



国内影像学界大咖 齐聚衡阳聚焦影像检查

湖南省医学会放射学专业委员会神经放射学组 2019 年年会暨 2019 年国家继续教育项目神经系统影像诊断新进展学习班举行



蒋田仔教授介绍了脑网络图谱的相关研究成果

■文/图 本报记者 贺正香

本报讯 影像检查作为一种重要手段,在许多疾病确诊过程中发挥着至关重要的作用,放射影像检查结果正确与否直接影响临床医师对于疾病的确诊。11月1—2日,国内放射影像学精英云集衡阳,参加衡阳市医学会放射学专业委员会 2019 年年会、衡阳市医学会医学影像专业委员会、湖南省医学会放射学专业委员会神经放射学组 2019 年年会暨 2019 年国家继续教育项目神经系统影像诊断新进展学习班。会议由南华大学附属第一医院、附属第二医院承办,逾 400 人参加。

据衡阳市医学会放射学专业委员会主任委员方向军教授介绍,此次会议吸引了来自全国各地 16 名

放射学科顶尖专家与学者参会。在这次高水平的学会活动中,全国各地专家与湖南省内各地的专家共同交流探讨新形势下的医学影像学科建设与学科进展。

衡阳市医学会医学影像专业委员会主任委员刘进才教授介绍,莅临此次学术会议的各位专家、教授都是国内有着深厚学术功底和丰富临床经验的权威人士,通过分享和交流各位专家多年的学术成果和经验,将有效提升此次学术交流的整体层次,必将积极推动衡阳市医学影像学科发展的前进步伐,从而为推动我省特别是衡阳健康事业的发展作出积极贡献。

脑是人体最为复杂的器官。长期以来,人类对脑的结构和功能进行了大量的研究。如果想知道大脑是如何工作的,就必须有一个脑图

谱,为复杂的脑部研究进行“导航”。此次学术会议特别邀请到了中国科学院自动化研究所脑网络组中心主任蒋田仔教授,他介绍了脑网络图谱的相关研究成果。身为永州人的蒋田仔是国家杰出青年基金获得者、长沙学者特聘教授、中国科学院“百人计划”入选者。蒋教授表示,与现有脑图谱相比脑网络组图谱是具有更精细的脑区分、亚区解剖与功能连接模式的全新活体脑图谱。有望为复杂的脑部研究和治疗提供“精准导航”。依托这一图谱,科研团队采用近红外光和高灵敏器件,通过人工智能和大数据核心算法,实现了对患者脑部微弱血氧信号无创化采集。

新型医疗设备不断更新换代,医学影像技术的发展也日新月异。弥散、波谱、灌注、张量让放射科的工作从宏观走向了微观,从解剖走向了功能,从结构走向了认知,放射组学更是从单兵作战走向集团作战,从单一学科走向交叉学科。中南大学湘雅二医院刘军教授,中南大学湘雅医院廖伟华教授,陆军军医大学第一附属医院黎海涛教授,山东省医学影像学研究所王光彬教授,温州医科大学附属第一医院杨运俊,中南大学湘雅二医院张子曙教授,华南理工大学附属第二医院魏新华教授,上海交通大学附属仁济医院吴连明教授等多位国内知名教授参与讲学讨论。

此次大会为我国多地放射学同仁提供了一个优秀的交流平台,实现了我国放射学科的各种先进知识和理念在三湘大地上的又一次学术碰撞。大会内容精彩、形式多样,寓学习于实践、劳逸结合、有张有弛,备受与会专家及同仁好评。

车接车送来体检不要钱,就连吃早餐都不用自己掏腰包

祁东玉合街道 贴心呵护“夕阳红”

■通讯员 彭建华 何晓晓

本报讯 “请大家先空腹体检,然后到隔壁店里吃早餐,拿这张票去就是了,不用出钱。”10月29日,在祁东县玉合街道健康体检现场,社区卫生服务中心负责人李期望将一张红色小票交到刚刚体检完的68岁老人肖远舟手里。老人很是感激地说:“我活了快70岁,从没遇到过这么好的政策。车接车送来体检不要钱,就连吃早餐都不用自己掏腰包。我来做个健康检查,放心!”

