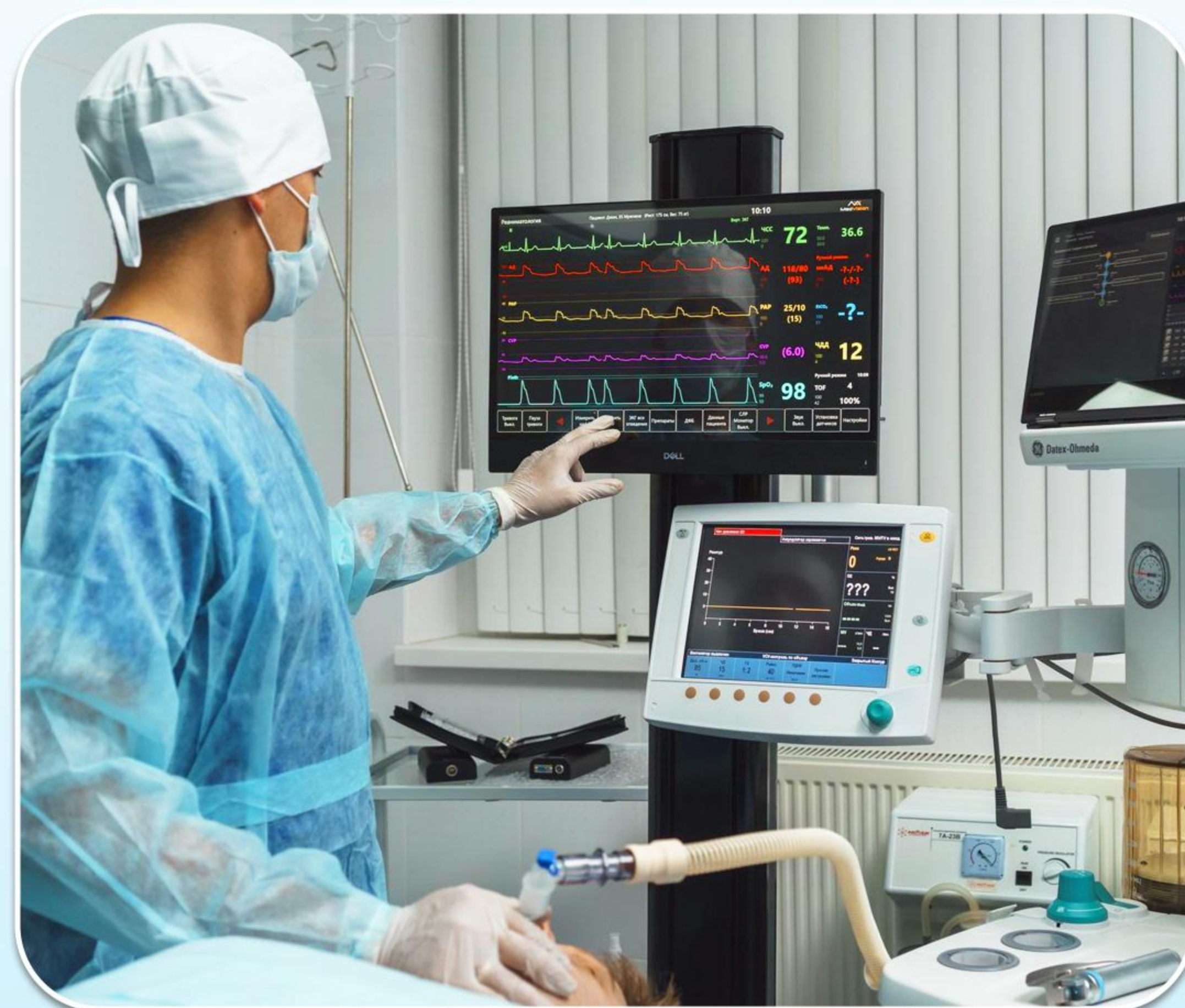


高端医学模拟人·模拟器专家

LapVision Hybrid微创手术综合模拟系统

我们全新的LapVision Hybrid是为手术室环境中的真实模拟场景设计的，旨在提升外科团队在沟通、决策和技术方面的能力。基于人体模型的综合培训平台能让培训者掌握并保持腹腔镜技术，将其与各种动态手术室场景相结合，包括麻醉给药和并发症的管理，以及外科手术过程中可能出现的其他紧急场景。



