

湖北血液质控与管理工作的简报

(第 2 季度)

湖北省血液质量管理和控制中心办公室

2024 年 6 月 26 日

按：6 月 14 日，湖北省暨武汉市“世界献血者日”二十周年主题宣传活动在湖北中医药大学举行。“献血救人，让我们一起为热血英雄点赞！”获聘为湖北省无偿献血宣传员的“人民英雄”张定宇为无偿献血发出号召。

党和政府历来高度重视无偿献血工作，无偿献血是事关人民群众身体健康和生命安全的社会公益事业，血液质量是无偿献血的生命线。近年来，湖北省血液质量安全可靠，血液病毒核酸检测覆盖率与出库血液检测合格率均达到百分之百。“双百”佳绩是湖北省血液管理工作持续强化和实验室检测能力不断提升的重要体现。本期简报汇集了各地在血液质量管理方面的工作总结和亮点，为湖北省进一步提升血液质量管理水平提供借鉴和参考。

襄阳市血液质量管理 and 控制中心： 血液管理研讨结硕果 输血专委换届展新篇

6月7日上午，2024年上半年襄阳市血液质量管理工作会议暨输血专业委员会换届工作会在襄阳市中心血站召开，襄阳市血液质量管理 and 控制中心主要成员/输血专业委员会委员参加了本次会议。

在血液质量管理工作会议上，襄阳市中心医院、市第一人民医院、市中医医院以及各县市区储血点医院在会上做了交流发言，对上半年的工作进行了总结，对存在的问题进行了剖析；会议就输血重点专科建设、加入血液安全哨点监测单位（HV）及监测指标上报进行了交流探讨；就上半年的采供血形势及血费直免有关问题进行了交流沟通；就血浆的使用及血小板预订等供血问题进行了沟通；还对《血液安全技术核查指南》进行了解读，为即将进行的血液安全技术核查做准备；最后，市血液质量管理 and 控制中心主任、李军站长对下半年的重点工作进行了安排部署。

输血专业委员会换届工作会首先对第八届专委会任内工作进行了总结，接着就本次换届拟任主委、副主委、秘书及委员人选的前期酝酿、沟通、协商等有关情况进行了说明。到会的代表一致通过了第九届输血专委会拟任成员名单。最后，第八届输血专委会主委、第九届候任主委李军同志就今后专委会在

人才培养、学科建设、创新发展等方面给出了切合实际的指导意见。

（供稿：襄阳市血液质量管理和控制中心）

襄阳市中心医院： 输血医师助力“检验”走向“临床”

近日，襄阳市中心医院输血科再次为一名年轻的重症肌无力患者成功实施了血浆置换，治疗效果显著。

这名年仅 36 岁患者王女士，8 年前因出现眼睑下垂、全身无力，被诊断为重症肌无力，长期口服药物治疗，效果不明显。本次因感冒后病情再次加重，出现呼吸困难，意识模糊等症状，紧急送至襄阳市中心医院，给予紧急气管插管和呼吸机辅助呼吸。为了让患者尽早脱离呼吸机，缓解病情，该院神经内科邀请输血科等多学科会诊，输血医师宋常艳在查看患者情况后，建议迅速实施血浆置换治疗方案。在超声引导下股静脉穿刺置管后为患者行血浆置换治疗后，患者精神和肌力明显好转，给予医生和患者家属极大的信心，经过 4 次血浆置换治疗后，患者脱离了呼吸机，拔出气管插管。然后经过相应的药物治疗，患者现在重新回归正常的工作和生活。据了解，这只是该院输血科开展的输血治疗的常规工作之一。

和大多数医疗机构一样，以前该院输血科只是从事输血检验工作。2018 年，医院以创建“省级临床输血重点专科”为契机，大力推动临床输血科学学科建设。医院领导多次组织医务处、质控办等相关部门会同输血科一起召开学科建设会议，制定了输血科远景发展规划，明确了临床输血科的“临床”定位。同时为输血科配备专职输血医师和专业输血治疗设备，增设了输血治疗室和输血门诊。这几年，输血科在保障输血安全的同时，大力发展输血治疗亚专科。输血科详细制定了输血医师培养计划并认真落实；科室培养和考核合格的输血医师必须能够独立开展血浆置换、血细胞单采、富血小板血浆单采、自体血采集等各类输血治疗工作。截止目前，输血科有输血医师 4 人，其中高级职称 1 人，中级职称 1 人，初级职称 2 人（医师规培结业），每年不定期外出参加上级医院组织的各类输血治疗进修学习。2023 年以来开展血浆置换 20 余人次，血细胞单采 6 人次，富血小板血浆治疗 1000 余人次，均取得了良好的治疗效果，得到临床医患的一致好评。

