

山东钰丰:数据服务和智慧养老结合新样板

开辟老年人心电分析“绿色通道” 实现老龄社会精准服务新突破



文/片 记者 张晓丽

“互联网+医疗”新模式 助推基层医疗服务提效提速

随着经济的迅速发展,人们的健康意识也在不断提高,为应对人口老龄化,大数据背景下的大健康产业化技术、产品、服务、运营模式等应运而生。经过多年的研究与实践,钰丰医疗积累了大量的心电、血压数据资料,并建立了云端数据库。2021年10月,在山东省卫生健康委员会指导下,钰丰医疗和相关行业协会,起草了《远程动态心电诊断服务指南》(2021-T-141)。2022年8月,山东地方标准《远程动态心电诊断服务规范》正在紧张拟定和研讨过程中,并将于近日发布。

运用大数据促进和改善民生,推进“互联网+医疗”的新模式,让百姓少跑路,数据多跑路,不断提升公共服务均等化、普惠化、便捷化水平,是中国医疗健康事业发展的新要求。山东钰丰医疗积极响应党和国家的号召,顺应时代科技发展推出的远程诊断则是这一新模式的践行者,为医疗行业开辟了新的蓝海。

钰丰医疗紧跟政策脚步,运用互联网平台,打造心电、血压远程诊疗数据技术服务模式,让百姓少跑路,数据多跑路,让百姓在家即能看病,并助力推进远程医疗服务覆盖全国所有医疗联合体和县级医院,逐步向社区卫生服务机构、乡镇卫生院和村卫生室延伸,提升基层医疗服务能力和效率。

同城互认 双向转诊
弥补老龄心电诊断平台缺口

据《中国高血压现状防治蓝皮书》显示,我国18岁以上居民高血压患病率为31.89%,目前中国高血压患者已有约3.58亿人,现有心血管病例约3.3亿,每年死于心血管疾病人数约350万,心血管疾病已成为生命健康的“第一杀手”;《中国医药导报》2017年报道,我国一位心电医生每年需要服务7000人次的各类心电检查,95%以上的乡镇卫生院、社区医院没有符合资质的专职心电图诊断医生。随着我国人口老龄化的到来,这种缺口更加明显。钰丰远程医疗诊断服务平台应运而生,依靠诊断平台实现24小时动态心电(血压)检查简单、快捷、方便、实惠、无创伤。

2008年,公司在医学专业团队、技术人员组成的团队的共同努力下,成功开发出自己的第一代远程诊断平台,并首创了智能筛查与专业诊断相结合的远程诊断服务模式。

2019年,钰丰医疗科技股份有限公司成功进驻济南国际医学科学中心,在原有远程诊断服务模式基础上搭建了一个

不久前,山东钰丰医疗科技股份有限公司与山东第一医科大学、山东第一医科大学附属中心医院共同发起共建了“山东第一医科大学心电学工程实验室”,搭建心电领域国内第一个从基础研究到临床应用及产业化的创新平台,并成立中国第一个心电产业园,填补了我国尚无心电标准数据库的空白及山东省心电相关设备制造的空白。该实验室依托心电学工程,通过对60岁及以上年龄段老年人群,45岁及以上年龄段女性人群、孕妇等不同群体的心电大数据的深度、分类研发,积累代表性群体的心电、血压病例数据,为百姓疾病的预防、治疗提供数据支持,标志着钰丰医疗进入了产、学、研相结合的新阶段。



心电学实验室成立。

面、智能、高效的远程诊断平台，即通过在各级医疗机构配置Holter、ABPM端口和医务人员，采集心电、血压数据，该诊断平台采用“系统智能分析+后台医师审核+临床医生质控”的三级诊断服务模式，助力各级医疗机构的精准诊断，推动远程医疗协作网建设，促进诊断中心、医疗机构、医务人员、患者之间的有效沟通，实现真正意义上的同城互认、双向转诊。

自2012年成立以来,钰丰医疗已为国内几百家医疗机构提供远程诊断服务(含二级医院、社区卫生服务中心、乡镇卫生院、个体诊所),成功提供诊断服务病例超过二十万例,完成数据库整理200TB。

2019年,钰丰医疗的“远程动态心电专业诊断平台”荣获山东省技术创新奖一等奖,拥有心电、血压计算机软件著作权16项专利。

远程动态心电诊断服务标杆 地方标准起草 提升行业自律

2012年以来,国务院下发多个文件允许、鼓励、支持医疗卫生机构、符合条件的第三方机构搭建互联网信息平台,开展远程医疗、健康咨询、健康管理服务,促进医院、医务人员、患者之间的有效沟通;加快发展“互联网+医疗健康”,提高医疗服务效率,让患者少跑腿、更便利,使更多群众能分享优质医疗资源,允许医疗机构开展部分常见病、慢性病复诊等互联网诊疗服务。经过多年研发与实践,钰丰医疗和



张雨龙先生向调研组介绍心电分析数据平台

积累了大量的心电、血压数据资料，并建立了云端数据库。为进一步促进远程动态心电诊断服务的快速健康发展，推动远程诊断机构的能力提升，加快推进行业自律。

断机构的能力提升,加快推进行业自律。2021年10月,在山东省卫生健康委员会指导下,钰丰医疗联合相关行业协会起草了《远程动态心电诊断服务指南》(2021-T-141)。该指南结合远程动态心电诊断服务行业发展的实践和经验,对远程动态心电诊断服务的机构要求、服务流程及要求、服务质量要求、服务质量持续改进等内容提出了要求,并对评估过程提出了规范性标准;为相关企业提供了管理实施规范,也为行业服务机构、政府相关管理部门提供了评价依据。

该标准基于市场和行业发展需要共同制定,有利于发挥行业自律和示范作用,推进简政放权,提高管理水平。

平,促进产业健康、可持续发展。

公益事业助力乡村振兴 奋起打造远程诊断“中国芯”

近年来,钰丰医疗尽己之力参与社会公益事业,捐钱捐物,提供远程诊断服务,先后被菏泽市花城义工公益服务中心、临沂爱心零距离公益服务中心、济宁运河义工服务协会、枣庄市青年联合会、枣庄义工联盟、青岛在行动公益服务中心

2019年10月,全国人大环境与资源保护委员会、农工党中央相关领导率调研组赴山东开展思想政治建设专题调研。调研组一行先后到济南国际医学科学中心精准医学孵化器、农工党济南国际医学科学中心支部、山东钰丰医疗科技股份有限公司调研,高度评价了钰丰医疗探索推进可穿戴设备等智能健康电子产品的发展模式,强调充分发挥农工党在医药卫生、人口资源和生态环境主体界别优势,在开展广泛、有效、深入的调研基础上,助推钰丰医疗将业务推向全国。

全国。作为国内心电、血压诊断服务领域的先行者和创新者,钰丰医疗将不断凝聚业界精英,全力做好各级医疗服务项目的建设并提供专业的技术支持,远程医疗诊断服务将辐射全国,让患者在家门口即可享受专业医疗团队给予的优质诊断服务,解决患者排队预约检查的困扰,缓解看病难的难题,为心血管疾病的早期发现及预防提供便捷的途径。基于大数据支持,建立中国人心电数据库,制定中国人自己的心电诊断标准,为“健康

中国”事业作出应有的贡献。
未来已来。钰丰医疗,以地方标准为依托,力争三到五年内,制定适合我国居民体质的心电诊断行业标准,打造一颗

