

参访广西医科大学第一附属医院药学部 智慧浪潮奔腾向前 临床药学誓为弄潮儿

医师报讯(融媒体记者王璐)在广西医科大学第一附属医院(以下简称“广西医科大一附院”)住院部与门诊部的之间,有一条长长的地下通道,这里不仅是住院药房和门诊药房的连接之路,更是广西医科大一附院的院史展览长廊。“这样不仅对医院业余空间进行了充分利用,还让更多人方便了解到医院文化,可见医院务实之风。”5月9日,在《医师报》药学专栏组织的“‘一带一路’AI智慧药学参访交流”活动参访期间,与会药学同行如是赞赏道。

从首创无纸化移动摆药机提升药品管理效率,到全程化、智能化、精细化、可视化集采药品管理系统构建及实践应用,再到获批“医疗机构智慧药学规范化建设基地”……在智慧医院建设的大框架下,广西医科大一附院药学部将“以患者为中心”这一宗旨,落实在药品供应保障、临床药学服务、药事管理等方面。

药学专栏编委会

主编:张玉 左笑丛
执行主编:(按姓氏笔画排序)
王婧雯 吕永宁 刘东
李晓宇 何金汗 张伶俐
林厚文 赵志刚 赵青威
赵荣生 唐可京
副主编:(按姓氏笔画排序)
王永庆 卞晓岚 卢晓阳
史琛 冯欣 伍俊妍
刘韶 刘璐 刘丽宏
李明 李正翔 李朵璐
李智平 李国辉 杨勇
杨建华 吴晖 邱峰
张兰 张健 张抗怀
武新安 金鹏飞 周颖
封卫毅 钟诗龙 姜玲
原永芳 郭澄 郭玉金
黄萍 黄品芳 黄振光
彭向东 董亚琳 鄢丹
肇红梅 戴海斌



编委会完整名单
扫一扫



智慧医疗让精准药学从理念走向实践

广西医科大一附院副院长黄锋教授对一线药学管理者的到来表示欢迎。“在人工智能(AI)、大数据与医疗健康深度融合的当下,智慧医疗应用场景正在不断拓展,数据驱动的精准决策,则为临床药学的发展注入了全新动能,让精准药学从理念走向实践。”

广西医科大一附院连续4年在“国考”中等级均为A+,居广西第一。作为区域性医疗中心,

广西医科大一附院始终秉持“科技赋能、服务先行”的理念,积极探索智慧药学创新路径:通过大数据平台构建合理用药检测系统、借助AI实现个体化用药方案推荐、利用云计算优化药品供应链管理。

“这些实践不仅提升了医院药学服务的效率与安全性,也为区域内相关医疗机构提供了一个可借鉴的数据化经验。”黄锋教授说。

紧抓源头 助力药品管理效率提升

“药品管理是药学部门管理的源头环节。”广西医科大一附院药学部主任张宏亮教授介绍,利用智慧药学设备对实现医院药品管理效率的整体提高大有裨益。

药品出入库环节 药库现已全面构建智能化物资管理体系,通过部署智能感应提示装置,在药品入库与出库环节实现动态化的全流程管控,实现人力成本与操作误差率的双重降低。

药品调剂环节 为进一步助力药品精细化闭环管

理及电子病历评级等工作的展开,广西医科大一附院配备智能药柜逾150台,为全国领先水平,覆盖院内所有病区、手术间。

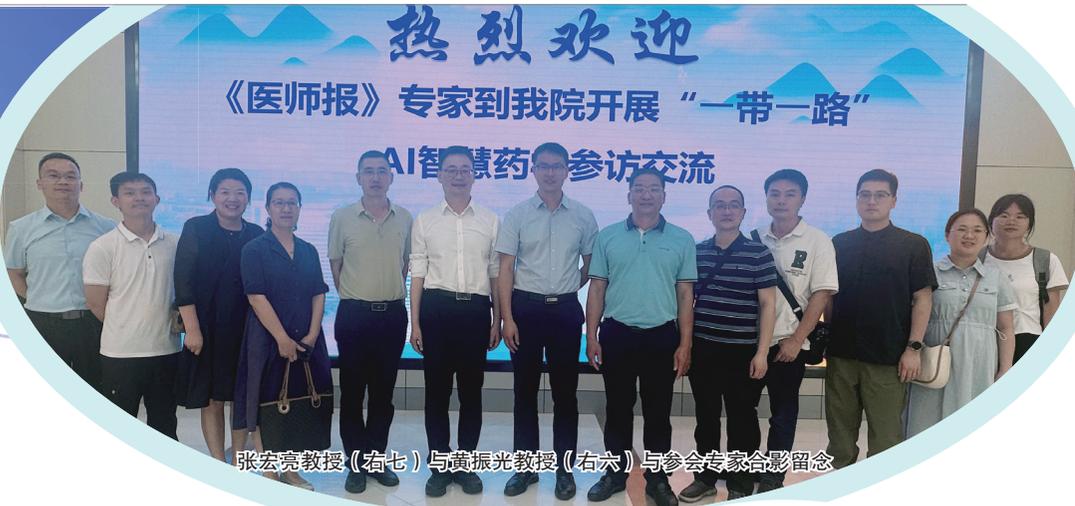
此外,在区内首创的无纸化移动摆药,大幅度提高病区药品调配效率、减少纸张使用。作为广西首个静脉用药集中调配与评价培训项目基地,药学部同样积极引入智慧化设备,实现从医嘱审核、药品准备,到调配操作、成品核对与分拣配送全流程可追溯闭环管理,提升患者用药安全性。

