

湖北血液质控与管理工工作简报

(第1期)

湖北省血液质量管理和控制中心办公室

2023年4月17日

按：这是历史的选择，在全国人民深入学习贯彻党的二十大的今天，《湖北血液质控与管理工工作简报》带着淡淡的墨香起航了。在她的背后，是湖北广大的血液管理工作者的热心瞩目。

安全血液，拯救生命，湖北省临床检验中心、湖北省血液质量管理和控制中心联合创办的《湖北血液质控与管理工工作简报》就是为助力血液安全而诞生的。

《湖北血液质控与管理工工作简报》醉心成为一个通畅的交流平台，外树形象、内塑文化、凝心聚力、汇智纳言，围绕加强血液质量管理与控制，总结经验、推介经验，为完善血液管理的标准化和规范化以及高质量发展作出自己的贡献。

念好“五字诀”

常态化疫情防控形势下湖北采供血保障有力

进入疫情防控常态化后，湖北省坚持念好“稳、进、保、创、慧”五字诀，血液采集迅速恢复并呈快速增长态势，较好地满足了临床用血需求，采供平衡且持续向好。在保障自身临

床用血基础上，湖北省积极响应国家号召，向受疫情影响采血困难的北京、上海、辽宁、内蒙古、四川、湖南、安徽、青海、西藏、新疆等 17 个兄弟省（自治区、直辖市）调剂血液 134 次约 4 万单位，为助力全国疫情防控工作做出了积极贡献。

念好一个“稳”字，“稳”字当头

“稳”保献血基本面，稳定献血者队伍，为无偿献血提供基础支撑。

强化五支队伍，夯实血液保障。在稳定团体献血的基础上，通过把固定献血者、应急献血者、稀有血型献血者、成分献血者以及无偿献血志愿者紧密团结在一起，建立一个流动的有生命力的血库，确保血液供应充足及时有效。咸宁市组建了国防动员无偿献血应急保障队伍，从成立之初的 10 支发展到现在 17 支队伍，定期开展国防动员应急献血实战演练活动，以提高全市应对战时或紧急状态下的血液保障能力，做到了淡季不断供。

加大关爱力度，优化献血服务。一是激励形式新颖，群众喜闻乐见。武汉血液管理中心开发了献血纪念品积分兑换平台，献血者可在积分平台网上选择兑换丰富多样的纪念品邮寄到家。这样既规范了纪念品兑换方式，又方便了献血者，深受年轻献血者喜爱。二是推广血费直免，群众获得实惠。通过血站信息系统与医疗机构信息系统的对接，实现无偿献血者的信息共享，无偿献血者临床用血直免。2022 年全省血费直报 2707 人次，报销血费 262.9 万元。孝感市在保留传统窗口报销、代办、邮寄办理和医院直报的基础上，推广微信报销方式，及时办理血费返还手续，微信报销占比超过 95%，实现“让数据多跑路，

让群众少跑腿”。

念好一个“进”字，“进”字加力

“进”提供硬核支撑，在重要工作节点和关键环节主动作为，实现量的合理增长和质的稳步提升。

领导重视，高位推进。“政府主导，部门合作，社会参与”的无偿献血工作机制，是《献血法》确立的法制要求，也是开展无偿献血的实践要求，核心是政府主导。省委省政府主要领导对无偿献血工作多次作出指示批示。2022年11月下旬，省政协副主席、省政协人口资源环境委员会和省农工党有关领导在省卫生健康委召开血液保障相关重点提案办理协商会，提案单位省农工党表示满意，并提出深化办理意见建议。襄阳市调整市无偿献血工作委员会成员单位，调整后的成员单位由原来的43家扩大到58家，建立联席会议制度，统筹协调解决无偿献血工作中的重要问题，为血液保障工作形成齐抓共管局面奠定了良好基础。

争取政策，积极推进。2022年5月中旬，面对即将到来的采血淡季，血液管理中心未雨绸缪，争取省疫情防控指挥部下发《关于组织高校开展应急无偿献血活动的通知》，为全省无偿献血注入了一针“强心剂”，各地迅速行动起来，以高校献血为抓手，加大血液储备，为夏季血液保障打下了坚实基础。荆州市先后推出“学雷锋献血季”、“相约五四、热血致青春”等活动，仅2022年上半年，高校无偿献血5616人，献血量10497单位，同比增长104.68%。

修订法规，依规推进。推进献血条例修订，确立无偿献血

长效机制。针对现行《武汉市献血条例》与当前采供血工作不相适应的问题，武汉血液中心多次邀请市人大、分管副市长调研无偿献血工作，积极推进修订“献血条例”。

念好一个“保”字，“保”字托底

“保”巩固临床用血供应，加强科学合理用血和省内统筹协调，以保促稳，保障临床用血硬需求。

确保临床用血，促进合理使用。2022年，全省临床用红细胞107.8万单位，血小板12.4万治疗量，与采集量（108.9万单位、12.9万治疗量）基本持平。同时，支持有条件的医疗机构开展成分输血、自体输血，有效地节约了宝贵的血液资源。

