北京市卫生信息化與情监测月报(第五五一期)

北京市卫生健康大数据与政策研究中心

2025年10月31日

本期导语:

本期周报共收集3篇卫生信息化相关信息,时间从2025年10月01日至2025年10月31日,监测范围包括全国主流媒体及政府网站等。

- 一、信息目录
- 1. 破解老年多病诊疗难题! 北京老年医院 "AI 小相医生"正式上岗

(北京日报)

2. 4家市属医院智慧服务上新

(北京日报)

3. 智慧医疗机器人覆盖就诊全流程

(北京晚报)

- 二、具体内容
- 1.标题:破解老年多病诊疗难题! 北京老年医院 "AI 小相医生" 正式上岗

来源:北京日报

链接:

https://xinwen.bjd.com.cn/content/s68eafd47d5dee3918d4a049
4.html

主要内容:

破解老年多病诊疗难题! 北京老年医院 "AI 小相医生"正式上岗 2025-10-12 来源: 北京日报



近日,北京老年医院认知障碍诊疗中心的一场疑难病例多学科会诊上,出现了一位特殊"参与者"——"AI 小相医生"。当 3 位老年医学医生拿出最终诊疗方案时,在场人员发现,这位 AI 给出的方案与专家结论吻合率高达 95%,赢得了会诊专家的高度认可。这标志着北京老年医院联合数坤科技研发的"AI 小相医生"(1.0版)已正式在院上岗,这是基于数坤坤多模态健康数据大模型及真实老年病大数据,具备更精准决策能力与全周期管理功能的"AI 老年医生",它将为老年患者精准诊疗注入新力量。

"'小相医生'能够对老年共病患者提供辅助诊疗,能减轻医生工作负担, 提升对共病患者的处理效能,帮助解决老年患者多病共存的难题,是老年科和相 关科室医生们的好助手!"北京老年医院老年医学教研室主任、认知障碍诊疗中 心主任吕继辉, 道出了这款 AI 老年医生的实际价值。而它的上线, 正是为了破解当下老年医疗的一大难题。

随着我国老龄化加速,60岁以上老人中约2/3患有慢性病,其中43%还同时患两种及以上疾病,老年人具有多病共患、起病隐匿、症状不典型、病情多变、并发症多、多重用药等特点,而现有临床研究与治疗指南难以满足多病共存老年患者的诊疗需求。比如传统老年综合评估需涵盖认知、营养、躯体功能等10多项指标,要结合多学科诊疗制定方案,不仅耗时长,还提高了诊疗成本。

能达到 95%的会诊吻合率,"小相医生"的底气来自两大核心支撑。一方面,它拥有一套堪称中文老年医疗领域"百科全书"的知识体系:万亿级专业医疗token 覆盖老年医学全领域,从经典教材、最新临床指南到专家共识、前沿研究文献,确保知识权威且前沿;更关键的是,研发团队特意融入 10 万例多维度真实老年诊疗数据,让 AI 精准匹配老年病特点,真正"读懂"老年患者需求。另一方面,为了避免 AI"懂知识却缺经验",北京老年医院联合数坤科技创新研发"专家经验融合技术":该技术绝非简单录入专家结论,而是通过"思维链反向生成与校准"的方法,深度拆解资深老年医学专家面对复杂病情时的诊断逻辑、决策权衡乃至"临床思维"。这意味着 AI 不仅吃透了教科书知识,更继承了资深专家多年的老年病诊疗临床经验,对罕见病、复杂共病的判断能力大幅提升,使诊疗方案更具科学性与临床实用性。

"这是北京老年医院在智慧医疗领域的重要探索,将为老年医学发展注入新活力。"北京老年医院院长禹震表示,"AI小相医生"的上岗,已助力医院提升老年患者诊疗水平,推动 AI 赋能复杂老年医疗场景迈入新阶段。未来,这款 AI 还将成为医生的"超级助手":既弥补老年医学专业医生短缺、年轻医生经验不足的现状,又能让更多老年人在家门口享受到高质量诊疗服务。这场由多模态大模型掀起的老年医疗变革,正为积极应对人口老龄化提供坚实保障。

2.标题: 4家市属医院智慧服务上新

来源:北京日报

链接:

https://bjrbdzb.bjd.com.cn/bjrb/mobile/2025/20251013/20251 013 005/content 20251013 005 7.htm