POYTON 普叶顿



LapVision HYBRID

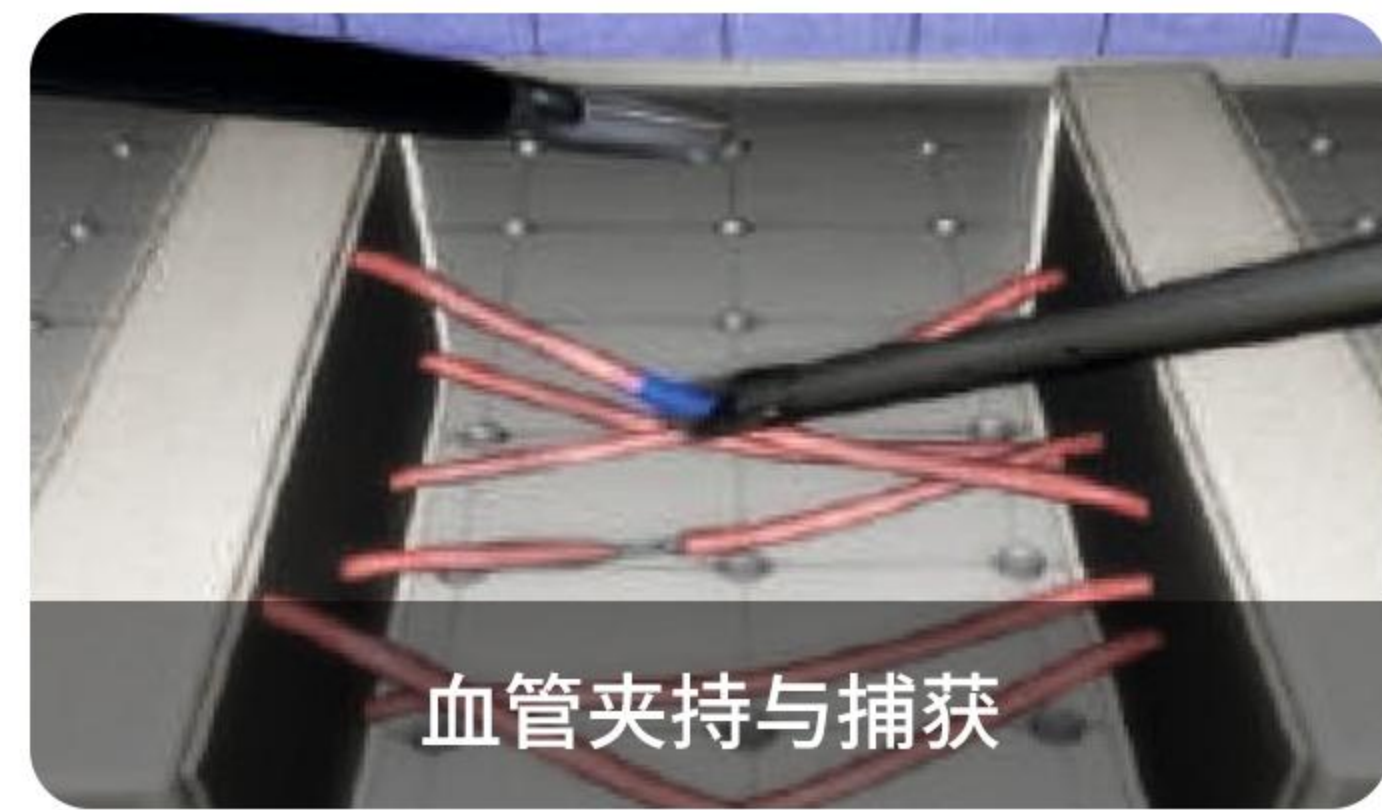
微创手术综合模拟系统


MedVision

