

湖北血液质控与管理工工作简报

(第3季度)

湖北省血液质量管理和控制中心办公室

2024年9月29日

按: 血液安全与质量控制作为医疗体系中不可或缺的一环，其重要性日益凸显。从“血管”到“血管”，每一滴血液的采集、检测、制备、储存及临床应用，都直接关系到患者的生命健康与安全，是连接爱心与生命的桥梁，也是衡量医疗服务质量的重要标尺。本期简报旨在全面回顾第三季度内，全省在血液质量控制与管理领域所取得的进展、创新实践、经验做法，为大家搭建一个信息交流、经验分享与问题探讨的平台。我们深信，通过不懈的努力与持续的改进，能够进一步提升血液质量安全水平，将为患者提供更加安全、有效、及时的血液服务。

多措并举关爱无偿献血者

为切实保障无偿献血者权益，增强无偿献血者的荣誉感和获得感，近年来，天门市从组织领导、制度与体系建设、宣传等方面采取多种措施、多种方法，线上线下关爱无偿献血者。

一是拓宽血费报销渠道。自 2022 年 7 月起在天门市 5 家二级以上医疗机构全面落实血费直免工作，实现让献血者“血费减免一次都不跑”的一站式报销。

二是天门市在全省率先实施“信易医”服务。从 2023 年 7 月 1 日起在市直医院设立信易医—诚信窗口，对天门市无偿献血 4000 毫升以上的献血者，提供免收住院押金、门诊陪诊、轮椅平车借用、出院手续容缺办理等服务，增强无偿献血者就医优先体验。

三是落实市委市政府主体责任。2024 年首次以两办名义下发无偿献血计划。从 2024 年开始，在天门市委、市政府的大力支持下，全年无偿献血工作计划突破了原来由市政府办下达任务的固有模式，市委办公室、市政府办公室下发《市委办公室市政府办公室关于做好 2024 年度无偿献血工作的通知》（天办发〔2024〕2 号），将全年献血计划纳入年度实绩考核，强化了政府主导作用。

四是出台无偿献血者及其直系亲属优先用血通知。2024 年

8月28日，天门市卫健委下发《关于无偿献血者及其直系亲属优先用血的通知》，要求各医疗机构提高政治站位，严格落实关爱政策，切实保障献血者权益。

五是实现无偿献血宣传全覆盖。2024年以庆祝世界献血者日20周年为契机，印制上万份无偿献血知识宣传海报，张贴在全市各医疗机构（包括村卫生室）、镇村党群服务中心宣传栏醒目位置。

六是实现优先用血宣传全知晓。继2024年8月28日天门市卫健委以红头文件下发无偿献血者优先用血的通知后，8月29日，天门市血站微信公众号进行了优先用血跟进宣传。

此后，天门市献血办又专门制作了“献血者享有优先用血”宣传海报，9月6日，市卫健委下发通知，让各医疗机构将此宣传海报张贴在病房护士站区域醒目位置，尤其是有用到输血的科室包括急诊、输血科等，全市4家市直医疗机构和26家乡镇卫生院（社区卫生服务中心）均在第一时间进行了张贴宣传，真正实现了市直医疗机构—乡镇卫生院—村卫生室的全链条多方位的覆盖，让所有临床医护人员时刻全面接受全社会监督。

（供稿：天门市输血质量管理控制中心）

点评：

天门市全方位、多层次地为无偿献血者提供良好保障，充分体现了地方政府对公益事业的高度重视与对无偿献血精神的深切敬意和切实有

效的反馈，这些措施不仅增强了献血者的荣誉感与获得感，也进一步促进了无偿献血事业的健康发展，具有深远的积极影响。

十堰市中心血站——

开展“襄十随”联合培训，促进血液管理联动

为进一步加强“襄十随”血液质量管理联动及资源共享，持续完善“襄十随”采供血机构质量管理体系。8月29—30日，“襄十随”采供血机构《医学实验室质量和能力认可准则》（2023版）贯标培训班在十堰市中心血站顺利举办。“襄十随”血站领导、中层干部、内审员以及检验部门工作人员参与此次培训。本次培训由北京日月驰管理咨询有限公司资深评审员刘国义老师授课。

