

## 医讯集萃



## DeepSeek 助力泉州医疗变革

□本报记者 张鸿鹏

通讯员 张雯 曾婧琪 陈丹红  
连文元 张强

近日,DeepSeek强势“闯入”泉州医疗健康领域,当地多家医院纷纷部署,人工智能与医疗健康深度融合,正掀起一场医疗变革。

在泉州市第一医院城东院区学习困难门诊,小朋友在医生指导下借助人工智能辅助诊断系统进行检查。去年年底,该院开设人工智能辅助诊断的“学习困难门诊”。小朋友戴上白色“眼罩”,手持手柄完成操作后,短短12分钟,AI就能生成《注意力峰值训练测试报告》。儿科主任许白叶表示,以往传统诊断需1个多小时,如今有了AI辅助,诊断时间大幅缩短,医生能有更多精力为家长答疑解惑。

福建医科大学附属第二医院将DeepSeek接入专科医疗系统,用于脑卒中等老年患者功能评估。此前评估一位病人需2~3个小时,DeepSeek接入后节省了大

量时间,让医生能提供更精准的服务。同时,病患和家属可通过AI评估老人健康并实现动态随访,提升了诊疗服务效能。

今年,泉州多家医院基于DeepSeek构建了多元化应用场景。年初,福医二院在省内率先将其接入电子病历系统,系统能生成个性化诊疗方案和预后分析,还可实现影像及病历的二次审核,减轻医生文书工作负担。

泉州市中医院上线DeepSeek智能化诊疗系统,实现门诊和住院电子病历同屏辅助诊疗。与传统临床相比,AI能减少人为经验偏差,借助海量文献和病例库,为医生提供“名医会诊”支持。

晋江市医院(上海市第六人民医院福建医院)部署本地化DeepSeek大模型并与医疗数据中台系统对接,已完成多个应用场景开发,如“AI病历解读”“病历文本后结构化”等,为医务人员提供了便捷高效的工具。

随着DeepSeek的应用,越来

越多患者尝试AI问诊。市民苏女士分享称,输入父亲病史后,系统给出的用药建议与实际基本一致,让她觉得AI比较靠谱。

然而,对于AI问诊,也存在诸多质疑。网友担心病人隐藏病史和责任划分问题,若误诊难定责任归属。不少医生表示,AI诊疗是趋势,但替代医生还为时尚早。多地已出台办法严禁AI自动生成处方。

泉州医学高等专科学校附属人民医院医生陈宜阳指出,患者可能无法准确描述症状,导致AI诊断出错,临床面诊和仪器检查仍是确保安全和疗效的关键。

泉州某医院信息部负责人表示,近期有患者拿AI建议来“对答案”,老专家的临床直觉和思维是基于专业和经验的,患者质疑医生会降低诊断效率,甚至影响医生判断。他建议患者及时就医,听从专业诊断。尽管AI医疗是大势所趋,但现阶段技术尚不成熟,还需不断完善。

□本报记者 廖小勇

通讯员 张舒姗

“听力困扰三十年了!感谢集采政策,我才敢做手术!”周阿姨说。

3月11日,福建省人工耳蜗集采政策正式落地,厦门大学附属中山医院顺利完成第一台手术,50岁的周阿姨成为首批受益者。上午,她在厦门大学附属中山医院接受了人工耳蜗植入手术。据悉,植入的这款最新款的全套进口人工耳蜗,原本价格33万元,国家集采后为5.6万元。

主刀手术的该院耳鼻咽喉头颈外科副主任、主任医师洪拥军表示:“国家通过大量集中采购,把价格降下来,还有一部分可以医保报销,现在自费就两三万。”在厦大附属中山医院,像周阿姨这样等待着集采落地、顺利手术的听障患者还有十多位。