襄阳市中心医院输血科为湖北省临床输血重点专科，近年来一直致力于学科建设和输血治疗业务拓展。今年输血科将进一步深入开展多学科联合输血治疗，持续提升医疗服务能力，更好的为临床患者服务。

（供稿：襄阳市中心医院输血科）

襄阳市第一人民医院： 自体富血小板血浆治疗新突破

用自己的血液，来治疗自身疾病，这并非天方夜谭。近日，襄阳市第一人民医院输血科成功开展 3 例富血小板血浆（PRP）膀胱黏膜下注射治疗慢性间质性膀胱炎。富血小板血浆技术应用于膀胱炎治疗在襄阳市尚属首次，新疗法为患者带来新希望。

29 岁的刘女士（化姓）多年来饱受尿频、尿急和下腹坠胀疼痛的困扰，被确诊为“间质性膀胱炎”，总是觉得下腹坠胀疼痛不适，一天的排尿次数多达三、四十次，夜晚上厕所次数甚至超过 20 次，睡不好觉，让她身心俱疲，严重影响日常工作和生活。刘女士不甘心“一生与厕所为伴”，辗转多地就医，尝试多种方法，效果都不太理想，反而症状越来越严重。

在朋友的推荐下，刘女士来到襄阳市第一人民医院就诊。经过全面的病情分析，输血科和泌尿外科联合讨论决定为患者进行富血小板血浆（PRP）膀胱黏膜注射疗法，即将自己血液中提取的富血小板血浆，注射到膀胱黏膜，发挥免疫调节作用，减轻炎症反应。在征得刘女士同意后，输血科严威主任、姚爽玲医师为患者采血并制备富血小板血浆（PRP），泌尿外科管永俊副主任医师带领手术团队为刘女士在全麻下行水扩张治疗，同时采用其自身留取的富血小板血浆 10 毫升，在膀胱黏膜炎症区内注射 20 点位，仅 10 分钟就顺利地完成了手术。

很快，刘女士体验到该疗法的“神奇”效果，术后第一天，症状明显改善，下腹疼痛不适症状消失了，每日排尿次数从原本的 30 次降为 8 次，每次排尿量由十几毫升增加至 300 毫升。截至目前，襄阳市第一人民医院已成功完成 3 例采用富血小板血浆（PRP）膀胱黏膜下注射治疗慢性间质性膀胱炎，帮助患者摆脱“难言之隐”。目前回访，三位患者均对效果感到非常满意。

富血小板血浆（PRP）被用于治疗间质性膀胱炎、复发性泌尿系感染等疾病，并且被证实有确切的疗效。它是通过离心的方法从患者的血液中提取血小板浓缩物，其富含血小板、白细胞和各类生长因子、细胞因子和抗菌肽等，具有促进细胞增殖、分化、基质合成、组织再生与修复等作用。富血小板血浆（PRP）来自患者自身，无免疫排斥及血液传染问题，安全性较高。富血小板血浆（PRP）通过减轻膀胱局部炎症反应，促进膀胱上皮层的细胞增生，发挥免疫调节作用，可以有效缓解患者尿频、尿急和疼痛不适等，因此，该疗法可以有效地缓解间质性膀胱炎患者的症状，不仅降低下尿路症状对患者的身心困扰，而且大大降低终末期患者接受不可逆的尿流改道手术的机率，已逐渐成为间质性膀胱炎治疗的新选择。

（供稿：襄阳市第一人民医院输血科 姚爽玲）

黄石市血液质量管理和控制中心： 强化血液安全核查 提升医疗质量保障

为保障全市医疗质量和用血安全，2024 年 4 月 8 日至 12 日，黄石市卫生健康委员会组织，市血液质量管理和控制中心、市输血专业委员会、市中心血站协同，抽调专家对全市 18 家医疗机构输血科（血库）开展血液质量安全评估现场核查工作。