主要内容:

4家市属医院智慧服务上新

2025-10-13 来源: 北京日报

本报讯(记者 孙乐琪)本市4家市属医院近日升级智慧服务、开通线上新功能,为患者提供更加便捷、多元、个性化的服务。

北京友谊医院上线"碰一碰,打开医保码"服务。该院介绍,这项服务依托 手机 NFC 功能,患者只需在解锁状态下将手机背部贴近自助机上标有"碰一碰"标识的感应区,系统即可自动调取支付宝内已激活的医保电子凭证,完成扫码结算,整个过程无需打开 App、寻找二维码或刷脸。该项服务支持亲情账户,子女可为老人、孩子"代碰"支付。

北京中医医院上线"健康数智人",可实现智能导诊、全程陪伴就医、AI 报告解读等功能。患者可在支付宝上搜索"北京中医医院宽小明"获取服务。其中,全程陪伴就医服务贯穿挂号、签到、排队叫号、诊间支付、报告出具、取药等17个就诊节点。患者每到一个节点,"宽小明"就会推送相应信息。患者还可通过"宽小明"识别药盒,获取药品使用方法、注意事项等关键信息。

北大肿瘤医院上线 16 个免费线上护理咨询门诊,满足肿瘤患者在伤口或造口护理、化疗不良反应、术后康复锻炼、淋巴水肿、营养支持等多方面的护理需求。患者可在"北大肿瘤医院"App 点击"肿瘤护理咨询门诊"选项,选择日期、查找相关护师后,进行预约咨询。

北京清华长庚医院在院内启用"公益空间智慧图书馆",患者、家属、员工 手机扫码可免费获取 50 余万册电子图书、6 万余集有声书、1000 余种期刊的检 索阅读服务。

3.标题: 智慧医疗机器人覆盖就诊全流程

来源:北京晚报

链接:

https://bjrbdzb.bjd.com.cn/bjwb/mobile/2025/20251018/20251 018 004/content 20251018 004 2.htm

主要内容:

安贞医院通州院区 25 款机器人"员工"上岗智慧医疗机器人覆盖就诊全流程

2025-10-18 来源: 北京晚报



智能导诊机器人回答患者问询。本报记者 方非 摄

本报讯(记者柴嵘)明天,北京安贞医院通州院区将迎来开诊一周年。记者 获悉,一年来,该院区相继有25款机器人"员工"上岗,覆盖从导诊、配药到 精准手术的诊疗全流程,让患者感受到智慧医疗带来的便捷。

"请问心内科门诊怎么走?"在安贞医院通州院区门诊大厅,智能导诊机器人听到患者询问后,立即在屏幕上显示:"在3楼,请跟我来",并主动引领患者前往目的地。除了导诊引路服务,门诊机器人还能提供专家介绍、就诊流程说明等功能,解答患者就诊中的常见疑问。

取药环节同样充满科技感。在智慧药房,机器人通过接力的方式,将药品运输至发药机补充药品。发药机内机械臂快速、精准移动,按照处方取出相应药品。

通过手机报到后,绝大多数患者可在 5 分钟内获得药品。在静脉药物配置中心,全自动配药机器人 3 台机械臂精准配合,完成取药、震荡混悬、贴签等全套操作。 "配药机器人实现了零差错,每小时能配置 80 至 120 袋药液,极大地提升效率。" 药事部主任林阳说。

此外,手术康复类机器人已在多个科室投入使用。血管介入机器人协助医生完成心脏血管内精细操作、达芬奇机器人手术系统应用于心脏等外科微创手术、骨科机器人辅助开展脊柱和关节手术······它们已成为手术医生的重要助手,提升手术的精准性、安全性。

安贞医院副院长李海洋介绍,通州院区开诊一年来,门急诊服务总量突破53万人次,完成手术4.52万例,天津、河北等外地患者占比达45.69%。作为本市首家"机器人+医疗"应用示范单位,通州院区已有25款机器人投入临床试用,覆盖了从门诊、药房、病房、手术室等核心区域,展现了智慧医疗的高效与吸引力。

"这些智能设备不仅提升了医疗效率,更重要的是为患者带来了更安全、 更舒适的就医体验。"李海洋说,未来,将继续推动机器人技术在医疗场景中的 应用。