

# 南华附二医院口腔科开展口腔种植手术导航技术

让衡阳种植牙的安全再上新台阶

衡阳晚报讯 (全媒体记者 朱嘉林)

为了让市民享受更精准、更微创、更安全的口腔种植技术,近日,南华大学附属第二医院口腔科开展新项目——口腔种植手术导航技术,并于11月27日成功完成了湘南地区第一例该手术。

“自1986年导航技术进入医疗领域以来,已应用于神经外科、骨科、颌面外科、五官科,涉及诊断、检测、外科手术等多项临床治疗,为临床诊断及手术提高安全性。”该科负责人邓轩介绍,传统种植手术采用徒手种植、静态导板种植,然而,徒手种植精确度低,手术风险大,术后可预期性不佳,对于医生要求高,劳动强度大,尤其是复杂手术风险较高;静态导板种植一定程度上改进了徒手种植,但由于导板需要一定的制作周期,且导板制作过程环节较多,影响精度的因素很多,往往造成临床手术中可能出现无法使用等情况。在导板手术过程中,由于导板覆盖术区,会给医生观察口内带来影响,种植失败率上升。

邓轩进一步介绍,最新引入的口腔种植

手术导航系统通过对三维医学影像的虚拟可视化应用及红外定位技术,可实现数据处理、影像分割、术前规划、种植设计、实时导航五大功能模块。这些功能模块运用前四大功能读取患者术前口腔CT数据,并利用三维重建技术展现患者口内缺损情况,进而分析缺损牙位的远近中、颊舌向、牙槽脊的宽度和高度,同时可以读取软组织信息、口扫数据或者修复体数据,实现以修复为导向的种植方案设计,制定出更合理的种植方案。该技术利用红外定位跟踪,配合相关辅助工具,术前设计种植体的位置,进行植入点、角度、深度的实时引导跟踪,辅助医生精准完成种植手术。

“导航技术突破人力限制,提高种植精准度和效率,更方便医生做到及时纠正,实现实际种植与术前方案的一致性。”邓轩直言,该技术具有精准、实施、可预期等优势,全国目前已有累计临床病例5000例以上。未来,该科将继续深耕口腔医疗领域,与时俱进,不



种植手术中。

断精进医务人员的医疗技术水平,对接国际标准,不断进取,让广大市民在家门口,就

能体验到一流的口腔诊疗服务。



义诊活动现场。

衡阳晚报讯 (全媒体记者 朱嘉林  
通讯员 何文焘 周鑑生) 近日,南华大学附属第二医院中医科和药学部医护人员在第二届膏方养生文化节来临之时举行大型义诊活动,为广大市民提供冬季养生科普及膏方定制服务。

现场,中医专家为前来就诊的市民进行了体质辨识,给市民普及膏方及冬季养

## 冬季进补有“膏”招

南华附二医院举行第二届膏方养生文化节大型义诊活动

生知识。专家指出,冬季里,市民可选择膏方进补,并注意配合起居调理,效果更好。作息方面,提倡早睡晚起,保证充足的睡眠;运动方面,应避免强度过大的运动,可以在向阳的地方锻炼,以感到舒适愉悦为好;情志方面,要尽量恬淡安静、寡欲少求,这样可以使得神气内收,利于养藏。同时,一些中医外治法能起到相得益彰之作用。如足浴、艾灸、三九贴等。

此外,现场还免费提供了试吃膏方、人参八宝茶、冬令酸梅汤、穴位贴敷及中药香囊等,让人们体会到了“实实在在”的冬季养生。

义诊期间,中医科和药学部医护人员

还为现场参与义诊的患者进行了专家科普讲座《冬季养生》,来院就诊的患者及家属们纷纷驻足,大家手捧茶汤,认真倾听,现场氛围融洽又活跃,大家都希望今后能多多举行这样的讲座。通过此次科普讲座的开展,在座的市民都对冬季养生有了一定的了解,对于冬季养生更为看重。

