

候选人简要事迹

候选人：杨杰，江苏省肿瘤医院泌尿外科主任，主任医师，副教授。

简要事迹：杨杰主任作为江苏省第三批“组团式”援疆医疗队专家，在新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州工作期间，针对当地泌尿结石高发、医疗技术薄弱、群众看病远等难题，创造性建立了“5G空中手术室”。他利用5G通信与远程机器人技术，联合南京专家成功完成全球首例5G远程机器人超声引导下经皮肾穿刺碎石取石术，实现了5500公里外的精准穿刺与手术协作。截至目前，杨杰主任已成功开展43例此类手术，结石一期清除率达90%以上。且至今已完成多项全球首例5G远程机器人单孔泌尿系肿瘤手术。远程医疗技术推广至阿图什市和乌恰县人民医院和江苏基层医疗区域，让本地患者在家门口即可享受三甲医院专家会诊，极大减轻了群众经济负担。

其注重技术培训与人才培养，建立了成熟的教学体系，已培养4名当地医师熟练掌握该术式，打造“带不走的医疗队”。他主导的案例获2022世界5G大会5G融合应用揭榜赛二等奖，也是国家卫健委唯一入选案例。同时依托此类案例还获得国家卫健委改善医疗服务卓越案例奖、“健康江苏”优秀新闻作品一等奖等多项荣誉，受到《人民日报》等十余家媒体报道。其事迹被中宣部拍成二十大献礼影片《情润天山》。杨杰主任以敢为人先的创新精神，有效推动了优质医疗资源下沉边疆，为健康中国建设贡献了援疆力量。