



## 为胳膊肘换上3D打印“芯”

南华附一医院成功实施首例 Coonrad/Morrey 人工肘关节置换手术

衡阳晚报讯(全媒体记者 朱嘉林)近日,南华大学附属第一医院关节运动科成功实施湖南省第一例 Coonrad/Morrey 人工肘关节置换术,填补了该院的技术空白,为医院的高质量发展及打造湘南区域医疗中心打下良好基础。

患者赵阿姨因外伤致左肘关节骨折,骨折移位明显,当时她选择保守治疗,近1年来,赵阿姨肘关节持续疼痛和僵硬,影响日常生活,为此来到南华附一医院求医。

该院关节运动科陈志伟主任接诊并经过详细检查后,诊断为左肱骨外髁陈旧性骨折并肘关节创伤性关节炎。考虑到患者关节膨大畸形伴僵硬,且伴有局部长期疼痛,甚至严重影响睡眠质量,经保守治疗效果不佳,陈志伟团队针对患者的问题,根据以往关节置换经验,进行多次讨论,建议患者住院进行人工肘关节置换手术治疗。

为了手术顺利进行,陈志伟医疗团队发挥数字骨科团队的优势,利用3D打印技术打印出患者肘关节的模型,术前规划手术入路,截骨范围及假体按照位置,缩短手术时间,减少手术出血量,从而减少手术并发症,促进患者快速康复。

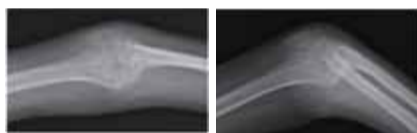
在手术室、麻醉等科室的紧密配合下,患者在全麻下行“左侧肘关节置换术”,手术顺利完成,生命体征及各项指标都正常,



陈志伟主任团队实施肘关节置换手术。



术后康复训练。



患者术前影像学检查资料。



三维CT及3D打印。

整个围术期也进行了科学镇痛处理。术后影像资料显示人工肘关节假体位置满意。术后,赵阿姨手指活动良好,没有麻木不适感,肘关节已经可以自行屈伸活动。

为确保手术成功,南华附一医院关节运动科医护人员反复学习手术流程及术后并发症的预防,护理人员也积极学习针对性的护理措施。经过大家多次讨论、分析、

总结,首例 Coonrad/Morrey 肘关节置换术成功实施。此项手术的成功,标志着南华附一医院关节运动科诊疗技术水平迈上一个新的台阶,也为更多需要类似治疗的患者带来了福音。至此,南华附一关节运动科实现了“肩+肘+腕+膝关节”置换和关节镜手术的全覆盖,同时也标志着湖南省骨关节置换技术迈上了一个更高的台阶。

## 云端论坛启智慧 学术荟萃助发展

“第二届衡山论坛·护理学术交流周”圆满落幕

衡阳晚报讯(通讯员 钱素珊)12月10日下午,随着南华大学附属第一医院曾亚华护士长《脑卒中康复护理新进展》线上授课的结束,为期八天、精彩纷呈的“第二届衡山论坛·护理学术交流周”圆满落幕。

本次学术交流周分设四个论坛,分别以循证护理、心理护理、临床护理岗位与质

量管理、急危重症护理为主题,聚焦广大护理同仁关心的热点问题,进行了系统阐述、深入解读和交流,为与会人员提供了学术交流、开阔视野的平台,帮助护理人员优化知识结构、提升职业素养、增强创新意识和提高创新能力,达到了学术交流、共促发展的预期目标。

论坛闭幕式由南华大学附属第一医院

副院长黄秋林致总结辞。他对论坛圆满举行表示衷心的感谢,对与会同仁表示诚挚的感谢。他同时表示,在党的二十大精神指导下,南华附一医院将与兄弟单位坚持创新发展理念,坚持以人民为中心,构建和谐护患关系,在为人民谋福祉的道路上凝聚磅礴力量,砥砺前行,继续推动护理事业高质量发展,助力实现健康中国战略目标。

