



西安交通大学 第二附属医院(西北医院)
The Second Affiliated Hospital Of Xi'an Jiaotong University (Xibei Hospital)

区中建设简报

2023年7月25日 第13期 医改办公室主办 医院地址: www.2yuan.xjtu.edu.cn

夯实医技科研“硬支撑” 交大二附院新疆医院建设工作扎实推进

为加快国家区域医疗中心交大二附院新疆医院项目建设步伐,我院与新疆维吾尔自治区人民医院多科室进行多维度合作,有针对性地补短板,强弱项。

呼吸与危重症科开展护理培训

提高自治区人民医院护理质量,我院派驻新疆院区护理专家崔彦飞与自治区人民医院呼吸与危重症科护士长王彩虹经过交流探讨,结合呼吸中心重症室建设与发展要求及护士理论及临床技能实践的现状,互相学习交流共谋发展。

一方面努力提高呼吸与危重症医学中心护士的护理技能,通过理论授课、实操训练等形式开展了多项护理技能培训。如 Picc、经鼻空肠营养管置入、VAP 的集束化管理策略、CRRT、血浆置换、血液灌流吸附、ECMO、机械通气治疗护理、呼吸机、HFNC、CVP 及 ABP 监测、血流动力学监测、BIS 监测、IABP 监测、独卧位通气、紧急心肺复苏等急危重症临床护理技术。

另一方面提高逐步提升呼吸与危重症医学中心学科影响力,就如何提高临床护理能力,科研水平等内容双方科室护士长及护士们进行了线上交流,包括护理科研研讨会,护理亚专业小组的多学科查房等。

崔彦飞是我院第一批援疆专家,也是我院援疆队伍中的唯一的一名男护士,他进驻新疆维吾尔自治区人民医院呼吸与危重症医学中心已经三个月了,为人憨厚,踏实肯干,获得了自治区人民医院护理部及呼吸与危重症医学中心护理队伍的一致肯定,护士长王彩虹说到,崔老师不仅给我们带了技术,还在工作中以一名党员的标准要求自己,在我们的护理队中起到先锋带头作用,展现了勇于担当、不辱使命的西安交大二附院的护理人风貌,希望我们与西安的“专家们”继续携起手来,共同为地区区域医疗中心建设项目贡献智慧和力量。



胸外科召开科研启动会

我院胸外科与新疆维吾尔自治区人民医院胸外科召开科研启动会,共商科研发展方向。

针对自治区人民医院胸外科科研能力及现状及特点,我院李少民主任与驻新疆的程遥医师对自治区人民医院胸外科的科研平台和条件进行评估,筛选出适合双方积极合作的临床或基础医学线索。经初步筛选及双方充分讨论,对慢性阻塞性肺病相关的肺大泡的自噬情况就目前的研究前沿和临床治疗相关信息充分交换了看法。双方一致同意继续通过后期收集标本,临床检测,临床随访等步骤,逐渐建立自治区人民医院的科研团队和科研方向。程遥医师积极跟进两



医院的科研合作的具体步骤,制定相应的科研计划,充分发挥自治区人民医院的科研优势,协助建立自治区人民医院胸外科长期、稳定的科研团队。

自治区人民医院胸外科马金山主任表示,自治区人民医院将和交大二附院通力协作,逐步建立科研团队,创造其他科研条件,争取在最短的时间内完成对自治区人民医院的科研团队的建立,为国家区域医疗中心作用的发挥添砖加瓦。

建设规范化诊疗中心 开启银屑病治疗新篇章

为积极响应国家皮肤疾病临床医学研究创新网络建设,更好地满足广大患者对于银屑病诊疗的需求,近日,洛阳市中心医院皮肤科启动银屑病规范化诊疗中心的建设。

在启动会上,洛阳市中心医院皮肤科高明副主任医师解读了银屑病规范化诊疗中心的认证评分细则。中心的建设将严格按照认证评分细则的要求,确保每一项指标的达标和优化,以提供高水平的医疗服务。

