

红旗引路启动“第三次创业” 整体搬迁实现扩容升级

协和医院骨科医院 加快建设国家骨科区域医疗中心



协和医院骨科医院(湖北省骨科诊疗中心)。

涵盖骨科全领域 打造多学科矩阵 扩容升级开启“第三次创业”

新院区开设有17个病区、680余张病床，涵盖骨科全领域、全门类，原骨科与手外科、康复医学科、肉瘤与黑色素瘤科及辅助科室同步升级，形成骨科科研与临床矩阵，堪称全国最大由综合医院创办的骨科专科医院。

从骨科亚专科全面设置到一批辅助学科的升级搬迁，从人工智能影像设备到新型数字化手术室，从宽松舒适的就医环境到处处可见的人文关怀，一座现代化骨科诊疗中心已然屹立，将持续辐射华中及全国各地。

1950年，作为我国骨科奠基人之一的朱通伯教授创建的协和医院骨科，跻身全国最早一批骨科，从此开启“第一次创业”；20年前，协和骨科利用病区扩增机遇，在国内较早走上专科化发展道路。通过10年发展，骨科亚专科建设初显成效，协和医院党委前瞻性地提出结构性调整规划，进一步加强专科化，实现规模化，协和医院骨科2015年在主院区正式建立，迎来“第二次创业”。

“十年磨一剑”，脊柱外科、关节外科、创伤骨科、肿瘤骨科、小儿骨科、运动医学科、手外科、足踝外科八个专科深耕骨科细分领域，实现临床、科研、教学协同发展，其中多个专科的综合实力和创新成果达到国际先进、国内领先水平。

骨科天团齐聚 锚定国际前沿 “协和创新”让患者精准受益

人才是创新的核心资源。协和医院骨科作为国家首批临床重点专科，拥有国内同行公认的“骨科天团”，在一批二级教授、博士生导师的带领下，这里的千万元级基金项目数在全国骨科领域名列前茅，拥有国家重点研发计划4项、152项国家自然科学基金、600余篇顶级SCI论文，近5年主持国家自然科学基金项目61项，是名副其实的医学创新高地。“协和创新”已经登上了国际舞台，多项研究成果在世界骨科学界引起强烈反响，一批科研成果正在快速向临床转化，新技术、新项目直接让患者受益。

重度脊柱侧弯手术曾被视为手术“禁区”，协和医院骨科负责人、骨科主任杨操教授锚定这一世界难题，开办脊柱侧弯矫治中心，将湖北省脊柱矫形提升至国内领先水平。他带领团队致力于研发3D打印个性化仿生脊柱内植入物，提升了植入物的经济性和普适性。2023年，他带领团队自主研发了3D打印多孔钽金属椎间融合器，同年完成植入手术，这在世界范围内尚属首次。

协和骨科紧跟现代骨科发展趋势，使手术走向精微化、数字化、智能化。在这里，达芬奇手术机器人展开灵巧的机器臂；天玑骨科机器人带来亚毫米级的精准导航；3D打印技术助力医生为患者量身定制手术方案；“MDT一体化”骨肿瘤保肢体系使极限保肢率达到国内领先水平；混合现实技术引导下的智能手术让患者真切感受到“未来已来”。

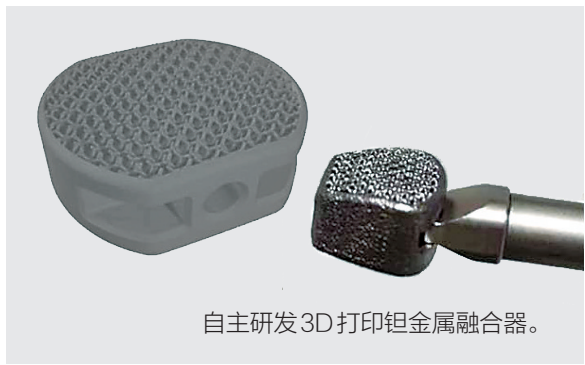
“只要事关骨健康，哪怕是再急再难，这里总有一间诊室为患者打开希望之门。”杨操教授如数家珍地说，脊柱外

创业的激情融入一代代协和人的血脉，作为提升服务效能、优化就医流程的重大举措，协和医院将原有的骨科及关联学科，整体搬迁至规划更科学、设施更先进的新院区，“第三次创业”启动。

