

湖北临床检验与质控工作简报

(第4期)

湖北省临床检验质量控制中心办公室

2023年12月26日

按：省临床检验中心智能监管、培训教育、科学研究、社会活动、业务宣传“五大平台”建立以来，各自系统功能得到良好发挥。特别是业务宣传平台，对于全省检验系统及工作者“从幕后走向台前”发挥了重要助力。

同时，我们正着力打造“1+17+N”临床检验系统宣传队伍，“1”即省临床检验中心宣传专班，“17”即17个市州临床检验宣传负责人，“N”即N个医疗机构临床实验室宣传联络员。以此构建全省规模最大的临床检验系统宣传联络群，便于各地区之间信息共享、沟通交流、活动组织、典型案例推送展示、优秀典型评选、信息发布。通过点、线、面的工作模式，助力临床检验宣传工作，实现有效串联、到边到角。

湖北省首届临床检验 形态学技能大赛在汉成功举办

为进一步贯彻落实健康湖北行动，推动临床检验事业高质量发展，锻造临床检验队伍的工匠精神。11月17日，由湖北省临床检验中心、湖北省临床检验质量控制中心、湖北省血液质量管理控制中心联合中华医学会杂志社、中华检验医学杂志编辑委员会举办的湖北省首届临床检验形态学技能大赛在武汉圆满落幕。湖北省卫生健康委医政医管处副处长汤慧芹，湖北省卫生健康委宣传处处长刘敏，湖北省临床检验中心党委书记、主任吕长兵，湖北省卫生健康宣传教育中心党委书记、主任阚景荣、中华医学会杂志社编辑周彩霞等领导和来自华中科技大学同济医学院附属协和医院陈万新等7名专家出席会议。全省各市州医疗机构检验科的临床检验专技人员200余人参会。

本次大赛于10月开赛，全省17个市州医疗机构近3000名选手经线上初赛答题角逐，共决出156名优秀选手参加本次现场团体复赛及个人决赛。最终前20名选手进入决赛，通过随机病例答题，口头分析答问，专家点评打分，一决技能高低，共展职业风采。

开幕式由汤慧芹致辞。她指出形态学检查是医学检验的“金标准”，此次大赛定能引起全行业对临床检验形态学的重视，将进一步提升我省检验人员的形态学技能和水平，对锻炼临床检

验人才队伍具有重要意义。

授课环节中，同济医院张弛教授详细解读了《人工智能辅助外周血细胞形态学检验的中国专家共识》，为专技人员规范、科学、合理地运用人工智能辅助检验提供指南。中南医院廖生俊教授则通过《血细胞形态检测的临床运用》授课，夯实形态学基础，进一步阐释血细胞形态分类及相关疾病诊断的标准。

进入个人决赛后，20名选手抽签20道“病例阅片题”依次上台答题，由华中科技大学同济医学院附属协和医院陈万新教授、邢辉教授，华中科技大学同济医学院附属同济医院黄铭教授，湖北省疾病预防控制中心唐丽教授，荆州市中心医院王长征教授五位专家对选手进行提问和点评，现场气氛热烈，选手们冷静思考、沉着应战、认真解答，展示了良好的形态学技能水平，点评专家对每道题深入点评和讲解，鉴别要点、明确答题思路。为选手及旁观学员们上了一节生动的形态学课。彰显出此次大赛“以赛促学”的理念。

经过激烈角逐，襄阳队、荆州队、宜昌队、天门+潜江+仙桃队、黄石队最终荣获优秀团队奖；来自武汉大学中南医院的李东旭等20名选手荣获个优秀个人奖（其中一等奖4名，二等奖6名，三等奖10名）。

总结致辞中，吕长兵对本次大赛给予充分肯定，指出专家的精彩授课、检验大咖的“金句”点评、选手们的出色表现，为大家带来一场知识和技能的饕餮盛宴。大赛不仅展示了各州市优秀检验人员的专业技术水平，更掀起了全省检验人员的学

习热情。省临床检验中心会通过知识竞赛、技能大赛、健康科普等系列活动助力系统同仁不断提升技术水平、展示行业风采。通过共同努力，共促湖北省临床检验事业高质量发展，为广大患者提供更优质高效的临床检验服务。

