

# 湘西土家族苗族自治州人民医院 实现“一管通检”智能化新突破

**本报讯** (通讯员 罗玲) 近日,湘西土家族苗族自治州人民医院检验科成功运行省内首台、国内领先的迈瑞 CAL8000 全自动血液分析流水线,实现检验流程革命性突破:“三管变一管”,仅需一管血即可全自动完成血常规、网织红细胞、CRP、SAA、血沉、糖化血红蛋白及形态学复检 7 大项目检测,标志着该院正式迈入“一管通检”的智能化新阶段。

这一升级举措让一线医护人员

和患者切实感受到了流程优化带来的便利。采血护士坦言:“现在一管就能做多个项目,采血工作更省心了。”临床医生也表示:“现在‘一管通检’实现了多项指标同步出报告,不用再分时段等结果,数据更及时全面,诊疗也更高效了。”

前来检查的患者更是连连称赞:“这次比以前少抽了好几管血,少遭罪还省钱,而且报告出来还快,医院这个优化太贴心了!”

此次设备升级,以技术创新推

动检验服务提质增效,实现患者、护理、检验、临床四方共赢。其一,患者获益最直接,每年可节省采血量超过 6 万管,能极大减轻采血痛苦。其二,护理流程大简化,从“多管采集”转变为“一管完成”,有效降低操作差错风险,显著提升工作效率。其三,检验效率大提升,全流程实现自动化,可节约 1~2 人的人力资源,真正实现降本增效。其四,临床决策更高效,关键指标组合同步出报告,为疾病

的快速诊断、精准治疗提供了有力的数据支撑。

此次全自动血液分析流水线的顺利升级,得益于医院领导的统筹规划、设备科的大力支持,是该院在技术创新与流程优化方面的重要标志性成果。下一步,检验科将持续深入推动平台应用,不断拓展集成检测项目,以更智能、高效、精准的智慧检验服务为临床诊疗赋能,助力医院精准医疗能力实现持续提升,切实为人民群众的健康保驾护航。

(上接 01 版)

据记者了解,在硬件方面,怀化市已全面完成 156 个乡镇卫生院、1200 个村卫生室标准化建设,在全省率先实现村卫生室医保支付全覆盖,让群众在家门口看病报销更便捷;在软件方面,大力实施基层人才储备计划,通过定向培养、本土培训、“国培”项目等方式,近年来培训基层医务人员超 2400 人,并持续招聘大学生村医,为基层注入新鲜血液。

## 湘雅帮扶, C 借梯登高提升医疗能级

引入顶级医疗资源,是怀化实现技术跃升的捷径。在湖南省委、省政府高位推动下,2024 年 4 月,中南大学湘雅医院正式启动对位于怀化的湖南医药学院总医院的“组团式”结对帮扶。

作为驻点专家之一,湘雅医院骨科副主任卢邦宝近来在湖南医药学院总医院完成了一例高难度多发骨折修复手术,为 38 岁严重创伤患者重燃生命希望。

据悉,患者发生了一起车祸,入院时,左下肢严重畸形,无法走动。经检查,因车祸导致左髌臼粉碎性骨折、左股骨干及髌间粉碎性骨折、左髌关节脱位等左下肢及躯干 9 处损伤,手术涉及关节复位、神经保护和多部位骨折固定,风险极高,难度极大,需分次手术。

卢邦宝带领总医院关节手外科团队制定个性化方案,决定采用多切口协同操作,一次性开展多部位手术。

髌臼修复、股骨重建,最后进行髌骨修复,手术全程依托 C 臂动态监测,同步应用“鸡尾酒”镇痛等先进技术,历时 6 小时顺利完成。

护理团队沿用湘雅医院结对帮扶期间推广的 ERAS 快速康复体系,术前开展心理干预与疼痛预康复,术后 24 小时内启动多模式镇痛联合关节被动训练。

术后,患者恢复顺利。“非常感谢湘雅专家给我做手术,我对恢复健康充满信心!”患者说道。

“中南大学湘雅医院结对帮扶湖南医药学院总医院,让患者在‘家门口’就能看病。”卢邦宝表示。



卢邦宝带领团队为患者开展手术。

在驻点专家团队带领下,开展新技术 54 项,填补了大湘西地区多项技术空白。医院的 CMI 值(病例组合指数)、出院患者四级手术占比等反映疑难重症诊疗能力的核心指标大幅提升,2024 年出院患者四级手术占比增幅排名全省第一,2025 年出院患者四级手术占比居全省第四。