培训会上，授课专家以CNAS-CL02:2023《医学实验室质量和能力认可准则》为基础，围绕新版标准的框架和主要条款、与旧版标准的差异和更新要点、条款理解与实施、内审实务、常见问题的分析等内容进行指导和交流。对于学员们在工作中遇到的疑难问题和实施中的难点，授课专家基于自身丰富的实践经验进行了细致解答和帮助。培训结束后，授课专家对全体参训人员进行了统一考核，帮助学员进一步加深对CNAS-CL02:2023《医学实验室质量和能力认可准则》的理解。

此次培训旨在提高“襄十随”采供血机构干部职工对新版《医学实验室质量和能力认可准则》评审标准和内部审核工作的思想认识，进一步强化工作人员的质量意识和风险管理意识，提高实验室的管理效率和检测质量，持续提升“襄十随”采供血

机构质量管理体系，完善采供血机构服务功能，确保血液安全有效。

下一步，三地血站将充分利用“襄十随”采供血管理联盟这一平台，继续加强沟通与合作，保持在各领域的学习与交流。通过信息联动和资源共享，持续改进血站质量管理体系和服务能力，共同探讨采供血事业高质量发展的新思路、新举措，携手共进，为推进“襄十随”采供血事业的蓬勃发展而努力奋斗。

（供稿：十堰市中心血站）

点评：

在区域经济一体化发展背景下，十堰市与襄阳市、随州市等周边地区通过联合培训的方式，加强区域间的人才交流与合作，共同提升区域内人才队伍的整体素质。这种跨区域的联合培训模式，不仅有助于打破地域限制，实现资源共享，还能够促进知识、技能和经验的广泛传播，为区域血液事业的协同发展提供有力的人才支撑。

促进科学合理用血，持续加强行标建设

8月27日，湖北省临床科学合理用血法规培训暨《医疗机构输血科建设标准和管理规范》修订评审会议在荆门市举办。荆门市卫生健康委副主任郑雪梅致欢迎辞，省血管中心主任杨文波进行了主旨讲话。来自省血液管理中心、省血液质控中心、省输血质控中心、武汉血液中心负责人及有关专家，武汉地区临床用血前十名医疗机构输血科负责人、各市州用量最大医疗机构输血科负责人参会。会前，与会人员参观了荆门市中心医院输血科，就临床输血管理情况开展现场交流。

会议邀请北京医院输血科主任官济武教授现场授课。官教授根据现行法规、专家共识、标准指南、行业发展前沿，结合日常工作实际与案例对输血学科建设、血液保障、日常管理、检测技术等方面的热点痛点问题进行了重点阐述与分析。

会上，荆门市卫生健康委和荆门市中心医院从临床用血管理和医疗机构科学合理用血的经验及做法两方面进行了交流发言。近年来，我市采供血工作持续、健康、稳步发展，医疗机构输血科建设与临床合理用血管理持续加强，各医疗机构全面实施临床用血量化分级管理及输血病历考核评价标准，输血病历的合格率达到95%以上，临床用血量年增幅严格控制在5%左右。截至7月底，医疗机构实际用血占计划用血的94.3%。

武汉大学人民医院输血科主任徐朴就新版《湖北省医疗机构输血科建设与管理规范》修订情况进行了说明与讲解，与会人员就《湖北省医疗机构输血科建设与管理规范》(修订稿)进行了讨论并提交专家组评审。

(供稿：荆门市血液质量管理和控制中心)

点评：

此次会议的圆满举办，不仅提升了全省医疗机构输血科的专业水平和管理能力，还进一步推动了全省临床科学合理用血工作的深入开展。荆门市在会议中分享的经验和做法，也为其他地区提供了有益的借鉴和参考。同时，会议还促进了全省各地在输血科建设和管理方面的协同合作，为构建更加完善、高效的输血服务体系奠定了坚实的基础。

重视血液安全，抓好技术核查

为进一步完善输血业务相关制度及规范化质量控制制度建设，筑牢血液安全防线，7月10—17日，孝感市血液质量管理和控制中心组织专家开展2024年度全市血液安全专项技术核查。

