

湖北血液质控与管理工作简报

(第1季度)

湖北省血液质量管理和控制中心办公室

2025年3月25日

按：2025年全省血液质控系统以“主任下沉记”为开篇，在荆楚热土上，血液质控人身携使命沉基层，足履实地筑防线，以精业笃行护佑生命健康，用滚烫初心写就新时代血液安全时代答卷。

2025年第一季度，全省各地市州血液质控中心主任躬身力行，深入基层医疗机构，以脚步丈量责任，以行动诠释担当。从恩施山区的采血站点到江汉平原的临床输血科，从血库规范化管理到疑难病例技术指导，各地主任带领团队直面问题、靶向施策——通过实地走访、座谈交流、现场督导，既“把脉问诊”基层血液安全管理痛点，更“开方抓药”推动整改闭环。这场覆盖全省的“下沉行动”，不仅织密了血液质量安全防护网，更以技术赋能基层、以标准贯通末梢，生动诠释“人民至上、生命至上”的行业初心。

第一季度步履铿锵，为全年质控工作夯基垒台；基层实践的火花，正汇聚成全省血液安全高质量发展的澎湃动能！

武汉市血液质量管理和控制中心——

推动精准输血 助力疑难抗体患者救治

——许敬主任率队开展输血与临床会诊

2025年2月，华中科技大学附属同济医院需要为一名有着50余年地中海贫血病史的患者输血。该患者由于多次输血，体内产生抗-Ce和抗-Jkb抗体，涉及Rh和Kidd两个血型系统，为其筛查出相合血液的概率仅为1%。同济医院为患者向武汉血液中心提交疑难交叉配血申请后，配血过程也异常困难且有可能难以筛选出相合血液。

考虑到患者亟需输血挽救生命，2月11日武汉血液质量控制中心主任许敬带领武汉血液中心输血研究室专家组来到临床一线，与同济医院肝胆胰外科、输血科、血液科、医务处医生组成多学科会诊（MDT）专家组共同探讨治疗方案。经过对患者病情的全方位研讨，最终为患者制定了例如抗体类型、抗体效价等个性化的检测方案以及“分步输血+免疫抑制”的综合输血方案。

确定治疗方案后，许敬主任又立即组织血液中心多部门进行了大量的血液筛查工作，终于从120袋B型血液中筛选出1袋相合的血液。患者经过输血治疗后，血红蛋白从42g/L升至47g/L，为后续治疗提供了有力支持。

复杂抗体患者的输血救治需要多学科协作，结合实验室检

测与临床经验,才能制定精准、安全的输血策略。此次会诊的成功,充分发挥了武汉血液中心的技术与资源优势,让此类患者的输血安全能得到更有效的保障。同济医院专家也表示,武汉血液中心的技术支持不仅为患者救治提供了关键保障,也拓展了医生对于疑难血型、疑难抗体患者输血需求的视野;同时也深刻体会到在当前血液资源异常宝贵的情况下,精准输血不仅能节约资源,更能提高输血疗效,多学科协作会诊模式值得推广。

许敬主任在此次会诊活动后指出,精准输血能够有效提高用血效率,更好满足患者输血需求,提高输血治疗的效果及安全性。中心计划将多学科会诊工作模式向全市乃至全省推广,为疑难血型、疑难抗体患者提供精准输血支持。同时,中心将进一步完善“血小板基因库”和“特殊血型库”建设,提升地区的精准输血水平。

(供稿:武汉血液质量管理控制中心)

点评:

武汉市血液中心成功救治罕见抗体型地中海贫血患者,展现了高水平医疗协作能力。面对仅1%的相合概率的输血难题,多学科团队创新采用“精准检测+分步输血+免疫抑制”综合方案,攻克Rh和Kidd血型系统双重抗体难题。该案例不仅体现了个体化医疗的前沿实践,更为复杂抗体患者的输血治疗提供了突破性范本,彰显我国血液病救治的技术实力与人文关怀。

恩施州血液质量管理和控制中心——

推动输血安全与专科建设双提升

3月17日，恩施州血液质量管理和控制中心对辖区内医院进行了深入细致的基层调研。中心主任杨仕坤带领副主任向晖及秘书涂晓玉一行3人，走访了宣恩县人民医院和宣恩沙道中西结合医院。