核查组专家按照《医疗机构临床用血管理办法》、《临床输血技术规范》等法律法规的规定，依据《湖北省医疗机构临床输血科标准》，编制《黄石市医疗机构血液安全技术核查表》，采取现场查阅资料、人员访谈、记录审核、抽查病历等方式，逐项进行评估。

核查组重点对各医疗机构输血科（血库）的组织与管理、房屋结构布局、仪器设备配置、质量管理体系及输血管理制度、实验室质量管理情况、安全与信息管理和持续改进这七个方面逐项对照检查。

本次血液质量安全评估工作共发现 70 余项问题或不足，其中共性问题主要存在临床用血管理委员会履职情况、人员配置、房屋基础建设、仪器设备配备、输血申请分级审核和大量用血报批、记录填写六个方面。

核查组专家对检查中发现的问题分别提出具体整改要求，针对血液安全质量管理及关键评价指标提出标准化、规范化建

议。各医疗机构领导在现场反馈时均表示本次检查评估对基层医疗机构提高输血质量及安全意义重大，承诺将对此次检查反馈的问题及时整改。全市医疗机构输血科（血库）将继续依法依规开展临床用血工作，不断规范合理用血管理，提升输血专业规范化服务能力，进一步提高临床医疗质量和用血安全，切实保障人民群众身体健康和生命安全。

（供稿：黄石市血液质量管理和控制中心）

孝感市中心血站： 孝感推行“三免”政策，献血激励再升级

2023年11月27日，国家卫健委等六部门印发了《关于进一步做好无偿献血者激励奖励工作的通知》，鼓励各地在落实无偿献血表彰工作的基础上，加快推动“三免”政策落地实施。2023年12月1日，《湖北省红十字会条例》实施，明确了对获得国家无偿献血奉献奖、无偿献血志愿服务终身荣誉奖、无偿捐献造血干细胞奖的个人，实行“三免”优待政策。在此背景下，孝感市出台《孝感市无偿献血、造血干细胞捐献获奖者“三免”政策实施方案》。孝感市无偿献血“三免”政策于2024年6月14日正式实施

符合“三免政策”的市民凭“孝感市无偿献血荣誉卡”，持

本人身份证或第三代社保卡（实体卡、电子社保卡）到本市公立医院就诊，免普通门诊挂号费；免费乘坐城市公交车；进入本市相关景区免首道门票费。

为进一步鼓励无偿献血，近年来，孝感市红十字会联合孝感市委政法委，将无偿献血达 150 次、成功捐献造血干细胞的志愿者纳入见义勇为评定范围，目前已有 3 名无偿献血志愿者、1 名捐献造血干细胞志愿者被授予见义勇为荣誉称号；将无偿献血，捐献造血干细胞、人体组织（器官）行为纳入《孝感市文明行为促进条例》，进一步倡导和鼓励“三献”行为；每年年底，孝感市红十字会还自筹资金对家庭困难的无偿献血志愿者以及捐献造血干细胞志愿者开展关怀和慰问；积极推动对无偿献血者、造血干细胞捐献志愿者的表彰激励；通过发展志愿者队伍，扩大无偿献血和造血干细胞捐献的知晓度和影响力，为更多血液病患者创造希望。

“无偿献血荣誉卡”是无偿献血“三免”政策落实的载体，无偿献血“三免”政策的正式实施，标志着孝感市无偿献血激励奖励政策实施迈入一个新阶段，它体现了党和人民政府对无偿献血事业的高度重视，彰显了各相关部门、单位对无偿献血工作的大力支持，传达了社会各界对无偿献血者的肯定和关爱，更表达了对广大的无偿献血者、造血干细胞捐献者和无偿献血志愿服务者舍己为人、无私奉献精神的充分肯定和鼓励。孝感市中心血站作为血液采集和供应的公益性医疗卫生机构，孝感市中心血站将进一步夯实基础、全面扎实地提升采供血服务质