（供稿：湖北省临床检验中心 陈康彦 袁淳珏）

这家二级医院 21 人获奖

巴东：创山区检验新辉煌，我们在路上！

党的二十大强调“推进健康中国建设，保障人民健康放在优先发展的战略地位，完善人民健康促进政策”。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持以人民为中心的发展思想，发出建设健康中国的号召，确立新时代卫生与健康工作方针，卫生健康事业发展取得显著成就。巴东县人民医院检验科紧跟时代步伐，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足专业所长，深入山区医疗困境，为基层百姓提供优质医疗服务，助力基层健康卫生事业发展。

山区检验：以人民为中心，以检验卫百姓

巴东县地处湖北省西南部武陵山区，位于长江两岸。其独特的地理优势诞生了众多优美自然风光，成就了伟大的巫峡文化。然而，由于巴东地势山高坡陡，河流沟谷纵横，给当地人民的出行带来诸多不便。求医难、治病难也成了山区老百姓最大的心头病。

巴东县人民医院检验科在州内处于领先地位，是湖北省县级重点专科。科室持续深化内涵建设，始终秉持“仁爱、精诚、团结、奉献”的理念，把患者的健康放在首位，为临床提供准确、快速的检验结果，全心全意地服务于广大山区老百姓。

为方便群众就医，让群众得到连续医疗服务，巴东县人民医院检验科积极开展下沉基层活动，充分发挥检验科在县域医共体的带头作用。选派科内高级职称工作人员赴十一个乡镇卫生院进行下乡义诊服务，对卫生院医疗服务工作进行督导，对于医疗领域和业务技术上的问题积极开展交流与探讨。此外，还为山区居民开展健康宣讲，增进山区人民健康意识。这一系列措施实实在在地让偏远山区的老百姓获得了早发现、早诊断、早治疗的机会。

检验科深入贯彻以人民为中心的发展思想，在病有所医上不断用力，让人民群众的获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更为持续。

先进检验：以患者为中心，以质量为核心

提升硬件设备，优化工作流程。为了提升医疗服务水平，为人民群众提供更加安全、有效、方便的服务，巴东县人民医院于2020年投入一千万元，建设了新的BSL-2生物安全实验室，购入了大量新设备，新增门诊自助叫号及采血系统，不断引进先进的仪器设备和检验技术，加速推动了检验科的发展。新建实验室的布局更加科学合理，工作流程也更加清晰。

为提高检验业务能力，培训专业素质。检验科每月都会组织科内人员进行三基培训、案例讨论、新知识学习、指南的宣贯等。同时，鼓励科内人员积极参加各种继续教育培训，采用走出去、请进来的方式多方面地提高检验人员的专业素养和技

能水平。

坚守工作质量，坚守安全底线。检验科始终坚持“质量与安全”为核心的工作理念，不断提高业务水平，不断完善全面质量管理体系。始终坚持严格遵守医疗规范和操作流程，确保每一项检验结果都准确可靠，为临床医生的诊断和治疗提供了坚实的支持。尤其在加强抗菌药物的合理应用工作中，检验科内强素质、外树形象、科学管理、加强沟通，在“遏制耐药，我们在行动”中起到了指导临床合理用药的重要作用。

科室在加强室内质量控制的同时，每年积极参加湖北省临床检验中心组织的室间比对及室间质量评价，成绩优秀，2017-2022年连续六年被省临床检验中心评为“临床检验质量控制优秀实验室”。

荣获佳绩：砥砺前行中奋力向前，发展中坚守初心

湖北省临床检验中心举办的首届医学检验人才知识竞赛中，巴东县人民医院检验科高度重视、积极参与，最终取得了优异成绩，其中一等奖1人，二等奖1人，三等奖1人，优胜奖18人。巴东县人民医院检验科之所以能够取得如此优异的成绩，离不开湖北省临床检验中心和巴东县人民医院对检验科的长久支持，更得益于自身的不懈努力和不断追求。