在宣恩县人民医院的调研中，团队发现该院输血科尚未独立设置，这在一定程度上影响了输血科的专科建设。同时，输血前检测报告的发放、急救时的血液供应以及无偿献血者用血的优先保障等方面存在安全隐患。对此，团队建议医院加强输血科的建设，并完善相关制度和流程，确保血液质量和输血安全。

在宣恩沙道中西结合医院的调研中，团队发现该院在血液使用过程中存在一定输血安全隐患，以及在输血相容性检测方面的问题。此外，医疗废物的处理也欠规范。团队成员针对这些问题进行了详细的现场指导，并提出了改进措施，要求医院尽快整改。

两所医院的领导均表示将高度重视这些问题，积极配合并落实中心提出的改进措施，以保障血液质量和输血安全。同时，医院也表示将进一步强化医疗废物的规范处理，以确保医疗环境的卫生和安全。

通过此次调研活动，恩施州血液质量管理和控制中心不仅

为医院提供了宝贵的意见和建议，也为今后的血液质量管理和控制工作指明了方向。中心将继续加强与各医院的沟通与合作，共同推动恩施州医疗事业的健康发展。

（供稿：恩施州血液质量管理和控制中心）

点评：

恩施州血液质控中心深入宣恩县基层医院开展调研，通过实地核查与专家指导精准定位血液管理薄弱环节，提出针对性整改方案，并要求限期落实。此举凸显质控体系对基层医疗的严格监管，以专业督导推动采供血规范化建设，强化了区域血液安全防线，为提升基层医疗机构服务质量提供了有效路径，展现了质量管控网络下沉的实践价值。

织网基层护血液，质控督导促提升

为积极响应国家卫生健康委关于提升基层医疗服务质量的号召，深入推进“织网行动”，2025年第一季度，黄石市血液质控中心主任骆眩同志带领专家组深入基层医疗机构，扎实推进血液质量控制工作，助力基层医疗质量的全面提升。

一、深入基层，夯实质量根基

2025年3月，黄石市血液质控中心主任骆眩率专家组奔赴大冶市人民医院、阳新县人民医院等6家基层医疗机构输血科（血库）共商“织网行动”推进策略。针对部分基层输血科存在的分区混乱、设备短缺等问题，专家组提出多项整改方案，通过布局优化、设备升级及健全管理制度，进一步规范临床输血流程，并督促相关单位制定详细的实施计划，确保“织网行动”各项任务得到有效落实。

二、聚焦隐患，溯源管理短板

在下沉过程中，专家组发现部分基层医疗机构在血液管理方面存在操作不规范、流程不清晰等一些常见问题。针对这些问题，质控中心专家提出了一系列预防与应对措施：一是建立健全输血管理体系文件及相关制度；二是开展基层医疗机构规范输血、安全合理用血的培训；三是建立黄石市血液质控中心微信交流群，实时答疑并共享经验，减少输血不良事件的发生。

三、靶向培训，补足服务短板

为提升基层医疗机构血液质量管理业务能力和服务水平，基于 20 余家医疗机构的培训需求调研反馈，2025 年质控中心将在输血质量管理、疑难血型鉴定技术及复杂输血病例处理规范等几个方面，对全市医疗机构输血科（血库）工作人员开展能力提升计划。通过系统性、分层次的针对性培训，实现基层输血科从“基础规范”到“技术精进”的阶梯式提升，为织密全市血液安全网络夯实人才基础。

四、数据驱动，严查整改成效

通过对在第一季度的黄石市 29 家医疗机构输血科（血库）质量指标统计分析，有 8 家医疗机构输血科质量指标均达到目标值，6 家输血科输血申请单合格率未达标，未开展室内质控和室间质评工作的主要集中在基层输血科中。

针对上述数据情况，质控中心专家组进行了分析，提出改进要求：一是要完善管理制度，加强人员培训，提高输血前检测率和输血申请单合格率；二是要优化知情同意书签署流程，以及明确特殊情况例如紧急输血的规范处理原则；三是要建立质控程序，加强人员培训，优化资源配置，增加经费投入，循序开展室内质控和室间质评工作。

