

用好每一滴血

——《血站技术操作规程(2026版)》专家解读

□ 本报记者 吴风港

近日,国家卫生健康委印发《血站技术操作规程(2026版)》。新版《规程》自7月1日起全面实施,《血站技术操作规程(2019版)》同步废止。据了解,此次修订是历经2012版、2015版、2019版后的第4次修订,也是修改内容最多、变化最大的一次。记者采访了新版《规程》修订项目工作组专家——北京市红十字血液中心党委副书记、主任王勇,四川省成都市血液中心主任、党委副书记傅雪梅,请他们对新版《规程》的核心内容和实施路径进行解读。

从合规性达标迈向现代化治理

王勇介绍,此次修订工作由国家卫生健康委医疗应急司指导,根据《中华人民共和国献血法》《血站管理办法》,组织6家相关单位和专家成立《规程》修订项目工作组进行系统修订,并广泛征求意见,最终成稿。“新版《规程》符合发展现状,适应我国无偿献血事业高质量发展要求,将推动血液安全治理能力现代化建设,进一步提升献血服务能力和血液保障能力。”王勇说。

“《规程》实施至今,经过历次修订和完善,有力地推动了我国采供血工作的规范化、标准化、法治化进程,在保证献血者安全、提升血液质量和安全水平方面发挥了重要作用。”傅雪梅表示,修订和更新《规程》的根本目的是构建一个覆盖采供血全流程、更具前瞻性的技术标准体系,提升血液质量安全水平与血液保障能力。

王勇指出,近年来,《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国生物安全法》等一系列国家法律法规相继颁布实施,对血站的网络信息安全、生物安全、应急响应能力等提出了更高要求。因此,此次修订将国家宏观法规要求转化为行业具体操作规范。

“除了需要适配新时期的法规环境外,适应我国无偿献血事业高质量发展要求,引导各级血站积极应对血液供需矛盾也是开展此次修订工作的重要原因。”王勇说,随着医疗救治技术的进步和医院诊疗量总体增长,加上人口老龄化程度加深,我国用血需求正在刚性增长,这使得无偿献血和血液保障面临新的挑战。新形势下,血站能力建设需要与时俱进,提升血液保障能力。“新版《规程》实施后,将为各级血站提供政策底气。”王勇说。

“开展修订工作是对行业标准更新与技术进步的及时响应。”傅雪梅解释道,近年来,国家发布了一系列血液相关标准,涉及献血场所配置、血液储存运输、设备配置、成分血制备、信息系统等,标准的变化直接牵动《规程》的修订。此外,随着自动化、智能化采血设备的普及,以及AI(人工智能)、物联网、大数据分析等新技术的应用,《规程》需要对未来发展进行前瞻性布局和指导,提升对新技术的兼容度。

傅雪梅还指出,2019版《规程》主要聚焦于采供血全流程的技术操作和血液产品的质量控制,对献血者服务体验、数据驱动的精细化管理、系统抗风险能力的关注还需进一步加强。此次修订工作就是要进一步完善制度,推动全国血站实现从合规性达标向现代化治理的整体提升。

最大改变是新增3个章节

在血液检测合格判定标准中,丙

氨酸氨基转移酶改为分性别判定,从过去统一的“≤50单位每升”改为“男性≤100单位每升,女性≤80单位每升”。湖北省恩施土家族苗族自治州中心血站站长华红说,此举将解决部分无偿献血者因熬夜、饮食、生理性波动等因素,导致丙氨酸氨基转移酶暂时升高而无法献血的情况,方便更多社会爱心人士参加无偿献血。

据了解,新版《规程》除了对原有6个章节的内容及附录进行系统修订,让各业务环节操作水平和管理理念与国际先进水平接轨之外,最大的改变就是新增“献血者服务”“信息技术应用”“血液应急保障”3个独立章节。

王勇表示,新增“献血者服务”章节,就是要把献血者服务提升到与核心业务同等重要的地位,构建“以献血者为中心”的服务体系,推动血液管理从单一的产品质量控制,走向涵盖招募、关爱、保留与服务体验的全链条系统化治理。