西交大二附院专家王晓鹏教授分享了 UNMASK2 大型中国银屑病真实世界研究的宝贵数据文献。UNMASK2 是中国规模最大的银屑病真实世界研究之一,收集了大量银屑病患者的数据,并对其进行了深入分析和研究。王教授分享了该研究的重要结果,包括疾病特点、治疗现状、药物应用情况等,为规范化诊疗中心的建设提供了宝贵的参考和指导。



银屑病规范化诊疗中心建设是由国家皮肤与免疫疾病临床医学研究中心(北京大学第一医院)于 2020 年 8 月正式启动的一个全国协作项目,旨在加强皮肤病学科技创新体系建设,优化皮肤科临床医学研究组织模式,加快推进皮肤科领域技术创新和成果转化等。洛阳市中心医院皮肤科是该中心的医联体单位。

洛阳市中心医院皮肤科将以建设银屑病规范化诊疗中心为契机,整合医疗资源,引进先进诊断设备和治疗技术,搭建高效诊疗团队,打造一流银屑病诊疗中心,为银屑病患者提供更专业、更优质的医疗服务。

全疆 2023 年肺癌诊治进展 学习班成功召开

为扎实推进国家呼吸区域医疗中心新疆医院建设,7 月 14-16 日,我院呼吸与危重症医学科与新疆维吾尔自治区人民医院举办了全疆 2023 年肺癌诊治进展学习班,助力全疆医务人员深刻理解靶向治疗特点,有效提高肺癌治疗效果。我院呼吸与危重症医学科主任杨栓盈做了“NSCLC 少见突变基因检测现状与思考”讲座,从中国 NSCLC 突变基因检测现状、NSCLC 少见突变检测情况到探索与展望,系统、详细讲解靶向治疗中耐药后的检测新指标、术后复发风险评估及预后评估指标、如何提高融合基因检出率等内容。随着 NSCLC 诊断技术不断发展,精准检测飞速发展,精准治疗渐入佳境,精准治疗提高晚期 NSCLC 患者的治疗有效率。除了 EGFR 等常见突变外,

(下转第二版)

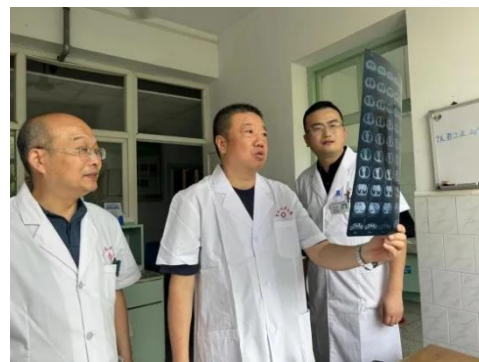
国家呼吸区域医疗中心专家健康走基层在吉利举行

7月6日下午，来自洛阳市中心医院的国家呼吸区域医疗中心专家来到孟津区吉利人民医院，深入临床一线查房、会诊，共诊治患者30余人次；疑难病例会诊带教20余人次；疑难病例讨论10余例；专业授课2场次，让吉利患者和同行得到了国家级专家的诊疗和指导。

又讯，洛阳市中心医院与孟津区吉利人民医院正式签署《国家呼吸区域医疗中心医联体合作协议》。洛阳市中心医院党委书记朱宏轩、区政协主席陆万强、孟津区副区长何江村、区卫健委党组书记韩新望、吉利人民医院院长刘海

朝出席签约仪式，吉利人民医院领导班子成员及中层干部约60余人参加。孟津区卫健委党组书记韩新望主持会议。

洛阳市中心医院党委书记朱宏轩表示，建设国家呼吸区域医疗中心区域医联体，推动各级医联体成员之间全面医疗服务合作、优化呼吸与危重症救治流程及提高救治能力、降低患者死亡率和致残率，进而打造共享的呼吸区域中心救治平台，是依托医院的责任和义务，各成员单位要以签约为契机，把好事做好，让老百姓真正享受医联体带来的优质、便利的医疗服务。