血液质量控制是一项长期而细致的工作，骆眩主任表示，下一步，将继续加强基层医疗质量监管和人员培训力度，确保整改措施得到有效落实。黄石市血液质控中心将以“零差错、零事故、零舆情”为目标，通过管理赋能、技术攻坚、服务升

级三轨并行，推动基层输血服务从“保基本”向“优质量”跨越，全力守护患者生命线！

（供稿：黄石市血液质控中心）

点评：

黄石市血液质控中心以“织网行动”为抓手，通过下沉督导精准聚焦基层输血科短板。骆眩主任带队实地调研6家机构，依托质量指标数据监测，揭示基层普遍存在室内质控缺失、质评空白等问题。专家组以问题为导向，分层提出整改方案，推动输血质量管理从数据追踪到质控闭环的升级，展现了质控体系“靶向破题、精准施策”的实践效能。

荆州市血液质量管理和控制中心——

热血追“锋” 生命接力

3月5日，是第62个学雷锋纪念日，荆州市中心血站站长、市血液质量管理和控制中心主任毛国庆一大早就来到市民中心，指挥“追‘锋’而行 青暖荆楚”荆州市学雷锋无偿献血月启动仪式的现场运作，并强调献血服务细节与质量要求。活动由团市委、市卫健委、市红十字会主办，市中心血站承办。团市委副书记王文雯为活动致辞，号召大家以雷锋精神为指引，用爱心汇聚生命的力量参与无偿献血，志愿者代表宣读倡议书，在荆7所高校代表集体宣誓，全员传递“学雷锋”火炬。来自团市委、市教育局、市妇联、市数据局、市科协、市公共资源交易中心、市政务服务中心、交通银行荆州分行、中交一航局、中建三局等企事业单位干部职工、志愿者踊跃献血，现场氛围浓厚，工作井然有序，共57人捐献热血17000毫升。

14时，毛主任一行到达距离中心城区50多公里的公安县，对该县无偿献血及血液管理工作进行调研。公安县用血量在荆州六县市中居第二位，县人民医院、县中医医院均为三级综合医院，临床用血需求高。县级、局级领导对无偿献血与血液管理的重要性有极清晰认识，在无偿献血宣传、献血组织动员、临床用血管理上都有明确目标与落实办法。在现场交流听取汇报后，毛主任要求，血液工作要坚持政府主导、卫健主抓、红

十字会依法推动、部室落实督办的多级推进模式；要坚持目标导向、结果导向，提升县域千人口献血率，卫健单位应带头示范提升献血成功率；要加大无偿献血宣传力度，发挥融媒体作用，创新宣传模式，结合爱心企业献血月等活动，引导民营机构助力无偿献血；要加强临床用血管理，提升自体输血水平，积极开展新技术。

2月中旬以来，毛主任就多次带队奔赴六个县市，与分管领导、卫健局、红十字会负责人就无偿献血现状及医疗需求剖析交流，取得地方政策支持，县市献血全面开始，临床用血有了量的保障。同步加强采血现场监督检查，督促优质服务规范操作，提高单人次献血量，献血不良反应、血型初筛不符合、血液检测不合格都出现不同程度下降，从源头保障了血液质量。毛主任在市直用血四大家医院，县市人民医院、中医医院调研时，与分管领导、医务科、输血科、临床科室共商对策，面对血液保障的阶段性困难，采供血与临床用血两端要密切配合，加大临床动员献血力度，适时在医院设立采血点方便就近献血；加强患者血液管理，综合预判合理用血；推行多模式自体输血，实施更安全的用血；畅通献血者优待路径，落实医院血费直报，让献血者更有获得感。

（供稿：荆州市血液质量管理控制中心）

点评：

荆州市以学雷锋日为契机，通过“政府+卫健+红会”三级联动机制破解用血难题，既借力节日动员实现单日献血 1.7 万毫升，更着眼长效机制建设—创新县域千人口献血率考核、推广自体输血技术、推动医院设立采血点，将志愿服务转化为系统化血液治理方案，为中小城市医疗资源优化提供实践样本。

报：省卫健委医政医管处；省卫健委血液管理中心。

分送：各市、州、县卫生健康委（局）；委直属直管单位；各医疗卫生单位、血站、单采血浆站。

投稿地址：武汉市武昌区丁字桥 60 号

电话：027-87277958 邮箱：747962386@qq.com