## 南华附一医院陈智毅再添殊荣

连续两年入选全国超声领域学者论文学术影响力榜单 Top20,为湖南唯一



陈智毅。

衡阳晚报讯(通讯员 曾韵)近日,在“全球学者库”发布的“2012—2021年全国超声医学领域学者论文学术影响力排名”中,南华大学附属第一医院高层次引进人才、医学影像中心学科带头人陈智毅排名第18位,是湖南省唯一且连续两年入选 Top20 榜单的学者。

据了解,此次排名是基于“全球学者库”的数据,整理分析了超声医学领域中国学者在海外发表的相关论文,结合 Metrics 期刊评分、论文被引频次、H 指数、学术活跃度等建立评分模型,可客观反映学者的学术影响力。连续两年入选该榜单 Top20,也代表了学术界对陈智毅教授及其所带领团队工作的认可。

陈智毅,医学博士、主任医师、教授、博士研究生导师,国家重点研发计划首席科学家,湖南省“芙蓉学者”特聘教授。现为南华大学附属第一医院医学影像中心学科带头人、南华大学附属第一医院医学影像研究所负责人,长期从事整合医学影像与重大疾病诊疗方向的医教研工作。目前主持科技部重点研发计划1项,国家自然科学基金4项,湖南省重点研发计划等省部级项目10余项,省级成果2项,获得国家专利授权近20项,软件著作权3项,主编著作7部,已在 Nature Communications, Angewandte Chemie-International Edition, Small 等国际权威期刊发表学术论文90余篇。

南华附一医院举办青年骨干培训班——

## 学习党的二十大精神 畅谈“我心中的医院”

衡阳晚报讯(通讯员 刘娟周艳辉)为了进一步提升青年骨干思维意识,激发思想共鸣,汇聚精神力量,助力医院高质量发展,12月7日下午,南华大学附属第一医院第二届青年骨干培训班召开了以“学习二十大精神,畅谈我心中的医院”为主题的座谈会,大家纷纷表示要踔厉奋发、勇毅前行,用青春、汗水和满腔热血谱写医院高质量发展的新篇章。

会上,该院党委书记祖旭宇给大家宣讲了党的二十大精神。他指出,党的二十大科学谋划了未来一个时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针,擘画了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图,指引党和人民向第二个百年奋斗目标进军,奋力谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章,具有重大而深远的意义,学习宣传贯彻党的二十大精神,是当前和今后一个时期全党全国的首要政治任务。

祖旭宇表示,要把握好习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,必须牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”;必须坚持人民至上,同人民同呼吸、共命运、心连心;必须坚持守正创新,实践没有止境,理论创新也没有止境,守正创新是中国特色社会主义新时代的鲜明气象;必须坚持问题导向,坚持问题导向是马克思主义的鲜明特点,要不断提出真正解决问题的新理念新思路新办法;必须坚持系统观念,万事万物是相互联系、相互依存的,“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局都具有系统思维,全面谋划;必须坚持胸怀天下,“大道之行,天下为公”,要深刻认识到中国共产党是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的党,也是为人类谋进步、为世界谋大同的党。

培训会上,该院党务工作部主任郑军指出,要把学习党的二十大精神与谋划明年工作结合起来,把学习激发出来的热情和干劲体现到做好工作的实际行动上来,以实际行动来推动医院的高质量发展,检验学习党的二十大精神成果。

该院青年骨干们围绕“我心中的医院”畅所欲言、各抒己见,就医院的就医环境、流程、服务等提出建设性意见,也展望了自己心中未来医院发展的方向和目标。祖旭宇勉励青年骨干们,要坚定不移听党话,跟党走,怀抱梦想又脚踏实地,敢想敢为又善作善成,立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,让青春在全面建设社会主义现代化强国的火热实践中绽放绚丽的花。