帮扶的“红利”通过远程医疗网络持续放大。2024 年 7 月,“中南大学湘雅医院远程

医学中心芷江分中心”正式成立。截至目前,该中心上线专家 124 名,开展远程医学诊疗服务已超过 2000 例,让基层百姓无需奔波,便能直面省级顶尖专家开展诊疗服务。

这场帮扶是全链条、深层次的嵌入合作,形成了一个以“湘雅医院—湖南医药学院总医院—县市区医疗机构”为链条的分级诊疗体系,不仅服务怀化本地,还吸引了贵州等周边省市的患者前来就医。

## D 中医药特色,创新激活“千年药乡”新动能

在追求现代医学高峰的同时,怀化始终没有忘记脚下这片土地所孕育的独特宝藏——中医药。作为著名的“中国药材之乡”,怀化将中医药作为区域医疗中心建设中实现差异化、特色化发展的“王牌”。

2022 年,怀化成功列入建设湖南省国家中医药综合改革示范区先导区。进入 2025 年,新晃侗族自治县、溆浦县先后通过全国基层中医药工作示范县现场评审,展现了全市中医药朝气蓬勃的发展新势头。

中医药价值不仅在于养生保健,更体现在攻克现代医学难题的协同治疗中。去年 3 月,

70 岁的杨阿姨被确诊为胃癌晚期,并出现肝脏、腹腔等多处转移。辗转省内外多家知名医院,均因高龄、体弱被判定无法耐受传统化疗,生存预期渺茫。

抱着最后一线希望,家属于 5 月带她来到怀化市中医医院。该院肿瘤科主任陈晓岗没有放弃,他们为杨阿姨量身定制了“微创靶向介入+中药扶正固本+三阶梯镇痛”的个体化中西医结合方案。陈晓岗介绍,通过介入技术精准打击肿瘤,同时用自制中药参灵扶正膏调理脏腑、固护元气,实现减瘤与固本并行。

经过 4 个周期的系统治疗,杨阿姨颈部的转移肿块明显消退,从无法进食到能生活自理,甚至能与家人外出旅游。最新复查显示,其胃部病灶显著缩小,肿瘤标志物指标大幅下降。“能正常吃饭、还能出门旅游,真没想到妈妈能闯过这道生死关!”杨阿姨的儿子在病房里感慨道。

这正是怀化中医药事业发展守正创新的缩影。目前,全市有三甲中医医院 1 家,三级中医医院 2 家,二甲中医医院 9 家,建设全国基层名老中医药专家传承工作室 8 家,建成“基层医疗卫生机构”旗舰中医馆 44 个,二级以上综合医院、建制乡镇卫生院和社区卫生服务中心中医药服务实现全覆盖,怀化市中医医院康复科获批国家中医优势专科建设项目。怀化颁布了《怀化市民族民间医药保护和促进条例》,系统挖掘整理侗医药、苗医药等民间智慧,推动其与现代医疗体系接轨。

中医药的活力也澎湃在产业链上。怀化将中医药产业作为全市三大特色产业集群和五大重点产业来推动,明确打造“一谷一中心”,即“中国南方中药谷”和“面向东盟中医药集散交易中心”。2025 年,中医药全产业链综合产值达 342.6 亿元,同比增长 27.8%;茯苓、黄精、龙牙百合、山银花、青风藤、天麻“怀六味”区域公用品牌成功发布,靖州茯苓、溆浦山银花等 8 个道地药材产区荣获“国字号”称号,标志着产业正从“卖原料”向“卖品牌”“卖标准”跨越。

从蓝图擘画到生动实践,从强基固本到借梯登高,武陵山区的层峦叠翠中,一幅以健康为底的民生画卷正从容运笔,奋力书写着“健康中国”的区域答卷。画卷墨迹未干,笔势犹劲,未来,怀化将在武陵大地上,继续书写关于健康的诺言。