专家组根据机构血液安全技术核查实施细则，对孝感市中心医院、湖北航天医院、孝感市第一人民医院、汉川市人民医院、应城市人民医院、安陆市普爱医院、云梦县人民医院、大悟县人民医院、大悟河口二医院、孝昌县第一人民医院、云梦单采血浆站10家医疗机构、1家单采血浆站进行了现场核查。专家组以现场查看、听取汇报、查阅资料、抽查病历和现场提问等方式对被查医疗机构贯彻落实临床用血有关法律法规、技术规范等进行了全面考核；对临床合理用血管理制度建设、输血相关人员教育培训、以单病种质量管理为基础的临床用血考核评价体系、合理用血管理、输血科（血库）能力建设、无偿献血宣传教育等工作情况进行了核查；对既往核查发现问题的整改落实情况进行了跟踪验证；对存在问题进行现场反馈，并要求相关医疗机构认真对照问题，逐条梳理、责任到人、立行立改，进一步加强血液安全管理。

血液安全技术核查工作本着高标准、严要求、找问题、促

整改的原则，对受检单位进行了业务指导和规范，进一步督促了全市医疗机构的血液安全管理，强化了责任意识，提升了血液安全技术水平，有效确保了临床输血的质量和安​​全，切实保障人民群众的生命健康权益，助推全市临床用血安​​全工作全面提升。

（供稿：孝感市血液质量管理​​和控制中心）

点评：

随着医疗技术的不断进步和临床用血需求的不断增加，血液安​​全成为医疗质量和患者安​​全的重要组成部分。孝感市开展年度血液安​​全技术核查，既是积极响应国家卫生健康委关于加强血液安​​全管理的号召，也是落实省卫健委工作要求的具​​体行动。通过核查，能及时发现和纠正血液采集、储存、运输、使用等环节中存在的问题，有效预防和控制输血相关不良反​​应和事件的发生，切实保障人民群众的生命健康权益。

做好血液安全监测，筑牢血液安全防线

8月8日，中国输血协会血液安全监测专业委员会对全国215家血液安全监测哨点单位进行评选，十堰市中心血站获评为2023年“优秀哨点单位”、质量管理科刘冬同志被评为“优秀联络员”。

血液安全监测是对输血链中所有与血液安全有关的不良反应、不良事件与幸免事件的相关信息持续、规范地收集、调查、鉴定、分析和报告的过程，指导输血链中实践的改进，促进血液安全。通过血液安全监测数据共享，采供血链条中的各单位可以有效借鉴和利用；通过监测指标变化趋势，可以及时发出血液安全预警，制定针对性预防管理措施，避免类似不良事件发生。

血液安全监测是血液质量管理体系的基本组成部分，是评估血液安全保障工作成效的重要手段。长期以来，十堰市中心血站高度重视血液安全监测工作，严格按照国家相关标准和要求，规范开展血液安全监测工作。建立健全对献血不良反应和献血不良事件的监测、处置制度，加强相关标准的培训，在信息系统中增加不良反应登记、不符合流程、纠正预防措施流程。通过对可能发生的血液安全相关的不良事件提出早期预警，制定和实施预防措施来防止不良事件的发生，充分发挥血液安全

早期预警的“哨点”作用，有效的提高了我站安全用血水平。同时，质量管理科定期将相关不良反应等信息反馈上报至血液安全监测专业委员会，并参与中国输血协会血液安全监测专业委员会《2023年CSBT血液安全监测报告》的编写。此次获奖不仅是对血站血液安全质量管理工作的肯定和认可，更是对血站不断提升血液安全保障能力的鼓励和鞭策。

下一步，十堰市中心血站将以此为契机，继续做好输血链全过程血液安全监测工作，不断提高不良反应和不良事件的评估和持续改进能力，有效利用监测数据对输血工作进行管理，推进全市输血医学事业持续、健康发展。

（供稿：十堰市中心血站）

点评：

十堰市中心血站获评为2023年“优秀哨点单位”，该荣誉的获得来之不易。不仅是对中心血站在血液管理、采集、储存、运输以及临床用血服务等方面卓越工作的充分肯定，更是对其在推动无偿献血事业发展中发挥的重要作用的高度认可。

荆州市中心医院——

输血科助力本院获评国家级“高级创伤中心”