驻疆专家团协助自治区人民医院呼吸与危重症中心顺利完成首例鼻空肠营养管置入术

7月12日，我院多名驻疆专家协助自治区人民医院为一名哈萨克族患者顺利完成B超引导下鼻空肠营养管置入术，这是自治区人民医院呼吸与危重症医学中心的首例经鼻空肠营养管置入术，填补了该科室鼻空肠营养管置入的空白。

该患者是一名哈萨克族中年男性，由于长期卧床且经鼻插管呼吸机辅助通气，出现胃食管反流、营养不良等，经综合护理评估后发现患者为误吸高危风险水平等护理问题，为解决以上问题促进患者康复，现迫切需要经鼻空肠营养管置入术。征得家属意见后，在呼吸与危重症医学中心总护士长王彩虹的协助下、充分准备好了物资保障、应急预案、技术支撑等各个环节。由崔彦飞护士行鼻空肠营养管置入术，由于空肠管较长加上途径的解剖结构复杂、曲折，空肠管能顺利穿过幽门是置管的关键和难点。在床旁超声引导下，经过团队默契而娴熟的配合，顺利地将空肠管经鼻腔、胃送到了十二指肠，成功置入到空肠内。操作后，经过腹部平片检查，结果显示该管道完整到达空肠腔内，我院驻疆专家王春亚进行了听诊确认、



我院驻疆专家高彦霞行超声配合确保成功置入。术后崔彦飞护士为呼吸与危重症中心护士讲解了置管后维护措施及注意事项。目前患者无不良反应，进食后无呕吐、返流等现象，生命体征较前平稳，利于疾病康复。

床旁超声引导下实施经鼻空肠营养管置入有效解决了危重病患者的营养实施问题，显著提高了救治效果，减轻了病人痛苦，缩短了住院时间，降低了病人的经济负担。西安大二附院和自治区人民医院同心携手，不断探索，助力国家区域医疗中心建设，共同守护人民群众的生命健康与安全。

（上接第一版）

BRAF V600、MET异常、KRAS突变率等少见突变检出率越来越高，不同突变有不同的检测手段，不同突变有不同的靶向药物。未来，液体活检技术的发展进一步推动了少见靶点“全程”精准治疗，MRD可作为术后复发风险评估及预后评估指标，更多的新技术可助力精准治疗。

7月15日晚，大二附院新疆医院副院长韩新生、蔡永前，杨栓盈主任与自治区人民医院医务部主任雷韦、学科办主任路阳及呼吸内科主任魏雪梅、陈丽萍等进行座谈。学科建设方面，确定新疆医院以慢性气道疾病、

呼吸康复、肺部感染、肺部肿瘤（小结节）、间质性肺疾病、肺血管病为发展方向；高精尖技术延伸方面，以肺移植、超声内镜引导肺及纵隔病变穿刺活检、电磁导航诊断肺小结节、冷热消融治疗大气道狭窄、气道支架置入、支气管热成形术、支气管镜活瓣肺减容术、热蒸汽肺减容术等技术为重点，加强骨干人才和队伍建设；在科研方面，以地方特色病“饲鸽者肺”、肺间质病、肺肿瘤为主要研究方向；在教学方面，引入我院PBL以及医学生为主体的教学模式，教学查房延伸我院3段式教学查房模式，规培生管理方式平移，对不同年级不同专业规培生分层培养，提高规培生和实习学生培养质量。

洛阳市中心医院药学部与西大二附院 药学专家开展交流活动

为进一步推进国家区域医疗中心的建设，提升区域内药学技术和服务能力，7月13日上午，西安交通大学第二附属医院药学部与洛阳市中心医院药学部开展了“国家区域医疗中心建设-药学发展论坛”线下交流会。洛阳市中心医院副院长李松森，西大二附院药学部张抗怀主任药学团队，及洛阳市中心医院药学部骨干参会。会议由洛阳市中心医院药学部主任尹锋主持。



