

省立医院实现五大专病数据资产全覆盖 沉睡临床数据 苏醒成为“健康资产”

□本报记者 林颖 通讯员 宁宇

在大数据时代,医院每日产生的门诊病历、影像报告、基因序列等海量临床数据,在传统模式下往往沉淀于孤立系统,潜在价值难以释放。

近日,记者从省立医院获悉,该院正大力推进专病库数据建设。在院方高度重视下,多科室协同发力,通过标准化数据采集与治理,推动临床数据从“沉睡”走向“激活”,为疾病早筛、早防、早治以及科研成果转化注入新动能。

全国首家五大专病数据库实现全覆盖登记

近日,该院何武兵主任团队构建的“创伤专病数据集”在福建大数据交易所完成数据资产登记,获颁《数据资产登记证书》。这是福建省首个完成资产登记的创伤专病数据集,为创伤疾病的精准诊疗、临床研究及数据合规应用奠定了基础。

该数据集涵盖2005年至2025年近20年的创伤救治临床数据,收录数据超310万条,包括创伤类型、检验检查、治疗方案及预后随访等关键维度。经专业治理与严格质控,确保数据完整规范。

截至目前,该院已建成糖尿



病、慢性阻塞性肺疾病、肺动脉栓塞、创伤、微创髋膝关节置换五大专病数据库,均通过权威机构完成数据资产登记,成为全国首家专病数据资产登记数量最多、病种覆盖最全的医疗机构。这不仅彰显了医院的数据治理能力,更打通了医疗数据合规共享与深度挖掘的新路径。

全省首单糖尿病数据实现价值转化全闭环

如果说资产登记是为数据颁发“身份证”,那么价值转化则赋予数据“造血功能”。

近日,该院内分泌科与信息管理中心团队依托“糖尿病专病库数据集”,在福建大数据交易所完成“确权—登记—估值—入表—交易”全流程闭环,实现全省首笔医疗数据资产价值转化。

该数据集已于2025年4月获得全省首张相关领域医疗数据资产登记证书。此次全流程闭环的落地,标志着医院在数据要素化改革中迈出关键一步。

价值凸显“激活”数据赋能精准医疗与科研

省立医院医务部副主任汤发强表示,医院已将专病库建设列为提升医疗质量、突破科研瓶颈、构建高水平研究型医院的重点工作。通过投入大量资源并联合专业数据公司,医院已成功突破相关技术壁垒。

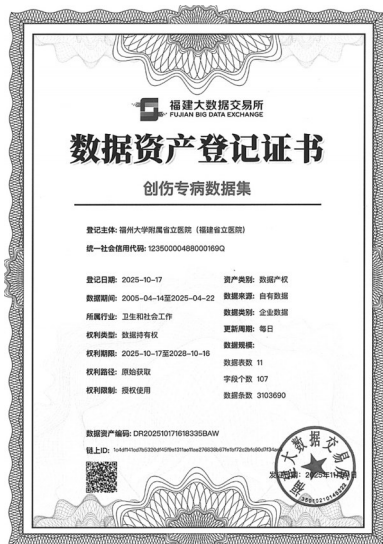
值得关注的是,专病库数据并非简单的病例堆砌,而是在保障患者隐私合规的前提下,经脱敏处理的疾病及并发症相关核心信息,其价值已远超临床诊疗范畴。

以创伤专病数据集为例,海量真实世界数据可为创伤早期预警、严重程度评估、个体化治疗提供依据,有助于优化救治路径、提升生存率;同时也能为多中心临床研

究、AI辅助诊断模型开发等前沿课题提供支撑。

糖尿病专病库数据完成转化后,将引入产业端资源,加速新药研发与AI模型迭代,缩短科研成果落地周期。此外,还能助力糖尿病患者个性化健康管理,辅助医生早期识别并发症风险。