7月27日，荆州市中心医院以湖北省内最高分通过中国创伤救治联盟专家组现场评估验收，成功获评国家级“高级创伤中心”称号，正式成为拥有百度地图“创伤中心”标签的医院。在整个评估过程中，输血科不断提升临床用血管理水平、加强输血技术和服务能力、持续跟踪改进，在紧急输血保障、多学科协作、技术能力与设备等方面为医院获评做出了重要贡献，发挥了“助推器”作用。

根据此次评估与处置标准，严重创伤患者在抢救过程中，必须在30分钟内完成输血，而荆州市中心医院输血科可在5分钟内完成，大大提升了抢救效率。这得益于输血科始终将安全用血放在第一位，如在常规储备4U的O型RhD(+)洗涤红细胞，对于紧急抢救的病人，接到临床紧急抢救电话问清病情后立即发出2U的O型RhD(+)洗涤红细胞，为临床抢救患者赢得宝贵时间。输血科要确保在紧急情况下，为严重创伤患者提供及时、准确的输血服务，减少因输血延误导致的风险，这是高级创伤中心救治能力的直接体现。

自2022年12月以来，献血源锐减，医院血液库存一直处于警戒水平，输血科一方面积极与血站联系尽可能为医院争取更多红细胞，另一方面督促全体同志安全合理有效利用好珍贵

血液资源，保证危急重症、手术室患者的抢救用血。在该院评估前，科室积极组织人员进行评估知识培训，进行模拟演练，提高了迎检能力和科室的整体水平。评估后，针对发现的问题和不足，及时制定了整改措施。

临床输血无小事，保障安全是第一。荆州市中心医院输血科作为湖北省临床重点专科，输血科 24 小时在线，始终用一丝不苟的工作态度保障临床用血，守护患者的生命安全，用兢兢业业的能量筑起安全的堡垒。

（供稿：荆州市中心医院输血科 姚双）

点评：

荆州市中心医院输血科在助力医院成功获评国家级“高级创伤中心”称号的过程中发挥了重要的作用。其高效、精准的输血服务和与医院其他科室的紧密协作，为医院在创伤救治领域树立了新的标杆。未来，随着输血技术的不断进步和服务质量的持续提升，相信荆州市中心医院将在紧急输血保障、多学科协作、技术能力与设备等领域取得更加辉煌的成就。

黄冈市中心血站——

顺利通过 ISO15189 医学实验室认可现场评审

9月11—14日，中国合格评定国家认可委员会（CNAS）评审专家组对黄冈市中心血站申请的13个项目的技术能力通过现场试验、利用能力验证结果、现场演示、现场提问、查阅记录和报告、核查仪器设备配置等方式进行确认。9月14日，在ISO15189医学实验室认可现场评审末次会议上，评审组组长张立波宣布：黄冈市中心血站本次顺利通过现场评审。

ISO15189认可是具有高度国际权威性的医学实验室质量与能力认可，是实验室管理水平与技术能力走向规范化、国际化、标准化的重要标志。ISO15189认可工作不是实验室管理的终点，血站上下要及时复盘总结，以评促改、以评促建，及时整改评审不符合项并提出纠正预防措施，确保实验室质量管理体系持续有效运行，确保输血安全。

（供稿：黄冈市中心血站 潘阳林）

点评：

ISO 15189是全球公认的医学实验室质量和能力最高标准，其认可不仅是对实验室技术能力的肯定，更是对实验室管理体系、人员资质、设备设施、质量控制、生物安全等多方面的全面认可。黄冈市中心血站能够获此殊荣，说明其在各个方面均达到了国际先进水平，为提升我国医学实验室的整体水平树立了标杆。

孝感市中心血站——

强化质量管理，筑牢安全屏障

7月8日，孝感市中心血站质量管理委员会组织各科室负责人召开质量核查半年工作会，会议对上半年业务质量进行全面总结，包括血液采集、制备、储存和运输等环节的质量情况，同时通报了2024年上半年质量核查过程中发现的不符合项，通过分析查摆存在的问题和不足，找出共性和个性问题，为下半年的工作提供改进方向。

站质量负责人充分肯定了质量考核小组上半年的工作成绩，并要求各科室严格按照国家法规和相关标准的规定，正确对待日常质量考核中存在的问题和不足，做好不符合项的闭环管理，举一反三，认真查找工作中的不足，心协力抓好整改，共同推进血站采供血工作水平的持续提高，确保广大献血者和用血患者的健康和安全。