“新版《规程》的附录M是一张服务体验百分制评价表,从设施到情感都有对应的分值。这标志着血站的服务标准不再是‘态度热情’这样笼统的要求,而是将献血便捷度、舒适度、尊重感作为可量化、可考核、可对比的指标。”王勇表示,服务品质直接决定献血者保留与招募效能,新增“献血者服务”章节可以推动献血者服务从理念共识走向制度落地,指导血站通过优化服务,稳定、壮大固定献血者队伍,从源头上破解血液供应的结构性矛盾。

“新规实施后,数字安全、数据共享、智能管控有了统一遵循。”傅雪梅表示,数字化转型是采供血现代化治理的必经之路,新增的“信息技术应用”章节,将指导血站用数据打通采供血全链条,实现管理决策从经验判断向数据分析转变。

傅雪梅介绍,“信息技术应用”章

节系统规划组织人员、基础设施建设、业务应用、安全防护、数据管理与利用等工作的全景蓝图,明确应用AI技术的审慎原则和人类监督要求,为各级血站进行信息化、智慧化建设提供顶层设计指导和合规指引。

近年来,随着我国对于突发事件应急处置的要求不断提升,血液供应体系需要提升面对危机时的战略韧性、反应速度和统筹能力,筑牢群众生命安全防线。“血液应急保障”独立成章,是我国首次在国家技术规范层面,系统性地要求血站建立预防、准备、响应、恢复的应急管理闭环。

“执行层应当在应急预案启动2小时内投入工作、每年至少进行1次风险评估、省内血液调剂24小时送达、省际血液调剂48小时送达……”王勇介绍,该章节不仅明确和细化了应急保障工作的各重要环节,还明确了全国统一的四级应急组织体系、三级应急献血者储备梯队、核心业务韧性建设以及应急响应时限规定等内容。

王勇表示,将应急响应固化为制度储备,明确梯队、储备量、调剂时限等硬性要求,使血站具备日常平稳运行与突发事件快速响应的双重能力,是对总体国家安全观和《中华人民共和国突发事件应对法》的具体行业实践,提升了血液供应体系的抗风险能力和战略韧性。

如何让新规落地

王勇表示,落实新版《规程》的关键在于形成“学习—对标—执行—检查—改进”的闭环。要通过系统性差距分析找出短板,制定切实可行的整改计划,并用量化指标验证改进效果,最终将新规固化为血站的常态化管理工作,实现安全、高效、合规运营。

“要让全行业、全岗位准确理解新版《规程》改了什么、为什么改、怎么执行。”傅雪梅表示,首先,各地应结合新规内容对全体人员进行培训,按照“全员覆盖+依业务环节和岗位职责分层聚焦”的原则,通过集中解读、逐条对照、案例剖析等方式,把修订背景、核心变化与具体要求梳理出来,统一认知,形成清单。

其次,建立逐条对标清单,全面梳理本单位业务现状和质量文件,识别出最紧迫的短板,并据此制定具体的、可执行的整改计划和措施。王勇强调,要将新增3个独立章节的相关要求纳入制度体系,做到制度文件立先、业务运行有据可依。

最后,以闭环管控确保改进可持续。傅雪梅表示,新版《规程》落地不是“一次性工程”,而是持续改进的起点。质量管理部门要对照新规开展常态化监督,持续改进。尤其是3个新增章节的有关内容,要通过实践检验、迭代优化,确保体系运转日臻完善。

王勇强调,对新版《规程》中的原则性规定,血站在制定本单位操作规程时应当根据实际情况进一步细化,在符合有关法律法规要求的条件下因地制宜实施。

专家一致表示,希望以新版《规程》施行为契机,夯实血液安全底线、优化献血暖心服务、加快数字化转型、完善应急保障体系,让每一位献血者都感受到尊重,让每一次应急都从容有序。



扫码看新版《规程》全文

广东首批医疗机构成果转化平台挂牌

本报讯 (特约记者饶宇辉 通讯员李环 梁家豪)6月29日,由广东省工业和信息化厅、省卫生健康委指导,南方医科大学主办的广东省首批医疗卫生机构科技成果转化平台公司成立活动在南方医科大学举行。南方医科大学南方医院、珠江医院两家平台公司正式挂牌成立,标志着广东省医疗卫生机构科技成果转化迈入平台化、专业化、法治化的全新发展阶段。