首先，李松森副院长致辞，欢迎张抗怀主任团队来院交流，他表示，与西大二附院合作对洛阳市中心医院人才培养、品牌建设、医教研发具有积极促进作用。希望通过交流，促进医院药学高质量发展，为医院高质量发展的注入新动力。

张抗怀主任从药师职业发展背景、在职提升、临床药师培养案例等，多方面分析了医院药师发展现状及机遇，建议大家做好药师职业生涯规划，确定奋斗目标，制定相应的培训和工作计划。

西大二附院药学部药事管理与临床药学组组长王娜副主任药师从病区药学服务、药学门诊、用药安全、科普义诊等方面阐述临床药师工作内容和取得的成果，体现了临床药师日渐重要地位和高质量开展临床药师工作的重要性。

随后，参会人员就药学各项工作开展中遇到的问题展开深入讨论、交流，张抗怀主任药学团队提出切实可行的建议。

此次活动进一步加深了两院药学人员的合作交流，为国家区域医疗中心建设打下良好的基础。今后，洛阳市中心医院药学部也将发挥更大的智慧，挖掘更大的潜能，拿出更多的创新举措，以医院药学高质量发展促进医院发展高质量。

我院召开杨凌医院管理运行模式创新交流研讨会

为贯彻落实西安交通大学党委关于二附院创建杨凌医院的指示精神，我院于7月19日下午在大明官院区召开交大二附院杨凌医院管理运行模式创新交流研讨会。会议邀请了西安交大公共政策与管理学院院长周忠良教授，医学部常务副主任雷利利，副主任孟晓军，公共卫生学院孙世权教授，以及西北农林科技大学附属医院穆沛红院长、人事处温晓林副处长、退休处程媛副处长、生命学院刘林强副院长作为指导专家。杨凌示范区管委会董立民副主任、省发改委社会处王嘉炜副处长以及省卫健委、杨凌示范区发改局、卫健局、示范区医院有关负责同志出席会议。刘昌书记及我院国家区中能力输出项目医院建设领导小组办公室成员参加会议。会议由戴一副院长主持。



会上，戴一副院长首先介绍了召开交大二附院杨凌医院管理运行模式创新交流研讨会的主要目的。按照西安交通大学党委的相关指示精神，基于杨凌的人口、区位等特点，在杨凌创建国家区域医疗中心不能与其它类型国家区中项目完全等同。要善于创新管理和运营模式，在全国范围内广泛调研有可借鉴价值的医院，同时广开言路，广泛听取意见建议。随后，戴一副院长介绍了赴山东省兖州区人民医院调研情况。

刘昌书记在发言中强调，在杨凌建设国家区域医疗中心是省委省政府力推的一项重点工作。各方要坚定信心，继续做好创建工作。杨凌医院建设要结合国家农业城鲜明特色，突出国际医疗服务，始终坚持服务西北农林科技大学、服务当地群众、服务国家战略，把交大二附院的特色专科和优秀品牌辐射到杨凌示范区。

随后，与会人员围绕杨凌医院各项建设展开了热烈讨论，并对下一步工作提出了具体意见和建议。

在讨论发言中，周忠良教授指出，国家区域医疗中心建设是促进优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局的重要举措。要理顺杨凌医院与示范区医院的关系，探索建立紧密型医联体，畅通上下转诊，实现错位发展。要加强信息化建设，从设计之初，就统筹规划功能布局，打通杨凌医院与交大二附院、与示范区医院之间的信息链路，方便群众就医。

王嘉炜副处长指出，杨凌医院前期创建工作解决了建设的必要性问题，当前，也只有交大二附院能够扎根杨凌，与杨凌示范区一道继续做好创建工作。下一步工作中，要把已批复的项目做好，并结合国家组织的“回头看”，主动对照杨凌医院的建设短板，继续深化合作，不断推进杨凌医院各项建设工作。