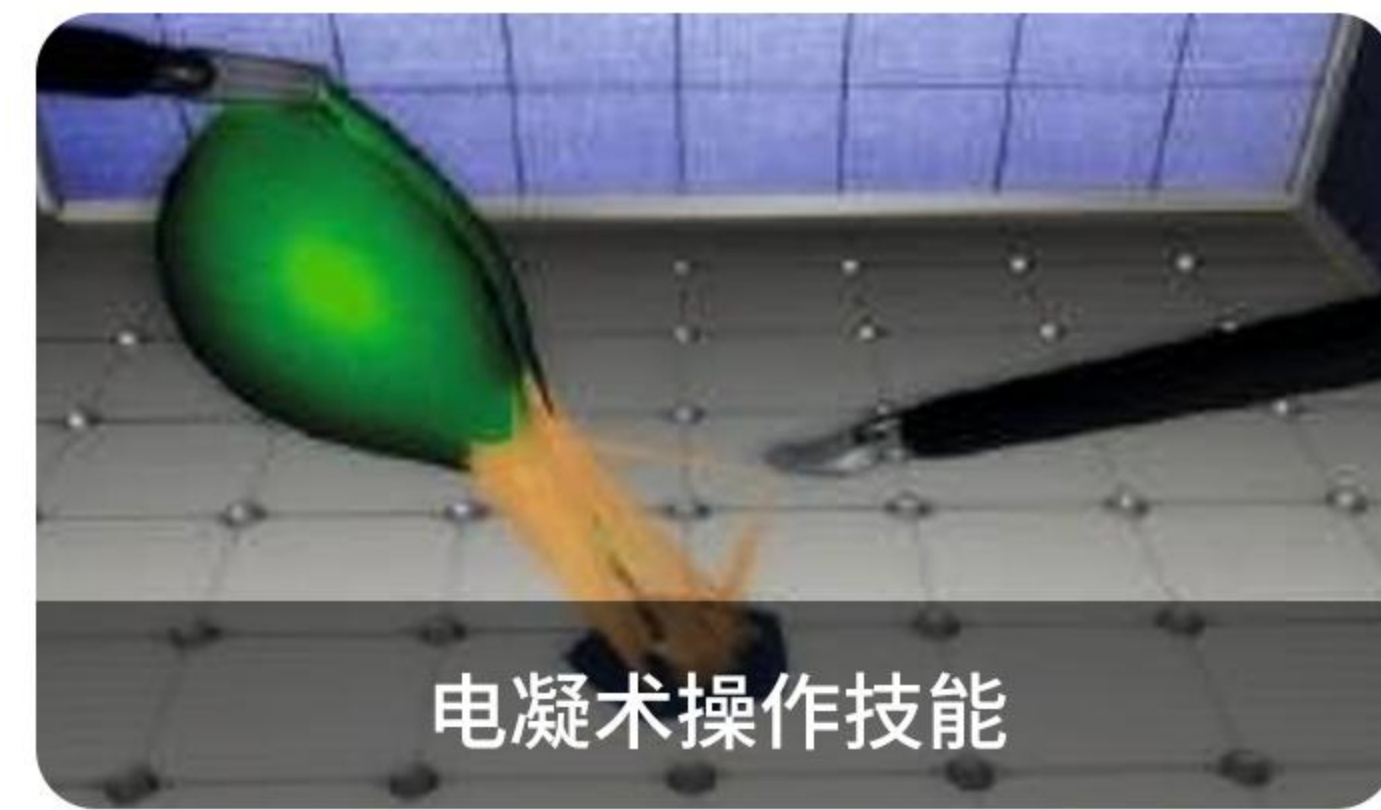
为生命而创新

患者/手术模拟器 Patient / Surgical Simulator

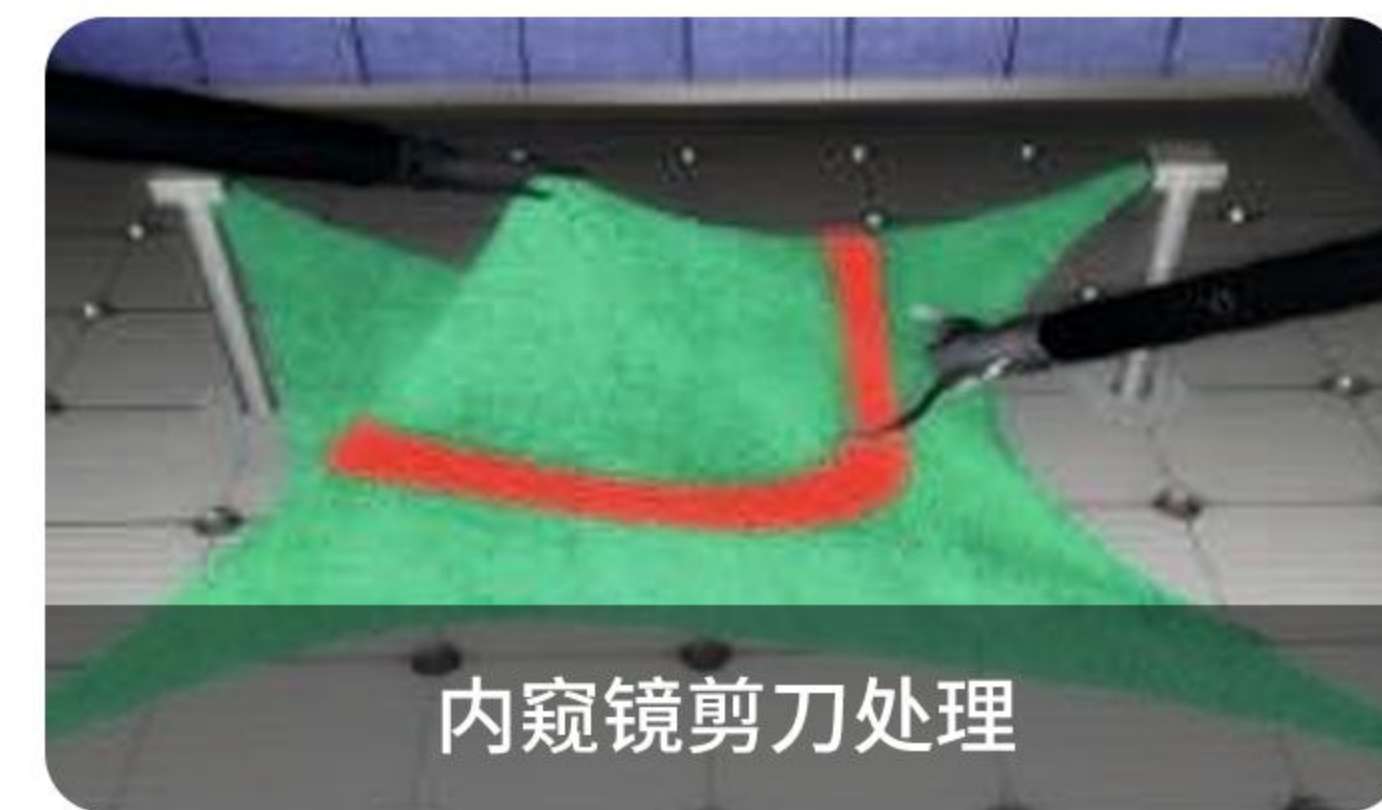