此次活动集中发布了首批优质待转化科研成果清单、临床技术攻关需求及重点合作领域,两家平台公司与相关企业、投资机构、科研团队签署“南医—恒瑞医药创新药物研发中心项目”“珠医—广州创金科技国际模拟医学平台建设转化项目”等12项成果转化、联合研发、产业孵化合作协议。

据悉,近年来,广东省级层面推出一整套促进医疗卫生机构科技成果转化的“组合拳”。南方医院与珠江医院率先响应,创新构建“院内成果转化中心+平台公司”的双轮驱动架构,平台公司聚焦知识产权运营、早期项目孵化、医企产业对接、投融资运作四大核心业务,打造贯通“成果挖掘—价值评估—概念验证—产业对接—资本孵化”的全链条服务体系。

目前,广东省已建成统一的“医疗卫生机构成果转化全流程服务管理系统”,打通科技、知识产权数据端口,实现成果披露、价值评估、交易撮合、合同登记全链条线上闭环管理,彻底解决了机构“不会转、怕不规范”的难题。

重庆医科大学儿科学院融通式培养锻造儿科人才

本报讯 (记者崔芳 特约记者刘嘉)十年培养研究生4000余名,研究生毕业当年就业率超90%,其中近80%主动选择扎根西部——重庆医科大学儿科学院研究生培养交出了亮眼的“成绩单”。上述成绩的取得,得益于该学院基于“融通式、造血式”培养理念,打通临床与科研、教学与转化壁垒,构建“问题驱动、平台赋能、闭环反哺”育人体系的创新实践。

学院党委书记赵晓东介绍,为建立“临床问题—科研攻关—产品研发—临床应用”的闭环,学院引导学生生在接诊中发现问题,依托门诊与病房实践梳理“临床问题清单”,并在实验室寻求答案。学院95%以上的科研选题来自儿科临床难点或西部儿童健康问题;研究生毕业论文全部依托科研项目产出,其中421篇源自国家级课题;博士研究生全员参与国家自然科学基金申报,优秀学子主持科研创新项目,深度参与“中国医院科技量值”排名中位列全国第二。

科技成果转化59项,总金额达4500万元。

学院院长华子瑜指出,学院积极推动国家临床研究中心、教育部重点实验室等22个高水平平台向研究生全面开放,将国内儿科最大生物样本库、西部贝贝儿童队列等资源直接转化为研究生训练载体。同时,学院组建“医学+X”交叉导师团队,推行多导师联合指导模式;建立早进国家重大课题、早进重点实验室、早进顶尖团队力的“三早”机制,将科研成果转化能力纳入导师考核体系,将成果转化成效列入奖学金和优秀论文评选的核心指标,形成内生驱动的“造血”体系。近年来,学院研究生327人次参与专利发明,超62.4%的学生参与专利研发;研究生团队获得全国医科院校研究生院联盟临床能力竞赛团体一等奖、中国国际大学生创新大赛国赛金奖。2024年,学院获评“全国教育系统先进集体”,儿科学科在“中国医院科技量值”排名中位列全国第二。



市县新景象

江苏镇江——

“一店一码”监管民营医疗机构

□ 通讯员 赵伟
特约记者 沈大雷

近日,江苏省镇江市京口区市民张女士来到一家民营口腔诊所,想咨询种植牙项目。进店后,她一眼就看到了前台醒目位置张贴的机构专属二维码,拿出手机扫码后,诊所的执业许可信息、接诊医师的执业注册资质、在岗状态等内容一目了然。

“扫个码就清清楚楚看到所有信息,我们就医消费更踏实、更放心了。”张女士说。

去民营口腔诊所种牙,担心接诊医生资质不全?到医美机构咨询项

目,怕机构执业不合规?这些困扰市民就医的烦心事,随着京口区民营医疗机构“一店一码”智慧监管小程序的全面推广,有了“一站式”解决方案。

今年3月,京口区疾控中心立足辖区民营医疗机构点多、面广、品类全的行业实际,创新推出“一店一码”智慧监管服务,以数字化破解民营医疗机构监管难题。

京口区疾控中心稽查科科长陆颖介绍,“一店一码”即“京口区医疗机构一店一码非现场服务”小程序,分为监督机构端、医疗机构端、医师端和患者端。

“这个小程序既为民营医疗机构提供了专属‘电子身份证’,也架起了联通监管部门、医疗机构与就医群众

的‘智慧桥梁’。”陆颖说,就医群众只需扫码,即可一键完成机构资质查询、医师执业信息核验、就医服务评价、违规线索举报等事项。对监管部门而言,小程序将群众监督全面纳入卫生监管体系,打通“群众监督—线索归集—部门处置—结果公开”的全闭环监管链条,有效破解传统监管模式中“信息不对称、监管覆盖难、群众参与度低”的痛点,提升执法监管的精准度与高效性。