董立民副主任指出，在杨凌建设国家区域医疗中心，是服务国家安全战略、服务国家对外开放战略、服务国家区域发展战略、弥补杨凌示范区医疗资源短板的重要举措，要进一步完善建设方案，积极探索分院为基础的“三独立”模式，重点突出国际医疗部、智慧医院、中西医结合等特色亮点，努力打造富有杨凌特色的国家区域医疗中心。

孟晓军副主任指出，交大二附院已经承担了洛阳、新疆的国家区域医疗中心建设任务，现在正积极创建杨凌的国家区域医疗中心项目，一定要顶住压力、坚决挺住，要有“功成不必在我、功成必定有我”的信心决心和魄力定力，不断探索新的、更适合杨凌医院建设发展的合作模式，补齐杨凌医疗资源短板。

雷利利常务副主任指出，要进一步提高站位、深化认识，解放思想，尽可能争取更多的创建条件，尤其在组织架构、运营模式、人才吸纳、建设规划等方面要理清思路、明确责任、大胆实践、敢于创新、落到实处，发挥交大二附院的技术优势、品牌优势，平衡好交大二附院本部和杨凌医院的人才队伍，为今后加快推进杨凌医院建设发展奠定坚实基础。

本次研讨会的召开，对交大二附院杨凌医院建设和发展进一步坚定了信念，拓宽了思路，打开了眼界。尤其在国家第五批区中项目公布之际，对坚持贯彻落实省委省政府关于在杨凌布局区中项目的决策部署，对坚定执行西安交大党委关于我院建设国家区域医疗中心的指示精神，对全院上下发扬使命担当，投入国家区域医疗中心建设中，都具有重要意义。

西安交通大学第二附属医院新疆医院 肺移植项目启动 共筑梦想 传递大爱

7月13日，西安交通大学第二附属医院新疆医院肺移植项目启动，西安交通大学第二附属医院和新疆维吾尔自治区人民医院呼吸专业、重症医学科、麻醉科等学科负责人、技术骨干、护士长，器官移植办公室负责人于线上召开了项目启动会，新疆医院院长韩新生教授主持。

会上，自治区人民医院移植办公室麦尔·艾力木主任汇报了自治区人民医院器官移植工作，介绍了自治区人民医院在移植方面所做的工作和取得的成就。并提出三个方面的需求，OPO建设中，提高器官捐献的数量和质量；完善肾脏、心脏移植受体库的建立；推进肺脏、肝脏移植资质申请。随后，与会人员从大器官移植的适应症选择到受体库的建立、供肺的如何获取保存来提高供体质量以及肺移植中技术难点，如何完善肺移植手术的各个环节等方面进行了讨论。邀请胸外科专家张广健教授做了题为“肺移植治疗终末期肺病”讲座。

肺移植手术的启动，是高精尖技术在新疆医院的延伸，有力推进了国家呼吸区域医疗中心建设，为国家治疆方略提供坚实健康保障。

第二批驻洛专家工作取得阶段性成效

2023年4月中旬，按照西安交通大学第二附属医院国家区域医疗中心建设要求，第二批次赴西安交通大学第二附属医院洛阳医院（洛阳市中心医院）工作顺利开展。

4月份以来，住洛专家组先后组织参加了两次院方的呼吸区域中心建设推进会，明确建设内涵的具体任务分工，进一步夯实各方任务指标的完成进度。6月15日，洛阳市中心医院与栾川县人民医院正式签署了《国家呼吸区域医疗中心医联体合作协议》，双方将携手合作，共同致力于为患者提供更加优质的医疗服务。7月6日下午，洛阳市中心医院与孟津区吉利人民医院正式签署了《国家呼吸区域医疗中心医联体合作协议》。

【骨科 王伟】

开展术前患者重点查房，培养年轻医师们养成良好科学的诊疗思维。定期教学查房，向骨科医生们进行疾病前沿治疗理念的讲解，指导学习骨科理论研究的最新成果，促进业务水平的不断提高。先后组织3次青年医师科室座谈会，引导青年医师对毕业论文进行“反刍”，不忘初心，保持科研习惯。