畅通流程 实现药学服务能力跃迁

针对国家集中采购药品数量激增、批次复杂的挑战,广西医科大一附院药学部与医院HIS联合构建了全程化、智能化、精细化、可视化的集采药品管理系统,并成功入选国家卫健委“医院药学高质量发展”优秀案例。此外,作为广西最早开展治疗药物监测(TDM)的机构,广西医科大一附院目前监测30多个品种,2024年监测量突破2万例,预计今年达到3万例。

为落实《“十四五”卫生健康人才发展规划》等政策要求,国家卫健委

牵头开展紧缺人才——药师岗位培训项目。广西医科大一附院药师与医院HIS联合开发的智能化临床药师系统,深度契合这一项目:一是作为医院主系统的二级子模块,实现数据无缝对接。患者诊疗信息可自动同步至药师端,彻底替代传统手写记录模式;二是药师可通过iPad等终端开展床旁监护,确保医嘱执行零延迟;三是打造“师生双轨模式”,带教老师可远程批注学生撰写的药历,同时内置随访管理模块,为临床研究提供高质量患者数据。



张宏亮教授(右七)与黄振光教授(右六)与参会专家合影留念

以患者为中心 提升就医体验

药学部还致力于通过多项服务创新,在保障用药安全的同时优化患者就医体验。

为方便患者取药,优化服务流程,门诊药房患者取药报到系统正式上线。“尽管新增报到环节可能增加患者操作步骤,但经实践验证,该模式在避免因直接捡药造成的医疗资源浪费、缩短候药周期等方面成效显著。”张宏亮教授介绍。

为拓展服务边界,药学部在线下安排资深药师驻点提供面对面用药指导的同时,在线上24小时咨询窗口配备20余名专职药

师,为患者实时提供用药建议。

针对特色院内制剂,药学部依托互联网医院平台开通线上处方开具邮寄功能。但严格遵循“6个月内就诊记录”的监管要求,在合规前提下实现便民服务。



PIVAS中心工作人员介绍中心运营情况

AI赋能药师临床价值显性化

广西医科大学附属肿瘤医院药学部主任黄其春教授表示,相较于过往听过的诸多理论框架,本次参访体现出具体的系统性与实操性——从智能药库管理到临床决策支持,每个模块都给出了可直接落地的解决方案,对基层药学工作者而言尤为珍贵。

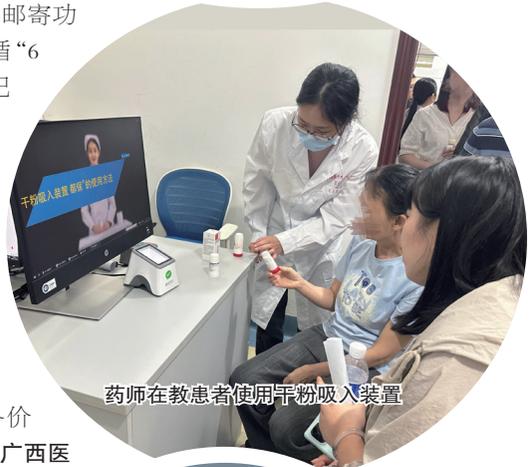
在学习交流环节,陕西省人民医院郭振军教授就数字人、AI等工具助力药师价值实现这一话题进行了分享,强调药师的用药提醒不能仅仅停留在用药说明书的搬运,而要善于利用AI、AGCI等平台,进行高效药学科普。

广西壮族自治区南溪医院药学部副主任秦春明教授、广西医科大学附属武鸣医院药剂科负责人杜义辉教授、柳州市人民医院药房组长戴文鑫教授、广西医科大学第二附属医院药学部檀治缘教授均对AI在药库管理、人才管理等方面的优势作用有了深刻认识。

“AI不是替代药师,

而是重塑服务价值的工具。”广西医科大一附院药学部第一党支部书记黄振光教授在总结时如是说道,并期待携手更多区域医疗中心,共同推进智慧药学蓬勃发展。

南宁市第一人民医院GCP办公室主任钟慧教授认为广西医科大一附院药学部的探索为区域医疗机构提供了可复制的样本,期待未来能有更多机会深入学习,共同推动药学科从“药品保障型”向“临床价值创造型”转型升级。



药师在教患者使用干粉吸入装置



与会专家参观PIVAS中心智慧化管理屏幕



门诊药房智能拆零分装机



住院部麻精药品管理柜



扫一扫
关联阅读全文