加大调配力度，实现区域平衡。针对特殊时段部分地方采供血紧张的情况，主动开展血液调配，削峰填谷，实施全省采供血平衡战略，2022年，全省共调配血液4684次，调配总量18.9万单位，其中红细胞6.4万单位、血浆9.2万单位、血小板1583治疗量和冷沉淀3.3万单位，高效应对了常态化疫情防控条件下的全省临床用血需求，有力保障了人民群众生命健康安全。

念好一个“创”字，“创”字出新

“创”拓宽发展新路径，以创新驱动为引领，推动无偿献血事业取得新成绩。

创新模式，融合发展。郟阳浆站献血屋是十堰市中心血站、中国生物郟阳单采血浆站共同发展无偿献血事业的一次有益尝试，开历史先河，为无偿献血探索了新的增长极，也为血站、浆站协同发展探索了新方式，投入运行首日，即有24人参与无

偿献血，献血量达 7000 毫升。

建设网点，提供增量。湖北省卫生健康委将财政资金向基层倾斜，市州每新建 1 个献血屋省级奖励 10 万元。2020 年至今，全省共新建献血屋 14 个，有效支撑了无偿献血服务体系向基层延伸。武汉市在重要交通枢纽和核心商圈建有 10 个献血屋，今年约有 5 万人次到献血屋献血，献血量达 9 万单位，对采血主渠道形成了有效支撑。

念好一个“慧”字，“慧”字赋能

“慧”提供信息化支撑，塑造智慧化血液保障体系，提升管理效能。

系统统一，规范管理。信息系统“车同轨、书同文”，步调一致听指挥。湖北省建设统一的血液管理信息平台，实现了全省血液的监管和调配。全省 16 家血站已全部升级为现代血站管理系统 9.0 版本，实现了“血在采、数在跑、云在算”的现代化血液管理。

智慧赋能，提质增效。树立“智慧赋能”意识，加快血液管理信息化建设。依托公共卫生补短板项目，湖北省卫生健康委投入近 400 万元，推动省血液数据中心库的优化升级，建设“湖北省血液组织动员管理系统”，实现“从血管到血管”的全过程质量监管，提升全省血液调配的主动性、合理性、科学性、效益性，目前该项目正在推进中。全省 157 家二级以上医疗机构输血科已经实现与区域内血站的信息网络联通。

（供稿：湖北省血液管理中心 朱方平 段君保）

国家权威杂志刊发我省输血团队研究成果

国家卫生健康委员会 2019 年发布了国卫办医函〔2019〕620 号“国家卫生健康委办公厅关于印发临床用血质量控制指标（2019 年版）的通知”，旨在推动和细化对临床用血的监管，促进输血行业发展。

根据国家相关精神，在省卫生健康委的支持下，武汉大学人民医院（湖北省人民医院）输血科徐朴团队对湖北全省临床用血质量控制情况进行了大数据调查分析。研究成果《2018-2020 年湖北省临床用血质量控制指标分析》发表在国家权威期刊《中华医院管理杂志》2022 年第 12 期。这是该类研究目前已知发表的最高级别期刊。

此项研究对湖北省 244 家各级各类医院临床用血质量控制指标进行了大数据分析，充分肯定了湖北省近年来临床用血质控工作所取得的成绩。

该研究也分析了目前所存在的问题和困惑：一是各临床用血质量控制指标的合理范围界定存在一定的局限性，该指标究竟在什么范围内合理？目前尚无明确界定，导致该指标在临床推广应用受到一定影响，甚至产生歧义。二是此类研究相当少，因可利用的数据太少，难以代表全国各级各类医院水平，很难界定各临床用血质量控制指标的合理范围。三是此类数据的收集主要依靠人工填报，存在一定的不客观因素，如统计错误、

遗漏等。四是部分数据的获取存在一定困难，如一二级手术台均用血量、三四级手术台均用血量、手术患者自体输血率、严重产后出血患者输血率等数据需要对接医院手麻系统和HIS(医院信息系统)，而上报数据主要由输血科完成，很难在上述系统获取相关数据。五是医院上报数据存在一定的顾虑。六是调研组织机构的局限性，如果不由权威部门组织，很难获取相关数据。

该研究同时提出了改进意见与建议：一是由权威部门组织调研，以保障数据来源尽可能真实、客观。二是鼓励各地区进行此类研究，以获取全国范围大数据。三是根据全国范围大数据确立各临床用血质量控制指标的合理范围，建立标杆值，以指导日常临床用血管理。四是加强信息化建设，既可以方便获取客观大数据，又可以根据大数据实时、适当调整各地区各级各类医院标杆值，以指导临床用血质量控制指标在日常用血管理工作中的应用。

该研究对管理者未来确定临床用血质量控制指标标杆值、推动临床用血质量控制指标的应用、促进输血行业发展，提供了详实的参考数据和意见，具有较强的指导意义。

(供稿：湖北省人民医院输血科)

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：792507937@qq.com
