

手术机器人在宁夏“上岗”

本报记者 陈治学 文/图



手术团队查看机器人3D智能建模,研究手术方案。



金群华(右二)和团队利用智能机器人开展手术。



手术中,医生们对照“Mako”智慧机器人的3D建模,对实施全髋关键置换进行精准定位。

近日,一台名为“Mako”的智能机器人在宁夏医科大学总医院手术室内正式“上岗”,辅助医生完成人工全髋关节置换手术。这是宁夏第一次利用智能机器人开展手术,开启了外科手术机器人在宁夏医疗领域应用的新时代。

今年52岁的张先生多年来因血小板减少性紫癜服用激素导致双侧股骨头坏死,长期忍受关节疼痛伴关节功能受限。术前,住宁全国政协委员、宁医大总院长、骨科首席专家、教授金群华带领团队对张先生进行了全面的综合评估。在“Mako”智慧机器人的帮助下,医疗团队为张先生建立了三维模型,制定了个性化手术方案。根据方案,手术平稳有序进行,实际使用假体型号、安放位置与角度均与术前规划高度一致。“为确保手术机器人操作无误,我们还专门举办了‘骨科机器人辅助关节置换技术高峰论坛’,就‘Mako’智慧机器人辅助下人工全髋关节手术进行了基础理论和手术操作培训,并邀请了全区骨科学领域专家一同参与学习研讨。”金群华告诉记者,“Mako”智慧机器人的应用提高了人工全髋关节假体安放的精准性,缩短了手术时间,为手术提供了有力保障。

据悉,“Mako”智慧机器人于2018年首次在中国使用,除了全髋关节置换术外,它还能够协助医生完成全膝关节置换术及单髁关节置换术。下一步,宁医大总院将继续引进手术机器人,并在临床推广应用,2021年将会有更多患者享受到人工智能带来的精准治疗。



为了确保手术成功,医疗团队成员检查每一项手术设备。



金群华就“Mako”智慧机器人辅助下人工全髋关节手术进行了基础理论和手术操作培训。



机关工作人员体验119接警平台使用方法。



参加演练的职工在消防宣传车里,体验无照明设施下的“火灾现场”。



机关工作人员体验如何正确使用干粉灭火器灭火。

『关注消防·生命至上』

——自治区政协机关举行消防安全知识培训和应急演练

本报记者 陈治学 文/图

为贯彻落实《中华人民共和国消防法》,提升机关干部职工的消防安全意识和应急处置能力,11月11日,自治区政协机关组织开展了以“关注消防·生命至上”为主题的消防安全知识培训和消防应急演练。

培训中,消防宣传人员向政协机关干部职工深入讲解了火灾的危害性和消防安全工作的重要性,紧紧围绕防火安全意识、消防安全隐患排查、消防安全“四个能力”等方面,从家庭、生活、工作等不同层面,就如何预防火灾、发生火灾如何疏散逃生、如何正确报警、如何灭火等消防安全知识进行了讲解和示范指导。

通过培训,增强了机关干部职工的消防安全责任意识,树立了“预防为主”的理念,进一步提高了政协机关干部职工消防安全管理水平和应对各类突发火灾事故的能力。



“关注消防·生命至上”消防安全知识培训。



▲突发“火灾”后,机关工作人员有序疏散。



►消防宣传员讲解干粉灭火器的使用方法。