协和医院骨科医院迁新址后，骨科焕新升级、科学布局，全面推进学科建设。与此同时，协和医院手外科、康复医学科、肿瘤科(肉瘤及黑色素瘤科、放疗中心)、核医学科(PET中心)、放射科、ICU等一大批优势学科全面加入，一系列新举措使骨科诊疗体系形成闭环，专业更细分、病种更清晰、施治更精确，将为患者提供精准化、个体化的治疗方案。

经过近一年的建设改造，这座集预防、治疗、康复于一体的骨科医院俨然成为华中地区又一医学地标，将更好地满足人民群众全方位的健康需求。新的骨科医院与主院区形成联动，让患者少跑腿，享受从精准诊断、尖端手术到快速康复的“一站式”服务。

可以看到，改造后的住院病房宽敞明亮、干净整洁，病房内的无障碍卫生间均安装了稳固的扶手，铺设了防滑地砖，排除患者摔倒的隐患；公共区域设备齐全，共享轮椅、防摔倒栏杆、地贴导引等暖心服务尽显人文关怀。



自主研发3D打印钽金属融合器。

科在脊椎内镜、显微镜以及各种微创通道的应用方面处于全国领先水平，已发展成为华中地区规模最大、技术最领先的脊柱畸形矫治中心，无数“折叠人”在这里蝶变新生；关节外科是中国关节疾病诊疗与研究的权威中心，多次创下人工关节置换的全国纪录；创伤骨科2020年获批国家创伤区域医疗中心，“人生最后一次骨折”的“惯例”在这里被打破；肿瘤骨科成为华中最大骨与软组织肿瘤诊治中心，在国内率先将3D打印技术应用用于骨盆肿瘤的治疗；小儿骨科在发育性髋脱位等骨畸形治疗上具备国际先进水平，还“瓷娃娃”一个美好童年；运动医学科创新多项关节镜技术，达到国内领先水平，各地首次手术失败患者选择来这里“翻修”；足踝外科在足踝畸形矫正、踝关节镜等领域有较高造诣。

地方病，叶树楠教授、田洪涛教授带领骨科团队多次赶赴藏区，成功救治百余名患者。医疗队员走到哪里，就把技术带到哪里，打造了一支支“带不走的医疗队”。

2024年，协和医院骨科医院获批成立湖北省骨科诊疗中心，并迅速组建“湖北省骨科专科联盟”，通过技术帮扶、人才交流、学科联动，让基层群众在家门口享受优质医疗，整体推动湖北骨科迈向更高水平。

“协和医院全面推进国家骨科区域医疗中心建设，让患者体验高质量医疗服务是重中之重。”协和医院院长夏家红表示，扩容升级后的协和医院骨科医院是武汉协和“一院四区”布局中的重要支点。新院区将由主院区实行“一体化管理、同品质医疗”，主院区将在人才培养、技术共享和管理优化等方面提供全方位支持，有力托举新院区的发展。未来，院区间资源互联互通，以高效协同和贴心周到的服务，温暖每一位患者。

1866年
协和医院创立



1950年
协和医院骨科成立



20世纪60年代
被树为全国骨科界
“两面红旗”之一



20世纪80年代
全国首批博士点

2009年
全国医药卫生系统
先进集体



2010年
国家骨科临床重点专科

2015年
协和医院骨科医院成立

2020年
创建国家创伤区域
医疗中心

2021年
创建国家骨科区域
医疗中心

2025年
协和医院骨科医院
整体搬迁新址



协和医院骨科医院专科阵容

协和医院骨科医院是国内骨专科分类最齐全的医院之一，这里将建成一座集临床、科研、康复于一体的现代化、智慧化医学中心，可提供从预防、治疗到康复的全人群、一站式医疗服务。

脊柱外科
关节外科
创伤骨科
肿瘤骨科

运动医学科
小儿骨科
足踝外科
手外科

康复医学科
肉瘤与黑色素瘤科
核医学科
麻醉科

重症医学科
超声医学科
放射科
药剂科



杨操教授(前排左一)带领团队完成极重度脊柱侧弯矫形手术。



全球首例5G环境下混合现实云平台远程会诊手术。



“最美村医”罗娜妹(左四)在协和医院成功接受手术后挺直脊梁。

撰文:罗兰 聂文闻 陈有为 彭锦弦 摄影:刘坤维 统筹:王继亮 姚旭