

医讯集萃

让数据发挥价值 更好为患者服务

第二届福建数字医疗与转化创新大会在榕开幕

□本报记者 林颖
通讯员 林曼君

3日,第二届福建数字医疗与转化创新大会开幕,大会以“数字医疗与转化创新”为主题。

01 成果签约落地

开幕式上,成功入围国家工信部、药监局“揭榜挂帅”项目的“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”正式启动,并同步举行国家医学人工智能产品检测平台、国家医学人工智能临床应用评估平台接入仪式。

随后,医院与企业对接,首批实现合作转化的6个项目完成了集中签约。

此外,国家妇产疾病临床医学研究中心福建分中心、福建省宫内儿科疾病诊治中心(国家分中心)、福建省母胎医学临床研究中心、福建省妇科肿瘤疾病临床医学研究中心也在开幕式上揭牌,并举行西安交通大学电信学部-福建省妇幼保健院战略合作框架协议签约仪式。

据了解,本次大会议题锚定妇



儿健康发展需求,聚焦海丝核心区产业优势,致力搭建高水平的数字医疗创新转化交流平台。

开幕式上,一系列成果的签约、落地,离不开近年来福建省妇幼保健院、上海儿童医学中心福建医院(福建省儿童医院)、福建省妇幼保健院五四北院区(福建省妇产医院)通过三院协同,大力推动云计算、大数据、物联网等新一代信息技术与医疗健康服务的深度融合。

02 医疗大数据和专病库加快建立

据省妇幼保健院、省儿童医院党委书记曹华介绍,为全面推进高质量发展,妇儿三院加快建立医疗大数据和专病库。在承建省儿童和省妇产两家新院的过程中,进行信息化改造,实现一套系统三院共



用,避免了数据及信息孤岛问题。同时,提前5年时间规划、推进大数据平台和专病库建设,在队列研究、数据治理方面积累了一定经验。

省妇幼保健院院长张正绵也表示,近几年,福建妇儿三院从临床需求出发,医教研并进,尤其是高标准打造了一系列优质科研平台,同时,大力重整信息化体系,加快推进大数据和医工交叉项目建设,稳步推进数字医疗与转化创新,助推医院高质量发展。

省妇幼保健院副院长孙蓬明表示,构建数字医院为走好医院高质量发展道路提供了很好的

抓手和前进方向,数字医院可以将每个患者的诊疗行为转化为具体而有价值的数字。通过分析不断累积的数据,研究人员可以判断医疗行为是否合理、能否更优化。

目前,一些项目利用该平台提供的临床大数据,研发出人工智能医疗器械,已经在临床应用中取得很好的效果,医院与企业也达成了转化合作意向。

“例如,本次开幕式上签约的围产期营养数字疗法产品,就能根据每个孕妇的身体状况数据,推荐日常饮食、运动、生活处方,科学指导孕期饮食摄入。”省妇幼保健院计算机技术科科长缪崇说。



记者观察

□本报记者 刘伟芳
通讯员 夏雨晴

据最新的《2022福建省肿瘤登记年报》显示,我省食管癌的发病率和死亡率均为全部肿瘤的第五位。

在过去,食管癌手术,特别是中下段手术,因为需要切除大段食管后,将剩余食管和胃部进行吻合,操作起来有一定的难度,一度被国外医生称为“灾难性”手术。

但如今,随着外科水平的提高,越来越多的食管癌手术简单化、标准化以及规范化。

“你们的技术‘丫霸’,我感觉没什么大碍了。”8月3日,在福建医科大学附属第一医院胸外科的病房里,福州73岁的林大爷(化姓)乐呵呵地和科主任李旭聊着。

精神奕奕,能喝米汤、能自己下地散步的林大爷,怎么也看不出来才刚动完食管癌手术14天。

林大爷是因为几个月来消瘦了30多斤,去医院做了个胃肠镜

首家食管外科中心成立



检查才发现了食管癌。“除了瘦,其他一点症状都没有,没有吞咽异物感,没有哪里不舒服,我还天天打球呢。”林大爷回忆。

事实却是,他的食管下段长了一个5~6厘米的贲门腺癌,累及范围广,发现时已经是中期。但由于肿瘤是向管腔外生长的,并未引起太多不适。

李旭、邱明链团队在详细评估后,于7月21日行微创手术,林大爷术后一周已进食,无不适。

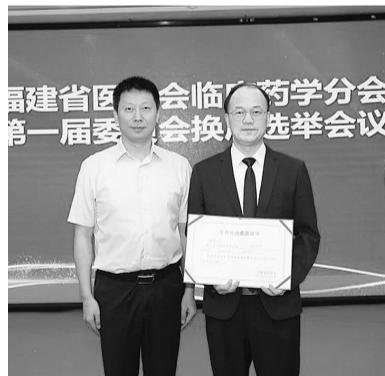
近年来,附一胸外科团队开展了很多新技术:在国内率先将胸腔镜联合单孔腹腔镜技术常规运用在食管癌手术中;世界首创经颈腹双单孔食管癌切除术;将

圆形吻合口改良为直线切割闭合吻合口,减少术后并发症;机器人辅助食管癌根治术手术量排名数次进入全国前十……

“我们希望技术的不断革新,让手术简单化、标准化、流程化,减轻患者痛苦,提升患者生存率的同时,也让更多的年轻医师能尽快上手这个过去被称为‘灾难级’的手术。”李旭主任告诉记者。

为进一步推动食管疾病患者的规范化诊疗,促进食管专科高质量发展的,7月31日,福建医科大学附属第一医院“食管外科中心”正式成立,集早期预防、诊断、治疗、康复、护理、教学、科研于一体,为福建省首家。

省医学会临床药学分会换届



▲福建省医学会秘书长黄纯为林翠鸿主任委员颁发证书

近日,福建省医学会临床药学分会第一届委员会换届选举会议在福州召开。

会议选举产生了福建省医学会临床药学分会第二届委员会委员67名。福建医科大学附属第一医院林翠鸿主任当选为主任委员,6人当选为副主任委员。

(福建省医学会)