“没有全民健康，就没有全面小康。”巴东县人民医院检验科将在成绩中奋力向前，不断加强内部管理，提高服务质量，积极推动医院检验学科的发展和创新；也将在持续发展中坚守

初心，以更加专业的技术、更加严谨的态度、更加高效的服务，为广大患者提供优质的检验服务，为山区医疗做出应有贡献。

巴东县人民医院检验科致力于为山区百姓提供优质检验服务，秉持“以人民为中心，以检验卫百姓”的理念，投入大量资金升级设备和工作流程，加强人员培训和内部管理，坚守质量和安全底线。在湖北省首届医学检验人才知识竞赛中取得优异成绩，展示了团队的专业素养和实力。

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海！我们将勇担起新时代县级检验者的责任与使命，持续深化改革，做好人民健康守护者。巴东检验人员步履不停，我们将一如既往地坚守基层检验阵地，坚持质量为重，优化服务为主，创山区检验新辉煌，我们在路上！

（投稿：巴东县人民医院检验科）

天门：凝心聚力 笃行实干

服务临床 守卫健康

2023 年，天门市第一人民医院检验科紧紧围绕“凝心聚力 笃行实干”的服务宗旨，立足岗位，服务于医院发展大局，扎实做好医疗质量、学科建设和服务提升等方面工作，为医院高质量发展和守卫群众健康贡献力量。

坚持质量第一，提升质控能力

一切服务临床，一切为了临床。作为医技辅助科室，检验科医务人员始终谨记使命，坚持质量第一，将确保检验结果的准确性作为科室发展的首要任务，2023 年参加国家卫健委临检中心室间质评 182 项，参加湖北省临检中心室间质评 142 项目，各参评项目成绩均为优秀。为切实做好患者的各项检验工作，科室加强与临床的联系和沟通，实行疑难病例分析制度，增加检验结果个案分析汇总工作 12 次，参加临床疑难病例讨论分析 20 余次，为临床诊疗提供了重要保障。

打造一流团队，强化队伍建设

检验科不断加强员工素质，旨在打造一支一流团队。优化服务流程，提升服务品质，在科室营造积极向上讲奉献、凝心聚力促发展的氛围，通过定期和不定期学习及培训，进一步提升员工的政治理论水平和综合业务能力。科室每周三定期举办

专业学习，2023 年共举办 40 余次，内容包括：科室组长的汇报总结、行业专家的优质网课、专项整改知识培训、进修人员分享等，以此督促激励员工不断地自我学习、自我提高，将业务学习落到实处，有效提升了员工的业务技能。

推动学科发展，获行内一致认可

2023 年 6 月，天门市第一人民医院检验科经中国合格评定国家认可委员会（CNAS）组织评审专家为期 3 天严谨细致的审查考核，顺利通过了 ISO15189 医学实验室认可现场复评审，得到行业内的一致认可，也为本地区检验领域树立了标杆。

塑造检验品牌，扩大辐射范围

2023 年，天门市临床检验中心多次组织对天门地区及乡镇医院的检测技术支持，组织室间质评项目 12 项，参与单位 41 家，合格率 92.7%，举办省级继续教育 1 次，受邀在省内外参与学术交流多次，同时发挥学科优势，积极推动地区医院参与 ISO15189 医学实验室认可，推动检验结果区域互认。

拓展服务项目，推动分子领域发展

没有功成身退，永远砥砺前行；不惧艰难挑战，牢记初心使命。疫情期间，天医检验人在分子实验室度过了无数个日以继夜的昨天，疫情过后分子实验室的发展迎来前所未有的机遇和挑战。天医检验人从无到有，开展了一系列新型分子检测项目试验，包括核型分析、遗传病筛查、肿瘤基因突变分析等，做到人无我有，人有我精。我们秉承党的二十大精神，牢记“厚

德精医，至善至美”之院训，将不断发挥科室的优势特长，为卫生健康事业不懈奋斗！

（投稿：天门市第一人民医院检验科）

襄阳：精益求精提质量 综合施策促发展

襄阳市第一人民医院检验科全面、系统、深入地学习党的二十大精神，始终秉持“人民医院为人民”的理念，以患者为中心，在服务能力和检测质量上做到精益求精，为保障临床和医疗做出重要贡献。

