

“超声人工智能及弹性成像”项目应用研究 市一院在省内率先开展

近期,安庆市第一人民医院超声科成为华中科技大学同济医学院附属同济医院多中心研究合作单位,在全省率先开展“超声人工智能(S-Detect)及弹性成像”技术在甲状腺和乳腺结节中的应用研究。

甲状腺结节和乳腺结节是成人(尤其是女性)较为常见的增生性病变,近年来呈高发趋势。对甲状腺和乳腺结节进行及时准确的检测筛查和良恶性鉴别,对提高临床治疗效果,改善患者预后,具有十分重要的意义。超声检查具有无辐射、无损伤、准确率高、操作便捷、费用低廉等优势。临床上超声检查是筛查乳腺结节和甲状腺结节最常用的手段之一。但由于超声检查主要依赖于医生的技术、经验,其结果受检查医生主观性的影响较大,很多“模棱两可”的病灶难以判断其良恶性。



性。只能通过手术、穿刺来确定结节的性质,这给患者带来很大的困扰和痛苦。

超声人工智能(S-Detect)是一种新兴的计算机辅助诊断方法,是一种图像分析程序。通过对

10000例以上影像与活检结果配对数据集来训练深度学习模型,自动识别病灶形状是否规则、方向是否平行、边界是否光整、是否钙化、血管分布、周围组织情况,病灶回声以及后方回声强弱,最终形成集扫描、阅读、报告于一体的人工智能技术。该技术结合应变弹性成像技术,可以提高诊断准确性和可重复性,还能大大降低超声医生的工作压力,对初学者和临床医生有重要的参考价值。

安庆市一院与华中科技大学同济医院开展“超声人工智能(S-Detect)及弹性成像”多中心合作后,通过配套引进高端的超声检查设备和人工智能诊断系统,组织科室骨干培训学习,已经成熟开展该项目多例研究,为患者提供更加精准化、系统化的影像学检查,进一步提升了安庆市超声诊断水平。

王俊/文图

医保支付新体验 看病就诊更便捷 市一院医保电子凭证上线啦!

去年11月24日,中国国家医疗保障局联合支付宝对外宣布,医保电子凭证首次上线,未来看病、买药无需再带卡,一部手机就可以付款。这意味着,医保卡支付进入电子时代。2020年5月30日下午三点,市医疗保障局召开了电子医保凭证激活应用推进会,全新的医保支付方式让人耳目一新。

会后,市一院高度重视医保电子凭证工作的推进,立刻布置开展相关工作。信息科立即着手改造信息系统,短短几天,本部、龙山院区、东区分院同步上线医保电子凭证的使用。6月5日,本部信息科对东区分院进行医保电子凭证扫码安装,

经过一上午的努力,东区分院的门诊、住院窗口均可使用医保电子凭证进行结算。病人无需携带医保卡,激活医保电子凭证后,拿出手机出示动态二维码即可进行医保结算,尤其是在疫情期间,慢性病门诊买药实现了无接触购药,既便利又安全,大大提高了就医体验,让百姓享受到更加便捷的医保服务。

随着医保电子凭证的推广,让参保人员在使用时再也不用仅仅只依靠实体医保卡,参保人员可通过国家医保APP,或者通过微信、支付宝等经由国家医保局认证授权的第三方渠道激活使用,十分方便。医保电子凭证的应用范围也特别丰

富。在院的病人可以通过医保电子凭证办理医保查询、参保登记、报销支付等其他业务。而且医保电子凭证全国通用,标准全国统一,更加安全可靠,通过实名认证、动态二维码,也确保了个人信息和医保基金使用的安全性,同时也对医保基金的监管、打击欺诈骗保起到了重要作用。真正可以说是“一码在手,医保无忧”。

市一院医保电子凭证的推广,增加了一种身份验证的方式,有效地提升了医院的服务效率,减少人力资源成本,扩大了医院的影响力,为医院互联网+医保建设提供了良好的基础。

田卉 何平

市一院张敏等 获省青年五四奖章 颁奖仪式日前举行

5月29日上午,安庆市团市委书记朱显璋等一行来到安庆市一院,为神经外科副护士长张敏颁发“第23届安徽青年五四奖章”、“2020年安徽省向上向善好青年”爱岗敬业提名奖荣誉证书,并为市一院外科团支部颁发“全省五四红旗团支部”荣誉奖章,安庆市一院领导出席了颁奖仪式。

“安徽青年五四奖章”是共青团安徽省委、安徽省青年联合会授予安徽优秀青年的最高荣誉,奖章获得者是当代青年建功成才、无私奉献的时代楷模,是全省广大青年学习的榜样。安庆市一院首批支援武汉医疗队队长、“打怪兽妈妈”张敏平时工作认真负责,在新冠肺炎疫情肆虐之际主动请缨前往武汉支援,是广大青年学习的楷模。

朱显璋书记充分肯定了青年医护人员在疫情期间积极报名奔赴武汉一线参加防疫救援工作所作的贡献。此次举行颁发奖章、证书仪式,既是为了营造培育践行社会主义核心价值观的浓厚氛围,也是为了激励获奖人员及广大团员青年保持朝气蓬勃、勇于担当的精神面貌。

医院党委书记鲍习化对团市委一直以来对医院的关心和支持表示衷心的感谢,同时对青年医护人员在新冠疫情中积极响应号召、迅速行动、主动请缨,用实际行动彰显青春奉献的向上向善精神给予充分肯定。

孙舒野

市一院东区分院送健康科普知识进校园

在第25个全国“爱眼日”来临之际,6月4日,安庆市一院东区分院送健康知识进校园,在华中路第三小学开展了宣传科普活动,普及眼健康及卫生保健知识,并向学校赠送了《妈妈要去打怪兽》儿童绘本。

当天,东区分院感染办、护理部及相关科室医护人员,来到华中路三小,举办了以“让眼睛更明亮 让世界更精彩”为主题的第25个“爱眼日”小学生爱眼知识科普宣传讲座。围绕今年“爱眼日”主题——视觉2020,关注普遍的眼健康,重点宣传了关注青少年眼健康、科学防控近视、重视低视力康复等科普知识,

对青少年近视眼形成的原因、危害性、防护措施等相关知识进行了宣讲。向师生传授了爱眼知识,提醒大家,关注孩子眼健康,爱眼护眼要从小做起。学生在阅读时间、读写姿势、看电视、用手机、操作电脑等过程中,要合理用眼,预防近视。日常生活中要注意饮食营养、多做运动锻炼、充分睡眠休息,保护视力,尤其是提醒近视的同学及时就医,正确佩戴眼镜,防治近视。本部保健科对活动给予了大力支持,向学校发放了爱眼科普知识宣传材料。

东区医护人员还结合当前新冠肺炎疫情防控、小学生复课后防疫

工作要求以及夏季传染病防治等,讲解了相关卫生健康知识,现场演示了手卫生流程、口罩的正确佩戴方法,并手把手教小学生们用7步洗手法洗手,给学校发放了手卫生流程图。华三小的师生们纷纷表示:此次开展的“爱眼日”主题宣传和疫情防控相关知识科普宣传活动,具体实用,通过现场示教、互动交流,增强了小学生爱护眼睛预防近视、讲卫生保健康的意识,让他们掌握了看书写字、用手机、电脑过程中保护眼睛的正确方法,同时还普及了手卫生、戴口罩等卫生保健知识,让广大师生受益匪浅。

齐璇