量，及时满足临床用血需要，保障用血者生命安全，促进全市无偿献血健康事业可持续发展，保障临床用血需求。

（供稿：孝感市中心血站）

荆州市中心血站： 强化血液管理 保障血液安全

为进一步推动无偿献血工作高质量发展，加强血液管理，确保临床用血需要和安全，3月20日下午，荆州市2024年度血液管理工作会在市中心血站召开。

市中心血站领导班子成员，各县（市、区）卫健局、红十字会分管领导，县（市）储血点负责人，医院输血科主任，市中心血站相关科室近40人参加会议。会议由市中心血站党总支书记、站长毛国庆主持。

会上，荆州市中心血站党总支纪检员、工会主席刘学松总结了2023年全市无偿献血工作，并就2024年无偿献血安排特别是县市区采供血自给、应急采血完成情况等工作进行强调。

荆州市中心血站党总支委员、副站长刘蔚汇报了2023年全市血液质量管理、临床输血管理、血液质控中心等工作开展情况，并就2024年临床用血工作要点进行安排。

公安县卫健局、沙市区红十字会、荆州市中心医院就无偿

献血工作、临床用血管理、血费直报直免等工作在会上进行了经验交流。

市卫健委医政医管科副科长成启雯充分肯定了2023年全市血液管理工作所取得的成绩。无偿献血工作的推进，储、供、用血的安全，关系着人民群众的身体健康。他要求，要切实做好全市2024年无偿献血工作，有目标有计划逐月推动工作落实；各县市采供血自给率应达到100%；各区应急采血完成率要保持在100%；运用新媒体加大无偿献血宣传力度。市质控中心要加强血液管理的监督指导，提高临床用血服务水平；要进一步规范和完善用血诊疗技术，作好患者血液管理，促进输血医学贴近患者、贴近临床、贴近社会。

血站党总支书记、站长毛国庆指出，随着我市医疗卫生事业的快速发展，临床用血需求量将持续增加，血源保障任务将越来越艰巨。他对2024年血液管理工作提出以下要求：一要实现恢复性增长，提高千人口献血率，确保自愿无偿献血可持续发展；二要强化政府主导，争取政府重视，关注无偿献血安全；三要通过加强高校、提升街头、稳定团体的献血组织策略，提高血液安全保障能力；四要全面推进县市血液管理体制变革；五要持续加强输血管理工作，保障临床用血安全。

（供稿：荆州市中心血站）

荆州市中心血站： 荣获质管标杆与成果发布双奖

6月5-6日，市市场监管局、市总工会、市妇女联合会、市质量协会、市科学技术协会、市经济和信息化局在荆州市检验检测中心联合举办了荆州市第30次质量管理小组代表大会。

此次会议围绕“数字驱动、创新变革、激发活力”主题，以数字化驱动现代技术和质量管理相结合，赋能提升质量管理小组活动规范性和有效性创新活动推进形式，变革活动管理机制，激发包括“巾帼力量”在内的广大员工参与活力，确保质量管理小组活动和质量信得过班组建设活动能够依据标准科学、有效地开展。

此次会议共有48个优秀质量管理小组活动成果进行发表交流，经过两天的激烈角逐，荆州市中心血站荣获质量管理小组活动标杆单位，成分科红细胞工匠QC小组发布的《提高血液3小时内制备时长达标率》荣获三等奖的优异成绩。

（供稿：荆州市中心血站）

潜江市血站：以学赋能 蓄力前行

为更好地适应新时代下血站工作需求，针对我站护理队伍现状，以科学建设为依据，以提高血液质量为目标，通过轮岗培训不断学习和自我提升，提高工作效率。

一、以学赋能：2023 年从体采科共转入供血成分科轮岗培训工作人员 5 名。质管科与各科室共同制定轮岗培训计划，确定培训内容，以各科操作规程为基础，严格区分熟练掌握、重点掌握、基本了解的知识及技能操作，把应急预案作为重点掌握内容，严格进行培训，同时要求各科室工作人员熟练掌握各科具有特殊性及常用的技能操作。轮岗至供血成分科 5 名同志由年资高的同志一对一带教，经过系统培训考核合格后其中 2 名同志定岗供血成分科，另外 3 名同志未定岗，考核不合格的同同志根据自己的意愿和科室实际情况继续培训或者轮岗到其它科室。

