



AI助力 两癌筛查进入新时代

□本报记者 林颖

7月18日,在福州举办的人工智能两癌筛查应用场景发布会上,省妇幼保健院孙蓬明教授研发团队集中展示了多项创新成果,为女性健康撑起“智能保护伞”。

宫颈癌和乳腺癌作为全球女性健康的重大威胁,每年都夺走无数宝贵生命。为更好实现两癌的早筛、早诊、早治,福建省妇幼保健院在智慧医疗领域不断深耕,迈出关键一步。

智能赋能: 两癌筛查迈入新纪元

本次发布的“AI赋能两癌筛查平台”,是省妇幼保健院在工业和信息化、国家药监局“揭榜挂

帅”项目支持下,依托“妇幼健康全生命周期人工智能医疗器械真实世界数据应用平台”建设的阶段性核心成果。

平台整合人工智能、大数据等先进技术,围绕两癌筛查中的诊断难点与流程瓶颈,开发了多项智能辅助系统,旨在构建可推广、可复制、可持续的智慧筛查新模式。

该平台的落地应用,为实现基层筛查的标准化、精准化、普及化提供了有力支撑。

技术革新: AI驱动两癌筛查系统全面升级

会上,福建省妇幼保健院缪崇主任介绍了人工智能辅助

阴道镜诊断系统,该系统依托强大的人工智能算法,如同给医生装上“透视眼”,能精准剖析阴道镜图像,快速、准确揪出宫颈病变的“蛛丝马迹”,提升诊断效率与精准度,减少了因人为因素导致的误诊与漏诊情况,为宫颈癌早筛提供技术支撑,使得更多患者能在疾病早期被发现,并及时接受治疗。

这一技术不受地域限制,借助远程医疗平台,即便在医疗资源相对匮乏的地区,也能够享受到先进的诊断服务。

随后亮相的AI乳腺癌辅助筛查系统能通过精准分析乳腺影像,灵敏捕捉早期病灶信号,实现高效筛查、智能判读,

助力乳腺癌在“无声初现”之际就被及时识别,为治疗赢得时间。

发布环节的另一大亮点,是该院孙蓬明教授团队自主研发的SMART-HPV宫颈癌筛查智能风险预测模型。该模型融合临床大数据与人工智能技术,建立个性化风险评估体系,为每位女性“量体裁衣”制定筛查路径,实现真正意义上的“因人而异、科学预防”。

本次发布会不仅展示了省妇幼保健院在人工智能与临床融合方面的探索成果,也释放出妇幼健康服务数字化转型的强烈信号。



十年耕耘 播撒中医种子

国医堂小儿体质调理部用温情守护10万患儿健康

□本报记者 邓剑云

7月17日,福建中医药大学国医堂中医小儿体质调理部内欢声笑语不断,三十多组家庭齐聚于此,参加由福建中医药大学国医堂中医小儿体质调理部林丽莉中医药传承工作室举办的中医药文化日活动。

孩子们在医生的带领下,认识中药材、制作香囊、捏艾柱、学五禽戏……

热闹的氛围中,记者听到了一段段温情的医患故事。

“林栋叔叔,这个送给您,这是我自己做的香囊,里面用到了紫苏叶、肉桂、丁香、薄荷叶、白芷,可以行气,通鼻子的,魏张松哥哥教给我的。”阳光小男孩小宇今年11岁,却已经是这个科室8年的“老粉丝”了。他说,从小班开始,妈妈就带他来找林栋教授调理体质。

在他的口中,医生是叔叔、阿姨、哥哥、姐姐。小宇的妈妈说道:“小宇和弟弟对林栋教授他们有



小宇和林栋教授的合影

不一般的情愫,这些年出现大小症状,基本都是找他们看,和他们的感情超出了医生与患者之情。”

福建中医药大学国医堂中医小儿体质调理部创建十年,至今累积接诊了患儿10万余人次,举办了355场公益活动,惠及省内外患者。因为疗效好、口碑好,“粉丝”越来越多。

记者在现场了解到,林丽莉教授还收到过一份特别的礼物,那是患儿凌同学亲手制作的暖心贺卡。卡片上工整的字迹记录着孩子期末考试的优异成绩,还有一首特别为国医堂中医小儿体质调理部及林丽莉教授改编的诗歌。

林丽莉教授至今记得初诊时的情景:“他扁桃体肿大明显,达到三度,还伴有鼻塞、头痛、流

脓涕等症状。”通过小儿推拿手法配合中药敷贴等综合治疗,凌同学的体质逐渐改善。

一年后,凌同学的扁桃体已消肿至一度,感冒次数明显减少。而那个原本想当“特种兵”的少年,在治疗过程中爱上了中医。每当他在调理时,他总喜欢翻看医生拟诊的方案,医生为他做治疗时,他也能说出一些穴位名称。凌同学说:“要先学学中医,把体质调理好了,再去当特种兵,保家卫国!”

这样的故事在活动现场不断被提起。

时光回溯至2015年,福建省中医儿科学中心国医堂分中心成立之初,林丽莉与林栋、王芑斌等医生组成的7人团队,怀揣着“不打针、少吃药”的理念,开始了小儿体质调理的探索。

十年耕耘,这个科室已发展成为拥有12个亚专科、年服务2万人次的专业团队。从福建省首家通过中国少儿推拿标准化认证的医疗机构,到荣获“五一先锋号”殊荣,到成立林丽莉中医药传承工作室;从线下诊疗到线上课程辐射28万家庭……数字背后,是10万余人次患儿的健康蜕变。

“十年间,我们用一种疗法改变一代人的体质,甚至改变一个家庭的健康观念,在孩子们稚嫩的心田播下中医的种子。这不是终点,而是传承的新起点。”学科带头人林丽莉教授说。

“中医药夜市” 藏着夏天养生秘诀



□本报记者 刘伟芳
通讯员 洪培钰

7月17日18:00—20:00,福建中医药大学附属第三人民医院2025年中医药文化服务月活动·中医药文化夜市在医院门急诊综合楼前的文化广场火爆开展。2025年7—8月是中医药文化服务月。

中医护理团队提供的耳穴压豆、刮痧等传统疗法体验人气高涨,其中竹罐拔罐和热敏灸两项新技术最受欢迎。竹罐经特殊炮制,吸附力温和且温热感明显,能驱寒除湿、温通经络;热敏灸可温经通络、扶阳固脱、防病保健。有群众体验后表示:“台风来临之前天气闷热,总感觉又热又燥,这个治疗立竿见影,温和舒适,之前的不适感一下子就缓解了。”

活动现场,两款时令中药茶饮备受青睐。一是消暑乌梅饮,炎炎夏日,入口生津,能有效祛暑清热。二是祛湿茶。久坐空调房,湿气重,祛湿茶能有效排除体内湿气,将中医药的古老智慧沉浸式植入日常生活。



林丽莉教授正给患儿捏脊