完善质量体系，提升检验质量

医学检验科是湖北省临床重点专科，省卫生厅“三级优秀检验科”，连续18年被湖北省临床检验中心评为“临床检验质量控制最佳实验室”。“准确及时、优质服务”是科室长久以来一直坚守的素养准则和质量底色。2023年医学检验科质量体系进行改版，新版本4.0版更加贴合工作实际，持续改进医疗质量。今年上半年为提高员工形态学检验能力，扎实开展业务学习，强化业务技能，并联合院工会开展医学检验形态学技能竞赛，以赛促学、以赛促教。

优化流程管理，改善就医体验

为提升服务质量，医学检验科实验室改造装修及重新规划，优化实验室流程、改善实验室环境；2023年检验科又分阶段顺利切换了新LIS系统，目前检验流程、院感监测、数据架构等已得到优化；门诊检验科全自动采血贴标系统及标本分拣系统投入使用，提高了门诊患者采血窗口效率，改善患者就医感受。

以临床为导向，开展双新技术

检验科主动加强临床沟通与联系，仅 2023 年上半年共发布《检验与临床》10 期、新闻宣传稿 24 篇；积极组织参加医院的 MDT 及疑难病例讨论，主动深入临床科室进行业务宣讲。针对临床需求，2023 年度申报开展 24 项双新培育项目，提升医学检验科临床服务能力。

加强学科建设，提升员工能力

在科室建立了常态化科研例会制度，每月安排员工进行文献分享、科研进展汇报等科研活动，今年获批吴阶平基金项目 1 项、院级青年英才科研项目 3 项、发表论文 10 余篇、获批专利 3 项；在第 12 届全国临床实验室管理学术会议上我科有 4 篇学术论文在会议上作为壁报展示。

襄阳市第一人民医院检验科被襄阳市总工会评选为 2022 年度“最美班组”，2023 年在全省临床检验工作会上，被评为“2022 年度湖北省临床检验质量控制优秀实验室”，在全省细菌耐药监测工作会上，荣获省细菌耐药优秀个人，微生物室获数据上报优秀单位。

道阻且长，行则将至；行而不辍，未来可期。襄阳市第一人民医院检验科将始终用实际行动践行党的二十大精神，不断提高医学检验的技术水平，为推动医院高质量发展不懈努力。

（投稿：襄阳市第一人民医院检验科）

孝感：追求质量安全 责任重于泰山

——孝感市临床检验质量控制中心开展临床基因扩增检验 实验室技术复审及检验结果互认检查工作纪实

为进一步加强全市医疗机构临床基因扩增检验实验室管理，规范临床基因扩增检验行为，保障医疗质量和安全，促进临床基因扩增实验室工作规范化、标准化持续建设，贯彻落实省卫健委、省医保局(鄂卫通〔2023〕56号)《关于做好医疗机构检验结果互认工作的通知》精神，进一步推进全市医疗机构检查检验结果互认工作，减轻群众看病就医负担，保证医疗质量及安全，助力医疗机构检验医学高质量发展，经过湖北省临床检验中心授权，在市卫健委委托下孝感市临床检验质量控制中心于2023年11月20-24日对市内相关医疗机构临床基因扩增检测实验室进行临床基因扩增实验室开展技术复审及检验结果互认调研活动。时间紧，任务急，专家组兵分两路，全力以赴迅速开展工作，质控中心王少敏主任带领陈杰等三位专家对汉川，安陆，大悟，孝昌四个地区6家临床基因扩增实验室进行了技术复审，7家医疗机构开展了检验结果互认调研工作。刘自刚主任带领胡小平等四位专家对应城，云梦，孝南4家基因扩增实验室开展技术复审及5家医疗机构检验结果互认调研工作。

在临床基因扩增实验室技术复审工作中，孝感市临床检验质量控制中心专家组依据《湖北省临床基因扩增检验实验室评审标准》从技术要求，管理要求，现场考察三个方面对 10 家实验室进行了严格有序的审核，对实验室质量管理体系建设，仪器设备管理，生物安全规范，提出规范要求。申请技术复审 10 家临床基因扩增实验室顺利通过技术评审，孝感市临床检验质控中心圆满完成审核工作，得到检验同行的一致认可。