在“一店一码”推广落地过程中,京口区疾控中心构建起“全员下沉、全程指导、全域覆盖”的推广体系,执法人员身兼宣传员、指导员、服务员三重角色,“一对一”对接辖区民营医疗机构,指导机构完成全流程操作,确保每

家机构的“电子身份证”都在进门显眼处公示。同时,面向就诊群众开展常态化现场教学,让智慧监管成果惠及更多就医群众。

陆颖介绍,截至目前,京口区已完成医疗美容专业、口腔科、中医科、内科、眼科、儿科、妇科等全类别80余家民营医疗机构的赋码上墙,实现“一码亮证、一码查询、一码评价、一码监督”的全链条智慧服务,让精准监管一码直达、便民服务一触即达。下一步,京口区将根据使用反馈不断优化升级“一店一码”小程序功能模块,深化医疗监管数据融合应用,逐步扩大赋码覆盖范围,全力推动辖区医疗服务监管向智能化、高效化、精准化持续迈进。

四类化学原料药可优先审评审批

本报讯 (记者吴少杰)近日,国家药监局发布通告,符合条件的化学原料药上市许可申请,可申请适用药品上市许可优先审评审批工作程序。通告自2026年8月1日起实施。

通告明确,化学原料药上市许可申请时,符合以下情形之一的,可申请适用优先审评审批程序:已按照《药品上市许可优先审评审批工作程序(试行)》纳入优先审评审批程序的药品制剂,该制剂关联使用的化学原料药;已在我国获批上市的制剂中使用、仅有境外生产来源的化学原料药品种,首家境内生产申报上市且申请单独审评审批的化学原料药;正在供应我国获批上市的原研制剂生产使用的境外生产化学原料药,申请在我国进口上市或申请转移至境内生产上市且申请单独审评审批的;国务院有关部门提出存在市场短缺的化学原料药品种。

陕西中医药行政管理人员研修班在京举办

本报讯 (记者段梦兰 通讯员陈朋辉)近日,由陕西省中医药局主办的陕西省中医药行政管理人员研修班在北京中医药大学举办。这是陕西省首次针对中医药行政管理人员开展的系统性能力提升专项培训,来自陕西省全省各级中医药主管部门的60名行政管理人员参加培训。

研修班邀请国家中医药局及北京中医药大学相关负责人和专家授课,围绕中医药政策法规、医政管理、基层服务能力提升、行业监管执法、“三医”协同机制、舆情风险管理等核心模块开展系统教学。培训设置实地研学环节,组织学员走进北京市多家具有示范引领作用的中医药医疗机构开展现场观摩、座谈交流,推动省市县中医药管理人员横向互学、纵向联动、合力发展。

据悉,陕西省中医药局将持续推进培训成果落地转化,推动先进理念和经验做法在各市县见行见效,提升全省中医药治理能力与服务水平。

吉林开展高校心理健康 家校联动培训

本报讯 (特约记者杨萍)近日,吉林省卫生健康委联合省教育厅在长春市举办全省高校心理健康医校联动能力提升培训班。吉林省71所高校从事心理危机干预工作的心理健康专任教师、校医院相关科室执业医师,各市州医校联动工作负责人,以及相关精神卫生医疗机构人员等150余人参加培训。

此次培训采取理论讲授与实操训练相结合的形式。吉林省精神专科医院、省精神疾病防治办公室专家授课,课程内容包括常见精神障碍的识别与管理、精神科常用药物的使用及注意事项、心理危机的处置及标准化流程等。

赛场外的“岐黄之约”

近日,2026年第二十五届世界U20女子手球锦标赛在山西省晋中市举办。该市榆次区中医院推出中医药文化国际交流体验活动,让来自全球各地的运动员感受中医药文化魅力。图为医务人员为运动员做艾炙。

特约记者郝东亮 崔志芳
通讯员陈星宇摄影报道