她的胎儿，让患者的家庭完整、幸福、圆满。

今年6月18日，怀孕23周多的孕妇龙女士因阴道分泌物增多来到巫溪县妇幼保健院产检，彩超提示宫颈管扩张，这种情况容易引起流产，医院立即联系我院产科驻点帮扶医生黎婷婷。

黎医生为孕妇进行了仔细检查，发现孕妇宫颈管扩张约30mm，羊膜囊凸起，胎膜完整，考虑宫颈机能不全。若不及时处理，容易造成晚期流产。孕妇及家属非常着急，希望全力保住来之不易的试管婴儿。黎医生当机立断，只有环扎手术才能保住胎儿。

经过认真沟通和积极准备，2小时后，黎医生为孕妇实施了紧急宫颈环扎术(McDonald)。术后孕妇恢复顺利，目前已妊娠28



周。该手术是巫溪县首例，赢得了医院及患者的一致好评。

驻点帮扶，帮出实效

据了解，2023年6月，我院组织专家团队入驻巫溪县妇幼保健院进行对口帮扶。专家团队涵盖胎儿多个学科，产科黎婷婷、小儿重症医学科段玲、新生儿科王妹、儿童保健科谭建敏、徐平医生深入到临床相关科室，结合自己的专业特长，通过“点对点”帮扶，“手把手”教学，精心指导基层医生，开展了产科、儿科及妇科常见疾病的规范化诊疗。

开展专业培训。自去年6月



以来，结合基层医院发展实际，我院医师团队主要讲授了《危重症孕产妇救治》《妊娠期高血压疾病的诊治》《新生儿窒息复苏》《百日咳的诊治》《儿童危重症的识别与评估》《儿童孤独症筛查干预服务》《中枢性早熟规范诊疗和身高管理》等内容，深入浅出，赢得了医护人员的一致好评。

团成员单位(西藏察雅县人民医院、湖北省利川市民族中医院)分别签署了合作协议，并与城口县人民医院、云阳县中医院签署了医疗集团共享平台合作协议。察雅县委常委、副县长张亮介绍了该县医疗机构基本情况，就如何加强医疗集团建设谈了不少思路和想法。

牟华明院长在讲话中表示，医院和成员单位之间要总结成绩、相互借鉴；开拓视野、共同提高；学习精神、协同发展；完善机制、畅通交流；搭建平台、共享资源；梳理问题、协调解决，共同推进医疗集团高质量发展。

党委书记张先祥在讲话中从抱团互助、合作共赢的愿景，“三个帮扶”的理念，围绕“四个一体化”的目标，“六新六共”“四个结合”、服务“三性”等方面对医疗集团建设进行了回顾。他强调，要深入贯彻党的二十届三中全会精神，通过优惠政策和资源整合，增强集团的综合实力，做实专科联盟专病共治，提升五大中心诊疗能力，共享检验影像放疗资源，建立基层巡回医疗制度，打造集团医疗组长样板，统一药品耗材二次议价，指导应对医保支付改革，创新集团会员服务模式，汇聚智慧与力量，共筑医疗新高地。

精准帮扶，结出硕果

一年来，驻科团队完成门诊病人、住院病人诊治的同时，参与危重病人抢救及讨论，质控管理，实操培训等，到巫溪县辖区内技术指导及妇幼工作督导，协助二甲医院成功创建。

在实施精准帮扶中，指导该院开展了腹腔镜下卵巢囊肿剥除术、子宫肌瘤挖除术、阴道顶端骶韧带悬吊术、宫颈环扎术、宫颈球囊引产、CPAP、NIPPV等新技术、新项目。目前开展手术153台次，培训讲座、教学查房150余次，开展新技术新项目15项。

“一年来，三峡医院医生前来自坐、查房、手术、指导、培训，切实帮助医院规范了科室管理，同时医疗技术上也有很大的提升。”巫溪县妇幼保健院负责人表示，将借助三峡医院的先进管理经验、优质的医疗资源、一流的专家团队，让广大患者在家门口就能享受到三甲医院专家的高品质服务。