（供稿：孝感市中心血站）

点评：

孝感市中心血站召开质量核查半年工作会，有助于总结提升血站自身的管理水平和服务质量，也体现了血站对血液质量和安全管理工作的高度重视与严谨态度。

宜昌市输血质量管理控制中心——

召开第三季度会议

7月30日，宜昌市输血质量管理控制中心召开第三季度工作会议，宜昌市卫生健康委员会党组成员、副主任袁晋华出席会议，市输血质量管理控制中心全体成员参加此次会议。会议以输血质量为核心，信息化建设为引擎，血液安全为基石，深入探讨并规划了临床输血的高质量发展蓝图。会议由宜昌市红十字中心血站书记张莉主持。

会议通过表决产生了新一届宜昌市输血质量管理控制中心专家组成员，并从宜昌市医疗机构临床输血信息化项目推进、血液安全监测、各医疗机构临床输血十项质控指标的落实情况、血液供应保障和辐照血业务的发展情况、血费直免及三免政策的落实情况等方面工作进了汇报与总结。

宜昌市卫生健康委员会党组成员、副主任袁晋华发表讲话，他从三个方面提出了要求。他希望，宜昌市输血质量和控制中心在全面提升血液管理精细化水平上持续主动作为，进一步做好全市医疗机构临床用血指导和监督管理、提升为民服务意识、优化服务流程，为全市输血质控高质量发展做出更大贡献。

（供稿：宜昌市输血质量管理控制中心）

点评:

宜昌市输血质控中心召开的第三季度会议，有助于强化质量意识、促进信息交流、推动标准实施、加强培训与教育以及应对挑战与机遇。这样的会议应该成为输血质控中心常态化的工作机制，为提升输血工作的质量和效率贡献力量。

恩施州血液质量管理和控制中心——

成功举办输血质量管理体系应用培训班

8月12—16日，国家级继续医学教育项目——输血质量管理体系应用培训班在恩施州成功举办。该项目由上海市血液中心主办、恩施州中心血站协办，来自全国各地血站、医疗机构输血科管理人员和相关专业技术人员共计130余人参加培训。中国输血协会常务理事、江苏省输血协会理事长丁文艺，上海市血液中心党委书记林俊杰，武汉血液中心党委书记、主任项征国以及恩施州卫健委党组书记、主任琚兆清出席开班仪式，恩施州中心血站站长杨仕坤主持。

该项目邀请了国内具有丰富血站管理和质量管理工作经验的知名专家授课，围绕管理评审提升血站质量管理效能、采供血关键过程控制—成分制备、血站实验室性能验证、新颁布行业标准解读、对血液库存管理及供应策略的探讨、质量控制方法和控制要点等方面进行精彩授课，分享输血质量管理的最新理念、实践经验和未来趋势。此次培训将进一步提升输血行业质量管理整体水平，强化采供血机构的交流合作，形成优势互补、积极创新的良好局面，推动采供血机构输血质量管理共同发展。

输血安全是医疗工作的重中之重，优质的输血服务离不开科学、严谨的质量管理体系，它是保证输血安全的基石。输血

质量管理体系与技术、设备、人员、法规、政策、社会认知等方面密切相关，必须以严格的标准来管理从血液采集到临床输注的每一个环节。

近年来，恩施州高度重视血液质量管理，建立了三级质量管理体系模式，定期召开质量分析会议分析研判质量管理问题，不断夯实血液质量管理基础。同时，强化用血机构监管，不定期开展全州医疗机构科学合理用血技术核查及科学合理用血培训，良好的血液安全保障体系促进全州无偿献血工作总体向上向好。

（供稿：恩施州血液质量管理和控制中心 吕红池）

点评：

质量是输血工作的生命线，任何环节的疏忽都可能对患者造成不可挽回的伤害。培训班聚焦于输血质量管理体系的应用，为参训人员提供了系统、专业的知识学习和实践指导。这不仅有助于提升参训人员对于输血质量管理体系的理解与掌握，还能促使他们在实际工作中更加规范、高效地执行相关标准和流程，从而提高输血工作的整体质量。