随着专病库建设的深入推进,省立医院下一步还将推动更多科室参与专病数据的收集与整理,让更多“数据资源”转化为“健康资产”。



□本报记者 刘伟芳

在人口老龄化背景下,慢性病与肿瘤已成为威胁居民健康的主要挑战。

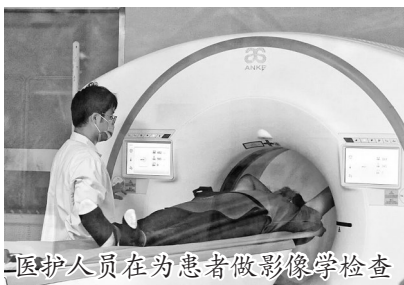
近年来,泰宁县总医院以大金湖慢病综合防治与管理项目、肿瘤全流程管理体系为抓手,以医防融合为核心,为全县居民筑牢健康防护网。

筛管并重 防控慢病

2025年8月,泰宁县总医院携手福建医科大学附属第一医院启动大金湖慢病综合防治与管理项目,为全县65岁及以上常住居民提供服务。该项目计划在两年多时间内,为约1.3万名老年群体提供价值超1500元的免费健康筛查“礼包”。内容涵盖基础检验与心脏超声、颈动脉彩超、动脉弹性检测、骨密度检测等十余项先进检查,并结合中医体质辨识和体能测试,实现对心脑血管等重大慢性病的深度筛查。

目前已为超过300名老人完成全面筛查,为近百名慢性病风险人群建立动态随访档案,并成功发现和收治了肺部肿瘤、严重高血压合并糖尿病、主动脉重度狭窄等多位重症患者。

从“被动治疗”转向“主动防控” 泰宁县总医院重塑县域慢病与肿瘤防治体系



医院构建了慢性病“防、筛、诊、治、管”全流程体系,对高危人群启动绿色通道专家干预,对一般风险人群由基层分院长期随访管理,提供个性化“健康处方”。福建医科大学附属第一医院的派驻专家通过“手把手”带教,提升本地医生慢病诊疗与管理能力,为泰宁留下一支“带不走的医疗队”。

全链发力 防治肿瘤

自2024年成立肿瘤防治中心以来,泰宁县总医院系统推进肿瘤全流程健康管理。

预防环节,医院组建健康讲师团,推出“你点我讲”菜单式科普服务,深入社区、学校、企事业单位开

展健康教育。

筛查环节持续发力。2024年结直肠肿瘤筛查项目完成粪便隐血初筛8146人,确诊胃癌1例、肠癌32例。2025年依托“中国居民癌症防控行动”平台,筛出多癌种高风险人群2581人,为1910位肺癌高风险者提供免费低剂量螺旋CT检查,确诊肺癌14例、肝癌5例、食管癌1例,发现肺部结节510例。所有患者均获得及时救治与系统随访。

医院每周开展肿瘤病历多学科(MDT)讨论,与福建医科大学附属第一医院建立远程会诊机制,



确保同质化诊疗。贯彻“请进来、送出去”政策,邀请省内专家260余人次来院手术带教,选派骨干赴外进修。2024年新设肿瘤科,开展化疗、射频消融及肿瘤手术等项目。

医院对所有肿瘤患者实施全生命周期管理,结合诊疗与人文关怀,制定个性化随访方案,动态监测健康状况。

上下联动 做实医防融合

泰宁县总医院依托紧密型医共体,推动优质医疗资源与精细化健康管理深度融合,让居民在家门口享受省级优质服务,同时持续提升本土医疗团队能力。

医院打破“重治疗、轻预防”传统格局,构建起从健康科普、早期筛查到精准诊疗、长期管理的全链条服务体系,推动健康管理从“被动应对”向“主动防控”转变。

这一系列举措不仅改变着居民的健康管理方式,也彰显了医院“以健康为中心”的服务理念,让群众享受到更优质、便捷的医疗卫生服务。

(图片来源:微泰宁、泰宁县总医院)