为落实国家基本公共卫生服务政策,加强对老年人和高血压、糖尿病等慢性病人的健康管理,玉合街道社区卫生服务中心与当地医疗机构组成医疗服务队,对辖区内65岁以上的老年人和高血压、糖尿病患者等进行免费体检,体检项目包括血常规、尿常规、血糖、血脂、肝功能等16项检查。前期已完成农村区域1800余目标人群体检,从10月14日开始,又锁定了城区1500余目标人群。为了确保体检者信息的准确度,除了刷身份证,还采用APP人脸识别技术进行扫描,同时完成了家庭医生签约,为后期的跟踪服务打下了基础。

“玉合街道面积广,人口多,仅65岁以上老人和慢病患者就多达3000余人。在农村采取进村入户上门服务;在城区就与医疗机构联合,实行定点体检。为了方便老人出行和安全,我们动用两辆大巴到各个社区专门接送,并提供免费餐。”据负责这项活动的工作人员介绍,为了让老人尽快完成体检,少等少耽误时间,玉合街道社区卫生服务中心全员出动,还联合医疗机构,抽调了5名全科医师。街道办事处也派出了居委会干部、社区卫生员到场组织和协调工作。

“我患有高血压和糖尿病,想不到能享受到这么好的政策和服务。”返程时,72岁老人徐国华握着玉合街道社区卫生服务中心曾小林医师的手,留下一串哈哈笑声。

据了解,当天体检和签约了120名老人。整个活动持续到11月2日,免费体检65岁以上老人达3300个。届时,这些老人和高血压、糖尿病等慢性病人的体检与签约覆盖率达到100%。

担使命、履职责 矢志为民服务

市疾控中心党委举办主题教育读书研讨会

■通讯员 刘丹

本报讯 10月30日,为贯彻落实习近平总书记“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的重要讲话精神,《中共中央关于在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的意见》要求,市疾控中心党委理论中心组举办“不忘初心、牢记使命”主题教育第二次读书研讨会。

市疾控中心副主任谢先伟领学了《习近平在庆祝中华人民共和国成立70周年大会上的讲话》《习近平关于“不忘初心、牢记使命”重要论述选编》的章节内容,中心党委班子成员分别围绕“担使命、履职责、矢志为民服务”主题作心得交流发言。在读原著、学原文、悟原理的过程中,深刻理解原著原文的核心要义及深刻内涵。

与会人员紧紧围绕“担使命、履职责、矢志为民服务”主题,结合自己的学习体会和工作实际,交流思想,分享心得。并表示将提高政治站位,聚焦重点任务,推动工作落实,锻造一支信念坚定、为民服务、敢于担当的疾控队伍。

儿童青少年心理健康知识宣讲进社区



宣讲现场

■通讯员 杨静

本报讯 为切实关注儿童青少年心理健康,10月30日,珠晖区粤汉街道社区卫生服务中心在粤汉机场社区居委会开展《儿童青少年心理健康知识》讲座,主要参加人员是留守儿童家长与社区工作人员。

据介绍,儿童青少年的心理健康问题并不是仅靠医生和家长来解决,需要全社会共同努力。例如:由政府部门指导,在学校开展普及心理健康知识和进行心理健康辅导;整合社会资源推进青少年心理咨询工作,进一步提升广大家庭的责任意识和教育意识。

粤汉街道社区卫生服务中心开展此次儿童青少年心理健康知识宣讲,旨在通过多途径的宣传教育,让儿童青少年掌握精神卫生、心理健康相关知识,使家长、学校、社会了解儿童青少年心理特点,全社会共同维护和促进儿童青少年心理健康,拥有健康快乐的人生。