开展全县临床输血相关知识培训

近期随着临床用血的持续增长，血液供应时常出现紧张情况，为提高临床合理用血，保障医疗安全。9月11日，房县人民医院开展全县医疗机构临床用血科室临床输血相关知识培训，主题为“提能力、转作风、防投诉、保安全”。此活动由县卫健局组织，医政股全程参与。县医院作为医共体总院，输血科作为全县医疗机构储供血中心，对县域内六家医院开展输血业务的临床医师进行输血相关知识培训。

培训班上，医院领导向各位参会人员介绍了近期的无偿献血采供形势，通过相关案例，讲解了十堰市关于《进一步落实无偿献血者激励奖励措施的通知》，同时也解读了房县人民医院鼓励医护人员无偿献血实施办法和落实无偿献血人员血费报销政策及相关流程，通过解读提升医务人员的认识，做好日常用血的宣传和解释工作，加强医患沟通，防止投诉事件发生。

培训班上，输血科主任对《临床输血技术规范》和“血液成分使用及剂量换算应用”进行了详细解读，主要提升临床医师合理用血意识，做到更精准输血，保护血液资源。

最后，培训班对60名参会人员进行了考核，试卷优秀率达100%，达到培训效果。此次培训使县域内医疗机构医师在临床用血时，针对不同患者能够做到精准评估，在急危重症抢救，

急平诊分流，贫血患者管理及围术期患者的血液管理等方面，提升服务能力，保障医疗安全。

（供稿：房县人民医院输血科）

点评：

临床医师是输血医嘱的直接开具者，他们的专业知识和技能直接关系到输血治疗的合理性和安全性。将培训对象聚焦于临床医师，体现了医院对临床输血工作核心环节的深刻理解。通过培训，临床医师能够更全面地了解输血适应症、禁忌症、输血反应的处理以及输血前后的注意事项等关键信息。这将有助于他们在临床实践中做出更加合理、准确的输血决策，减少不必要的输血和输血风险，提高患者的治疗效果和生活质量。

成功举办《基层医院安全用血培训班》

6月22日，由恩施州医学会输血分会主办、宣恩县人民医院承办的“基层医院安全用血培训班”在宣恩县顺利开班。来自全州各级医疗机构输血专业技术人员，临床用血重点科室主任及技术骨干共计150余人参加培训。此次培训，旨在深耕基层医疗团队的安全用血理念，引领学员们掌握输血科技的最新脉动，全面提升基层医疗机构临床安全用血技术水平，驱动基层医疗机构输血医学的蓬勃发展，确保每一滴血液都能在临床应用中发挥其最大价值，践行科学、合理、安全、高效之真谛。

此次活动特邀湖北省人民医院徐朴教授、武汉大学中南医院付有荣教授、恩施州中心医院吴钢教授等业界专家亲临授课，他们以渊博学识与实践经验，倾囊相授，为学员们带来了宝贵的学术分享和指导。此次学习之旅，学员们不仅得以丰富和更新自身的理论知识体系，更提升了解决实际问题的实践技能，这对提升基层医院输血学科的服务能力和技术水平具有积极的推动作用。学员们表示会将此次培训中学到的宝贵知识和经验运用到未来的工作中，不断优化和完善输血服务流程，提高医疗服务品质，为患者提供更优质、更安全的输血治疗。

此次培训，不仅是知识的传递，更是对基层输血医学科学化、规范化、高效化发展的深切期许。我们坚信，通过不懈的努力

与探索，基层输血医学定能绽放出更加璀璨的光芒，为人民群众的生命安全和健康权益保驾护航。

（供稿：宣恩县人民医院输血科）

点评：

基层医院作为医疗服务体系的重要组成部分，其输血安全直接关系到广大患者的生命健康。宣恩县人民医院举办此次培训班，正是针对基层医院在输血安全方面可能存在的薄弱环节，通过专业培训提升医护人员的安全用血意识和能力，对于保障基层医疗安全具有重要意义。

