



责任编辑:蓝旭  
版式设计:玉花

出版单位:每周文摘报社  
主管单位:福建日报社  
主办单位:每周文摘报社  
协办单位:福建省计划生育协会

咨询热线:400-991-2221  
投稿邮箱:fujianwsb@126.com

# 福建卫生报

## 数据跑起来 用起来 链起来

### “数字医疗”赋能全民健康 让人人享有健康获得感

□本报记者 邓剑云

不用到院,手机预约挂号,到点了就医,减少候诊时间;不出诊室,出示电子医保码即可扫码结算,由数据代替人跑路;不用自己跑腿,院内架设的“轨道物流系统”是取药、送病理样本最便捷的“高速路”;甚至不到医院,通过手机上互联网医院,便可实现一对一的全流程健康管理。

快捷、方便且便宜,是看病就医的“不可能三角”,同时满足百姓就医这三个要求的核心引擎是数字化,基础是数据。

4月26日,聚焦“数字医疗”这一高频热词,福建省数据要素与产业生态大会·数字赋能健康中国高峰论坛,在福州滨海新城数字中国会展中心举行。

中央及地方政府领导、院士专家、业内精英展开主旨演讲、高峰对话。通过这场思想盛宴,我们可以看到,数字化在我省医疗大健康领域的探索及有效应用,也可以看到数字技术赋能全民健康管理,人人享有健康获得感的未来已来。

#### 01 数字赋能“全民健康”信息化

许久不到医院看病的患者张女士,最近感受到了大家口中说的“数字医疗的方便”。

近日,她在龙岩人民医院看诊后,拿到了电子处方单,由于医院暂时缺货,她通过医院大厅的处方流转服务自助终端机查询了个人处方,选择了购药方便的一家院外药店,确认下单后拿着取药码自行前往药店,使用个人医保电子凭证码就完成了处方药品购买与医保结算。

“用电子处方,买药多了一个选择。而且用手机就能看到医生开的处方,到药店刷医保电子凭证就可以买到处方药,药品价格也不高于医院的,对我们来说更方便了。”张女士欣喜地说。

这一数字医疗便利,是我省在全国率先实现基于国家统一医保信息平台处方流转中心的“双通道”电子处方流转服务。

数据跑起来、用起来、链起来,医院、医药、医保三方信息得以互联互通、实时共享。

记者从本届数字赋能健康中国高峰论坛上了解到,近年来,我省以“互联网+医疗健康”示范省建设为



契机,充分发挥数字福建、全民健康信息化建设基础优势,以“三医一张网”项目建设为载体,全面推进全民健康信息化建设,强化医疗、医保、医药“三医”信息互通共享,助力破解就医防病难题,为群众提供全方位全周期健康服务。

过去两年,在国家发改委的指导下,我省建立了电子处方中心,实现处方相关信息统一归集及处方药购买、信息安全认证、医保结拿等事项“一网通办”。

参与建立电子处方中心的中国电子信息产业有限公司产业规划部副主任唐路介绍,接下来,将以电子处方为切入点带动医药产业、“互联网+大健康”产业高质量发展,并逐步将电子处方中心打造成全民健康第一门户,不断拓展健康医疗大数据应用场景,切实提高人民群众获得感。

“启动‘三医一张网’工程,按照个人索引建立健康医疗大数据,可能为健康医疗大数据应用探索出新赛道、新出路。”福建省星云大数据

应用服务有限公司董事长、总经理陈雯珊介绍。

#### 02 数字医院的核心是为百姓看好病

“人工智能技术应用于医疗领域众多场景,需要以提高现代化医疗管理水平、提高疾病诊疗与科学研究水平、提高健康管理与服务民生水平为原则。”中国工程院院士顾晓松在高峰论坛上讲到,当全球都在制定人工智能与智能医学发展规划时,中国要有话语权。

福建省妇幼保健院、上海儿童医学中心福建医院(福建省儿童医院)党委书记曹华认为,建设数字医院,最核心的问题是为老百姓看好病。其中,最重要的是要解决学科建设,医院高质量发展的问题。

“首先,要做好每一个学科数据治理、专病库的建设及队列研究的建设,在这个基础上进行基于临床大数据的科学研究,同时也为生物医学、药物研发奠定基础;其次,要运用人工智能产品及数字疗法,为

疾病管理提供一个更加科学的依据。”曹华提出的这些数字医学方面的思考,正在省妇幼保健院、省儿童医院等医院探索、应用。

正如顾晓松院士所说的,数字医学通过数字化先进技术,能够解析疾病的本质及规律,为构建普惠型医疗新模式奠定基础,最终使得人人都可享有优质的医疗资源。

#### 03 数字驱动“主动健康”

近年来,公立医院实现“以疾病为中心向以健康为中心”的转变,提倡健康的第一责任人是自己,应当驱动全社会从被动医疗转变为主动健康。驱动“主动健康”的引擎在于大数据,数字健康可以贯穿整个健康管理服务流程,促使健康管理朝着流程化、标准化和更个性化的方向发展。

中国医院协会疾病与健康管理专业委员会名誉主任委员周生来在论坛中提到,健康管理不应只是查病,而应主动找出具体有危险因素的高危人群,认真进行一级预防,提前干预,量化管理,一切以数据说话,使他们不发病。

在我省,福建医科大学副校长叶为民带领的队列研究团队早在2018年便开始“主动”用数据管理健康。

彼时,福建省自然人群队列项目作为我省第一个本土队列研究项目落地福清。项目研究团队针对福清当地常见疾病设高危子队列,如甲状腺癌队列、肝癌队列、脑健康队列,采集患者的海量信息,总结和分析疾病的发生和发展规律,开展病因预防和临床诊疗研究,为疾病的精准预防、诊断、治疗提供科学依据。(下转5版)