开展膝关节单髁置换手术48台，已带领骨科形成规范化、标准化的单髁置换手术操作流程。目前已开展机器人辅助下脊柱椎体成形术90余台次，机器人辅助下椎弓根螺钉置入术9台，机器人辅助下椎间孔镜手术5台。

参加洛阳市栾川县人民医院义诊，在洛阳市栾川县人民医院骨科进行查房，与该院骨科医生探讨了一些疑难病例的诊治方法，对在院患者的治疗提出了指导性的意见。

短短半年时间里，交大二附院驻洛专家带领医院各科室团队实现了医院各学科水平的跨越式发展，驻洛专家在洛阳市中心医院各个科室开花结果，相信在交大二附院驻洛专家组的帮助下，洛阳市中心医院的医疗技术、学科发展均会得到飞速发展。

【胸外科 刘士源】

协助科室护理团队申报洛阳市中心医院管理创新项目“专病护理在构建洛阳地区肺癌管理模式中的应用”，并获得立项。以申请人身份撰写并申报“河南省卫生健康委医学科技计划”省部共建重点项目“肺GGN人工智能辅助诊断及临床决策系统开发研究”。协助科室申报“河南省卫生健康委医学科技计划”联合关键项目2项：“血清外泌体miRNA预测食管鳞状细胞癌淋巴结转移的临床应用研究”（申报人尚锴）和“单操作孔肺动脉阻断法肺段切除术的临床研究”（申报人薛金良）。协助科室完成目前科研状态分析及科研任务安排，并帮助完成SCI论文写作。以申请人身份完成一项郑州大学重点实验室省部级专项“重大项目指南建议征集”。

积极协助科室硕士研究生完成毕业论文选题及研究方向细化完善，参加了科室住院医师规范化培训学员考核工作。协同科室团队成功实施洛阳市中心医院第一例术中荧光显微镜下电磁导航支气管镜肺结节定位术，及数例纵膈镜食管癌根治术。

【耳鼻喉科 孙斌】

自入驻科室后，结合自身专业擅长领域及科室需要，带领科室团队很快开展了腮腺肿瘤及复杂鼻窦手术。在腮腺肿瘤的手术切除方面，率先开展了面神经总干分离、腮腺浅叶功能保留的术式。在保证肿瘤得以全切、避免残留复发的前提下从总干分离保护面神经，同时保留包括腮腺导管在内的大部腮腺浅叶组织，保证了患者术后面神经功能正常、腮腺功能大部保全，取得了满意治疗效果。在自身专业领域鼻科方面，协助开展了全组鼻附窦开放术、DrafⅢ型额窦开放术，提高了难治复杂型鼻窦炎的诊疗水平，为下一步鼻颅底手术的开展奠定了基础。注重专业领域的再教育工作，坚持开展科室内学术讲座、教学活动。

结合我院具有实验科研平台及药物临床试验中心的优势，结合科室特点及现有科研能力水平，提出了关于临床病例资料收集以及开展相关临床药物临床实验的建议。

身为科室副主任，在科室管理，尤其是医疗方面具有多年的经验积累。在入驻科室期间，就如何提高科室运行效率、保障医疗工作安全以及提高员工工作积极性等科室管理经验结合洛阳医院本地区工作环境特点的基础上，应用于实际工作管理当中。

【呼吸科 董西林】

入驻洛阳医院后，两次赴洛阳栾川县医院、吉利区人民医院开展西交大专家走基层活动。成功开展一项院新技术新疗法。完成3例支气管结核性狭窄经支气管球囊扩张+冻融+局部注药治疗。受邀参加洛阳-西交大呼吸重症论坛与洛阳偃师市呼吸重症质量管理会议。在日常工作外，积极指导年轻医师教学查房及科研项目。多次参与院内院外MDT疑难病会诊。

【呼吸科 张明】

入驻科室期间，除常规性日常医疗工作外，解决多例疑难危重症病例，如肺隐球菌病、机化性肺炎、肺孢子菌肺炎、肺恶性肿瘤、肺结节病等疾病的诊治。指导支气管镜下介入治疗，如开展良性气道狭窄的球囊扩张、EBUS-TBNA等镜下操作。