未来,南华附二医院中医科和药学部医护人员将继续举行更多的义诊活动,为市民带来更多实用的养生知识和技能,帮助大家健康养生,拥有一个良好的体魄,同时也为广大市民提供更优质的健康服务和养生指导。

## 传递希望与勇气

南华附二医院开展乳腺癌患教活动

衡阳晚报讯 (通讯员 邓健) 近日,衡阳市“关爱乳腺健康 重塑美丽人生”公益项目第一期“乳腺癌患者教会”在南华大学附属第二医院第二住院部四楼乳甲外科示教室成功举行。此次活动旨在鼓励乳腺癌患者勇敢面对疾病,积极配合治疗,同时也为患者提供一个相互交流、分享经验的平台。来自衡阳市各县区的约30位患者参加了本次活动。

活动现场,医护人员与乳腺癌患者齐聚一堂,共同参与了这场充满爱心和关怀的患教会。活动开始,由封海岗医生介绍了乳腺癌的现状,并介绍了本次活动的目的。李丹医生就乳腺癌诊治过程中的问题进行了题为《乳腺癌诊疗十问十答》的讲课,让患者们更加全面地了解乳腺癌。邓健医生进行了《治愈升阶,愈她自在》的授课,讲述乳腺癌患者应该如何提高生活质量,走出心理阴霾,回归社会。随后,一场温馨的互动环节,不仅增进了医患之间的感情,也让患者们在轻松愉悦的氛围中感受到了医院的人文关怀。

此次乳腺癌患教会的成功举办,不仅让患者们收获了知识、信心和勇气,也为该院乳甲外科医护团队与患者之间搭建起了一座友谊的桥梁。该院乳甲外科主任曹洪表示:“我们相信在这个充满爱与关怀的大家庭里,每一位乳腺癌患者都能在医护人员的陪伴下重拾信心、重回健康,早日回归家庭、回归工作、回归生活。”南华附二医院乳甲外科一直致力于乳腺甲状腺疾病的预防和治疗,今后也将一如往常,定期深入各县区开展科普、患教活动,为市民的健康保驾护航。

南华附二医院:

## 健康体检进社区 群众家门口享服务

衡阳晚报讯 (全媒体记者 朱嘉林  
通讯员 方晓芬) 为推动蒸湘区医疗卫生资源下沉,实现区域医疗资源协同发展,提升医疗服务整体效能,近日,南华大学附属第二医院联合蒸湘区人民医院开展为期两天的健康体检集中式服务,使广大群众在家门

口就能享受到优质健康体检服务。

“没想到在家门口就可以进行检查,真是太方便了!”南华附二医院医疗团队来到蒸湘区人民医院,为片区重点人群进行健康咨询、体检等服务,受到大家的欢迎。

近年来,南华附二医院持续深化城市

医疗集团建设工作,积极响应和落实国家医改政策相关要求,推进以高血压、慢阻肺和糖尿病等慢病管理,以点带面,通过慢病筛查、诊断、治疗、预防、康复和双向转诊管理逐步提升基层医疗服务能力,满足居民健康需求。

未来,南华附二医院将不断提升帮扶力度,加大对儿科、妇产科、重症医学科、放射影像科等基层医疗资源短缺的专科帮扶,充分发挥三甲医院对区域医疗的辐射带动作用,推动区域化医联体协作,为解决群众“看病难”“看病贵”贡献南华附二力量。



中医科刘菲医生为问诊的群众理疗。

树立健康的生活方式。同时,南华附二医院也展现了医院的责任和担当,为构建和谐健康的社区环境贡献了自己的力量。

南华附二医院:

## 开展多学科联合惠民义诊活动

衡阳晚报讯 (通讯员 梁蓉蓉) 近日,南华大学附属第二医院(东院)在石鼓区人民路社区开展了多学科联合义诊活动。活动现场人头攒动,该院专家团队为前来咨询的居民提供了耐心细致的健康指导,同时,专家们还为居民们提供了免费检查,让居民们在家门口就能享受到高质量的医疗服务。

此次义诊活动不仅为当地居民提供了实实在在的医疗帮助,还进一步拉近了医院