二、蓄力前行：通过轮岗培训学习赋能，不仅提升了员工的专业能力，也为血站长远发展奠定了坚实的基础：一是扩展视野：通过轮岗了解不同部门的工作和流程，拓宽视野，增加工作经验和知识，从而成为血站内部提升的有力候选人。二是增强团队意识：员工相互学习，了解彼此的工作方式和思维方式，促进跨部门的合作和协作，增强团队意识。三是提升综合能力：轮岗让员工接触到更广泛的工作内容，提高综合能力和

解决问题的能力，对比 22 年，街头停采下降 76.3%，有效缓解由于体采科人员不足导致的街头停采情况。四是岗位转型：随着新型技术的变化及岗位要求，员工需要根据自己的能力和兴趣，进行岗位转型，从而适应变化。

三、未来展望：未来，我们将继续坚持以学习赋能、蓄力前行的原则，加强内部交流学习、深化内部管理改革、加强与社会的沟通 and 交流，通过学历继续教育，与其他公立医院品牌共建等不断提升血站工作的质量和效率。

（供稿：潜江市血站）

恩施州血液质量管理控制中心： 提升管理水平 共保用血安全

为进一步加强血液质量管理，做好临床用血质量控制工作，全面提升临床用血管理水平，3 月 26 日，恩施州血液质量管理控制中心在州中心血站召开 2024 年工作例会。州血液质量管理控制中心主任、副主任、秘书长及质控中心部分成员参加会议。州血液质量管理控制中心副主任向晖主持会议。

血液质控中心秘书长涂晓玉领学了州卫健委《关于印发恩施州医疗质量控制中心管理办法（2023 年修订版）的通知》，对 2023 年度工作进行了总结，对全州疑难血型鉴定及交叉配血培训的相关工作和全州二级以上医疗机构开展科学合理用血情况

进行技术核查等工作进行了安排。随后，与会人员讨论了 2024 年工作重点、质控标准及指标，并对全州血液采集、供应、临床输血安全进行了交流。

最后，血液质控中心主任杨仕坤作总结发言，他分析了当前采供血现状及血液供需矛盾的原因；指出了信息化建设不够完善，血站与医疗机构互联互通不强等短板；通报了血站将通过加大采血力度，提升献血服务品质等措施保障血液安全供应；并对血液紧张时的供应机制作了说明。

（供稿：恩施州血液质量管理控制中心）

房县人民医院：党建引领 构筑无偿献血“红色清廉”文化新风尚

为保障临床用血，倡导无偿献血公益理念，维护人民群众身体健康。房县人民医院党委将无偿献血工作摆上院党委的议事日程，依据《中华人民共和国献血法》和国家卫健委等相关部门下发的文件精神，制定适合该院的“鼓励无偿献血实施办法”，在全院广大党员干部及职工中大力弘扬社会主义核心价值观，倡导无私奉献、救死扶伤的高尚人道主义精神，鼓励职工及家属积极参与无偿献血。

具体措施：1.广泛宣传动员。各科室组织人员学习相关政策

规定，让医院职工充分了解无偿献血的重要性和紧迫性，营造推进无偿献血工作的良好氛围。2.鼓励开展互助献血。大力宣传和推进无偿献血工作，尤其是择期手术病人，做好互助献血的宣传。3.落实献血者在院就医优惠政策。包括：①享受优先就医、优先住院；②免收普通门诊挂号费；③住院期间医保政策自费部分的血液、大便、小便常规检查和普通胸片检查费用再减免。④无偿献血患者需要输血治疗时，在同等条件下用血优先。4.为鼓励广大职工积极参与无偿献血，给予相应营养补助，每季度由输血科负责统计，上报医院临床用血管理委员会。

通过实施办法，落实各项保障措施以来，职工及家属参加无偿献血达 200 余人次，减免门诊挂号 50 人次，无偿献血意识不断增强，献血人次稳步增长，并形成长效管理机制和独特的无偿献血“红色文化”和“清廉医院”建设特色。

（供稿：房县人民医院）

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。

投稿邮箱：武汉市武昌区丁字桥 60 号

电话：027-87277958

邮箱：792507937@qq.com