手术成功后,周阿姨将能够重新融入社会,与家人、朋友进行正常的沟通交流,享受美好的有声世界。

## ■链接&gt;&gt;

## 什么是人工耳蜗

人工耳蜗是一种电子装置,由植入体和言语处理器组成,能够通过体外言语处理器将声音转换为编码的电信号,通过人工耳蜗电极传入内耳,再经听神经通路向大脑传输听觉信息,代替病变受损的耳蜗听觉器官,从而产生听觉。术后,患者经过康复训练,大部分都能获得接近正常听力的效果。人工耳蜗是目前最成熟的仿生器官之一,针对重度或极重度聋的患者,如果助听器无效,人工耳蜗便是一个很好的选择。

厦大中山医院首位受益者花费减少二十多万

## 莆田学院附属医院完成DeepSeek本地化部署

□本报记者 林颖

通讯员 严俊腾 陈建飞

3月1日,莆田学院附属医院宣布成功实现深度求索(DeepSeek)人工智能大模型本地化部署,通过构建“智能辅助+专业核验”创新模式,提升临床诊疗效率与质量,加速推动医疗智慧化。由此,该院也成为全省首批实现医疗垂直领域大模型自主可控的三甲医院之一。

莆田学院附属医院数字办主任朱黎琴介绍,该项目实施团队严格遵循医疗信息系统安全规范,连续作战,在短时间内完成DeepSeek本地化部署技术攻关。通过搭建专用算力集群、优

化异构数据接口、建立医疗知识图谱融合机制,成功实现院内PACS、心电系统等核心业务系统的智能耦合。经过压力测试,系统响应速度达毫秒级,数据吞吐效率提升40%,为临床决策支持系统(CDSS)的智能化升级奠定基础。

DeepSeek是如何促进医院智能化转型,让患者真正获益?朱黎琴透露,以心血管诊疗领域为例,DeepSeek-R1通过深度学习大量标准心电数据,构建出具备动态优化能力的诊断模型,可实时解析心电信号特征,自动生成结构化报告初稿。临床数据显示,新模式使常规心电图诊断效

率提升50%以上,复杂心律失常识别准确率达95%以上,有效缓解传统人工判读存在的主观差异问题,展现出显著的应用价值。

“医疗大模型的深度应用,正在重构诊疗服务体系,带来效率革命。”莆田学院附属医院院长康明强表示,该院计划分三个阶段推进智能升级,今年重点完善临床辅助决策系统,2026年构建科研智能分析平台,2027年实现全院运营管理智慧化。通过构建“医教研管”四位一体的智能生态系统,力争三年内建成具有示范效应的省级智慧医疗中心,为推进健康中国建设贡献莆田方案。

## 疑难病例 多学科现场会诊

□本报记者 林颖

70多岁的丁大爷有着30多年烟龄,因肺功能不好,时常气喘,一年前,他做了体检,并发现右上肺有1厘米多的结节,且肺气肿十分明显。

得知福州大学附属省立医院胸部医学中心9日上午在金山院区举办义诊活动,丁大爷在家人陪同下,一早便从莆田赶来福州,渴

望多学科专家能为他后续治疗指点迷津。

“患者肺功能欠佳,直接手术风险较大。”“可以考虑立体放疗,但需要家属充分知情。”“或许先做气管镜获取病理更稳妥。”……义诊现场,由中心主任谢宝松教授、副主任潘小杰教授,以及呼吸科、肿瘤科组成的多学科专家团队,耐心倾听丁大爷的病情后展

开了热烈讨论。几位专家专业细致的分析,让丁大爷紧锁的眉头渐渐舒展。

这样暖心的场景,只是义诊现场的一个片段。

有别于往日的义诊,此次现场专门设置了疑难病例多学科现场会诊环节。呼吸科、胸外科、肿瘤科、影像科、病理科等专家齐聚一堂,针对肺结节、肺部

弥漫性疾病、难治性咳嗽等复杂病情患者,运用多学科思维“抽丝剥茧”,为患者量身定制个性化治疗方案。

自3月1日以来,省立医院启动了“党旗辉映健康路 名医义诊周周见”系列义诊活动,接下来,15个医学中心还将陆续在金山院区开展多学科MDT义诊,一站式解决疑难病诊治问题。