在检验结果互认调研工作中，刘自刚主任等专家认真考察了各实验室工作情况，仪器配置，互认项目方法学，对互认工作的推进从临床沟通，项目检测的标准化，报告单的统一提出建设性意见。王少敏主任对互认项目室内质控提出规范要求及具体实施标准。调研组专家与医院领导、临床医生、检验人员进行座谈，宣讲国家及湖北省检验结果互认文件精神，听取对检验结果互认的意见，就难点与热点问题进行了深入交流。检查了检验科全面质量管理落实情况，特别是室内质量控制的具体操作，大家共同认为，检验质量同质化是结果互认的基础。同时对如何发挥县级临床质量控制中心对乡镇医院检验结果互认提出了指导性意见。

（供稿：孝感市临床检验质量控制中心 胡小平）

仙桃：区域检验检测中心成立 推动区域临床检验综合能力再提升

在湖北省临床检验中心的指导下，在仙桃市卫生健康委的关心与支持下，在全市各级医院的大力支持与配合下，2023年仙桃市临床检验质量控制中心在临床检验质量控制与持续改进、临床实验室生物安全、继续教育与培训、对口帮扶等方面开展了一系列活动，并成功建立仙桃市区域检验检测中心。

持续改进，加强实验室建设

为加强临床基因扩增检验实验室的管理，规范临床基因扩增检验行为，保障医疗质量和安全，按《医疗机构临床基因扩增检验实验室管理办法》〔卫办医政发 2010 第 194 号〕以及《进一步加强医疗机构临床基因扩增检验实验室准入管理的通知》〔鄂卫函 2005 第 282 号〕，市检验医学质量控制中心于 2023 年 5 月 23 日组织专家组对我市第一人民医院、中医院临床基因扩增检测实验室进行技术复评审工作。针对评审发现的问题经过三个月的整改后，评审结果合格，于 2023 年 9 月 12 日颁发技术审核验收合格证书。

学以提能，抓好继续教育与培训

2023 年 10 月 25 日在市一医举办市级继续教育项目幽门螺杆菌检测新进展培训班，全市各医疗机构 100 余人参与培训。

2023 年 10 月 31 日在市一医开展仙桃市医学检验质控中心工作会议暨质量管理培训班，本次会议邀请湖北省临床检验中心原主任祝卫平授课《检验结果互认我们怎么做？》，对临床检验结果互认政策背景、技术要求、管理要求等方面做了详细讲解。本次会议同时对临床实验室质量管理、生物安全等方面进行了培训。本次培训加深了本市检验界同仁的交流和拓展，使大家对结果互认、临床检验质量管理、生物安全等有了更深入的认识。本次培训后，对全市各医疗机构 161 名参与培训且参加线上考核合格的人员授予生物安全培训合格证书。

对口帮扶，助力基层检验

为加快推进仙桃市紧密型医共体建设，促进市内医疗卫生资源均衡发展，切实提升基层医疗卫生机构服务能力和技术水平，在市卫生健康委指导下，我中心选派 5 名技术骨干对本市 15 个乡镇卫生院进行对口帮扶，助力基层医疗机构临床检验技术提升。

改革创新，建立区域检验检测技术中心

本年度在仙桃市卫生健康委的领导与支持下，经前期调研、信息系统建设、标本采集沟通培训，以市一医检验科、病理科为基础，联合全市医联体内 15 个乡镇卫生院、3 家社区卫生服务中心建立了仙桃市区域检验检测中心，中心于 2023 年 7 月 25 日初步启动运行。在 8 月 25 日举行区域检验检测中心技术培训会议，并对运行初期存在的问题进行深入的讨论沟通，持续优

化采样、送检、接收与结果报告、危急值报告流程，完善信息系统功能。

中心成立至今(2023年11月12日)接收临床检验标本2291项次、病理标本335项次，累计服务患者1689人次。

本市区域检验检测中心的建立对提升基层医院医疗服务水平与服务质量、促进医联体资源共享、推行临床检验结果互认等方面起到了重要作用。

(投稿：仙桃市临床检验质量控制中心)

报：省卫健委医政医管处；省医疗质量控制中心管理办公室。

分送：各市、州、县卫生健康委（局）；委直属直管单位；各市、州临床检验中心/临床检验质量控制中心；各医疗卫生单位。

投稿地址：武汉市武昌区丁字桥60号

电话：027-87279656

邮箱：1041588232@qq.com
