美迪健维助力北京三甲医院围术期管理的创新发展

2022年9月23日

供稿:市场部



随着北京地区医疗机构智慧管理与医院高质量发展要求的不断提升,以及电子病历系统功能应用水平分级评价对围术期管理信息化的进一步要求,越来越多的北京三甲医院正在对之前部署的手术麻醉系统进行升级改造或替换,美迪健维正在与相关医院的麻醉与护理专家进行深入配合,全面提升系统在互联互通、智能分析及日间手术闭环管理托方面的创新应用。

围术期管理流程改造涉及多个医疗单元之间的协作,除择期手术外,还涉及急诊手术、急诊绿色通道患者等,医疗环节流程复杂,需要充分考虑各种情况。为了确保各医疗节点手术患者全流程数据的实时性,系统将采用基于数据库日志实时传输的技术方案,由信息平台的流式计算框架根据数据标准对数据进行清洗加工。下一阶段,将利用无线射频识别技术(RFID),对手术医护人员、手术患者转运、手术器材、术中输血、手术标本等信息进行全面的自动采集,接入医院信息平台,实现手术麻醉全流程闭环管理的深化及创新应用。