配合多学科成功救治严重失血性休克患者

2024年8月18日，枣阳市第一人民医院输血科配合重症医学科、普外科、介入室等科室，成功救治一名肝脏破裂导致严重失血性休克的38岁男性患者。

2024年8月18日下午17时患者因腹部严重外伤到枣阳市第一人民医院就诊，很快出现失血性休克。经多学科会诊，确定患者因肝脏破裂造成大出血，需尽快接受肝切除手术。手术顺利结束，术后半小时，患者病情突然变化，腹腔引流管内引流出大量血液。重症医学科主任刘其国邀请普外科、介入室紧急会诊，决定对患者实施血管介入手术，既能提高患者的手术成功率，又能降低患者肝切除术后肝功能不全的危险因素，尽可能保全患者剩余肝脏。此时，患者腹腔引流管持续引流出大量鲜血，尽管已使用极大剂量的升压药维持血压，但患者的血红蛋白降至37g/L，血压降至37/12mmHg，需要接受大量输血。由于医院血液库存有限，抢救过程中大量用血，已将院内符合患者血型的血液消耗殆尽，输血科库存血告急。

时间就是生命，速度是救治成功的关键。当时已接近8月19日凌晨，输血科立即联系襄阳市中心血站，请求紧急用血2000毫升，襄阳市中心血站值班同志高度重视，全力调配血液及时送到枣阳市第一人民医院，为抢救危急患者提供了强有

力保障。在本次救治过程中，该患者共用去白细胞悬浮红细胞 3600 毫升，血浆 1800 毫升，冷沉淀 20 U。次日凌晨 2: 30，在多学科紧密配合下，患者成功脱离危险，生命体征逐渐恢复正常。

类似情况不止一次。枣阳市第一人民医院输血科曾于 2016 年在一次紧急用血情况下，通过快速启动绿色通道、简化工作流程，全科联动，全力支持配合外院，成功救治一位产后大出血发生 DIC 的患者。

枣阳市第一人民医院输血科自 2012 年 6 月成为湖北省临床输血重点专科以来，一直致力于学科建设和输血治疗业务提升，并竭力服务于临床科室，指导临床科室科学合理用血，为患者的临床救治工作提供可靠的保障服务。

（供稿：枣阳市第一人民医院输血科）

点评：

面对严重失血性休克的患者，枣阳市第一人民医院多学科联动、多科室紧密配合的救治模式，形成了强大的救治合力。医护人员迅速判断患者病情，准确找到出血原因，并果断采取肝切除手术等有效治疗措施，展现出了高超的医疗技术和丰富的救治经验。在手术过程中，输血科及时提供充足的血液制品，保障了患者的术中用血需求，为患者的临床救治工作提供可靠的保障服务。

爱心接力，共解用血之急

近两年，面对献血不足、临床用血紧张的情况，洪湖市中医医院输血管理委员会牵头，医务科、输血科及各临床科室主任以开会、电话、微信等方式积极沟通、及时交流，确保血液不浪费，将宝贵资源用到刀刃上。

我院努力动员临床家属献血，不拘泥于传统宣传册、立牌、公众号的形式，主要采用临床医生沟通谈话方式，以情动人、以理服人。医护人员详细地向临床家属介绍了献血的步骤、解释献血的科学原理和对他人的重要意义，还分享了许多成功的献血案例。同时，院内循环播放科普视频、献血爱心视频，将献血的种子播种下去。

经过长期努力，2023年我院动员献血167人，动员量302U，用血量937U，献血量/用血量32.2%。2024年截至8月中旬，动员献血166人，动员量310U，用血量963.5U，献血量/用血量32.2%。可以看出，动员人数还在上涨，献血量/用血量基本达到1/3，在荆州地区位列前茅，并且动员中并未产生矛盾纠纷。

爱心献血，传递生命希望。下一步，输血科和医务科将统计动员成功率高的科室及医生，评出优秀，交流成功经验，起带头作用，进一步提高动员成功率。我院将继续努力，不断创新动员方式，让更多的人加入到献血的队伍中来，为临床用血

提供坚实保障，为生命的延续贡献我们的力量。

（供稿：洪湖市中医医院输血科）

点评：

动员患者家属献血，是一种最直接有效的献血形式。这种情感的联结有助于促进医患关系的和谐，提高患者的治疗信心和满意度。医院输血科的这一举措，实际上是在传递一种正能量，即鼓励更多人关注献血事业，参与无偿献血。通过家属的示范效应，能够激发社会各界对献血事业的关注和支持，形成良好的社会风尚。

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