面向洛阳市中心医院全院规培生、研究生、进修生及本院年轻医生进行《文献检索与医学论文撰写》的科研培训。每周与科室医生、研究生、规培生就呼吸方向的研究热点进行讨论。完成“河南省肺结节精准诊疗医学重点实验室”的申报工作，目前已完成“洛阳市呼吸疾病重点实验”的标书撰写。

【消化内科 马师洋】

完成了洛阳市中心医院首例内镜下直肠支架植入术，并获得了良好的效果。引进超声内镜设备，填补多项院内空白。完成了院内首例胰腺占位患者胰腺穿刺活检术。举办了二期超声内镜培训班。参加洛阳市消化内镜质控中心会议，会议汇报了内镜质控等工作经验。参加了洛阳地区早癌内镜培训活动，并作了关于早癌与超声内镜关系研究进展的大会报告。在院内参加多次学术活动及肝胆外科学术交流。

三个月中，诊治了许多疑难危重患者。始终坚持以患者为中心的理念，认真负责地对待每一个病例，尽力为患者提供最好的医疗服务。

【皮肤科 王晓鹏】

入驻洛阳医院期间，开展了疑难罕见病专病门诊，诊断多例疑难、罕见、难治性皮肤病，会诊多例洛阳外院疑难罕见病例，应用新技术新疗法诊治多例难治性皮肤病，整体提高洛阳地区疑难罕见皮肤病诊疗水平。

成立了当地真菌检验室和皮肤镜诊断室，手把手辅导医护真菌检验技术，协助培训医护进行皮肤镜操作，提高疾病诊断正确率。指导科室成立专病门诊：银屑病专病、AD专病、重度痤疮、荨麻疹专病门诊等。增加新技术新疗法、完善皮肤病治疗体系，培训毛发移植、白癜风黑素细胞移植技术，培训中医火针等治疗皮肤病手段。多次参与全院MDT，挽救多例重症药疹患者生命。开展20余期专题学习，多次参与当地各种学术交流、专题讲座、义诊活动。

【心内科 王洪涛】

在临床上，继续帮扶开展新技术新业务，并全方位扩张心律失常收治范围。完成心外膜室早消融，房颤射频消融加左心耳封堵一站式手术等复杂疑难及四级手术，并经过半年带教，使科室心律失常团队逐步掌握了左心系统心律失常的手术操作，从而成倍扩大了手术收治范围及例数。入驻期间，实施射频消融术例近50台。进一步指导心律失常团队医师掌握房颤高效消融技巧，指导医师操作导管，做到“手把手”带教。

参与国家区域医疗中心走基层活动，栾川站及吉利站的查房，会诊及学术讲座活动。参与日常心律失常手术，查房，病例讨论，疑难特殊病例会诊等。组织典型病例的教学查房及小讲座活动，以及针对疑难临床问题的专题授课。

【泌尿外科 张连栋】

自2023年4月参加国家区域医疗中心建设以来，进一步完善了泌尿外科常见病诊疗规范，强化了常规操作的规范性；针对本院既往较少开展腹腔镜后入路手术的特点，协助洛阳市中心医院完成多例腹腔镜下经腹膜后入路手术，并参与多例腹腔镜下膀胱根治性切除+回肠代膀胱术等泌尿外科标志性手术。针对医院目前尚未引进达芬奇机器人手术系统的现状，协助开展洛阳市中心医院达芬奇机器人科普试驾活动，为后期该院装备机器人操作系统提供技术支持。

科研及教学方面，完成男科学方向讲座1次，梳理科室内部科研方向，针对科室科研基础相对薄弱、人员积极性不高的情况，从研究思路、研究设计、项目实施方面与科室深入沟通，积极推动科室开展河南省自然科学基金申报，并参与科室研究生培养，为推动学科发展奠定了一定基础。