腹腔镜检查的基本&必要技能模块



血管夹持与捕获



电凝术操作技能

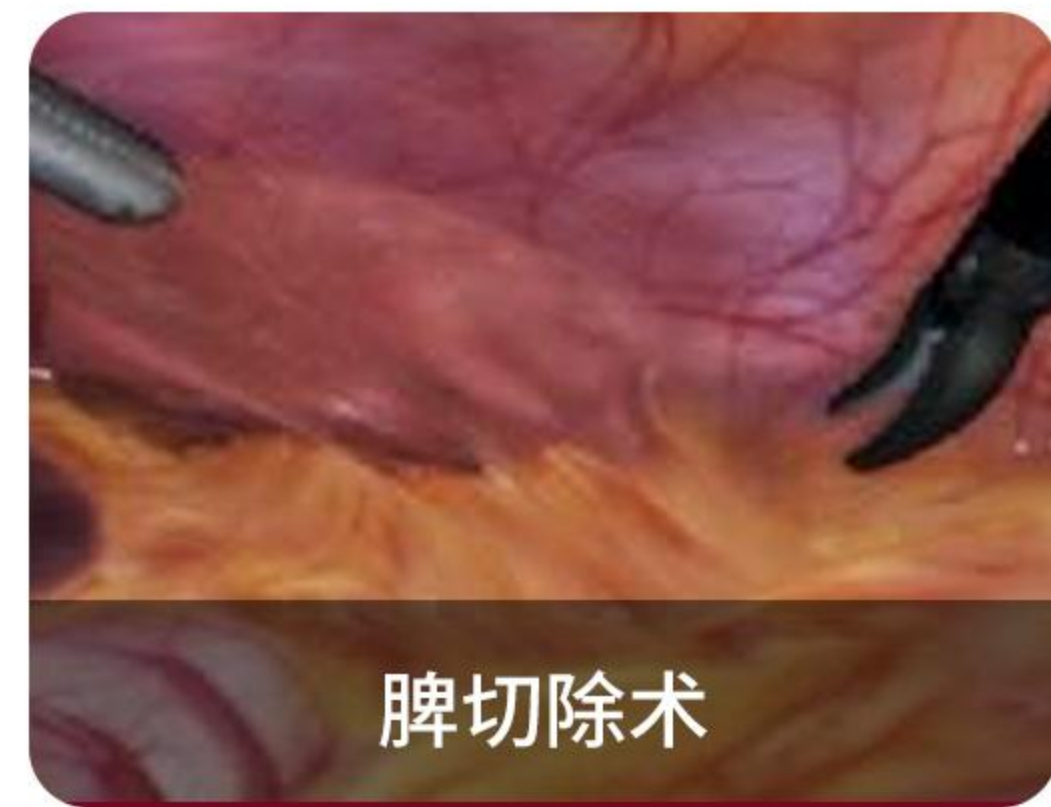


内窥镜剪刀处理

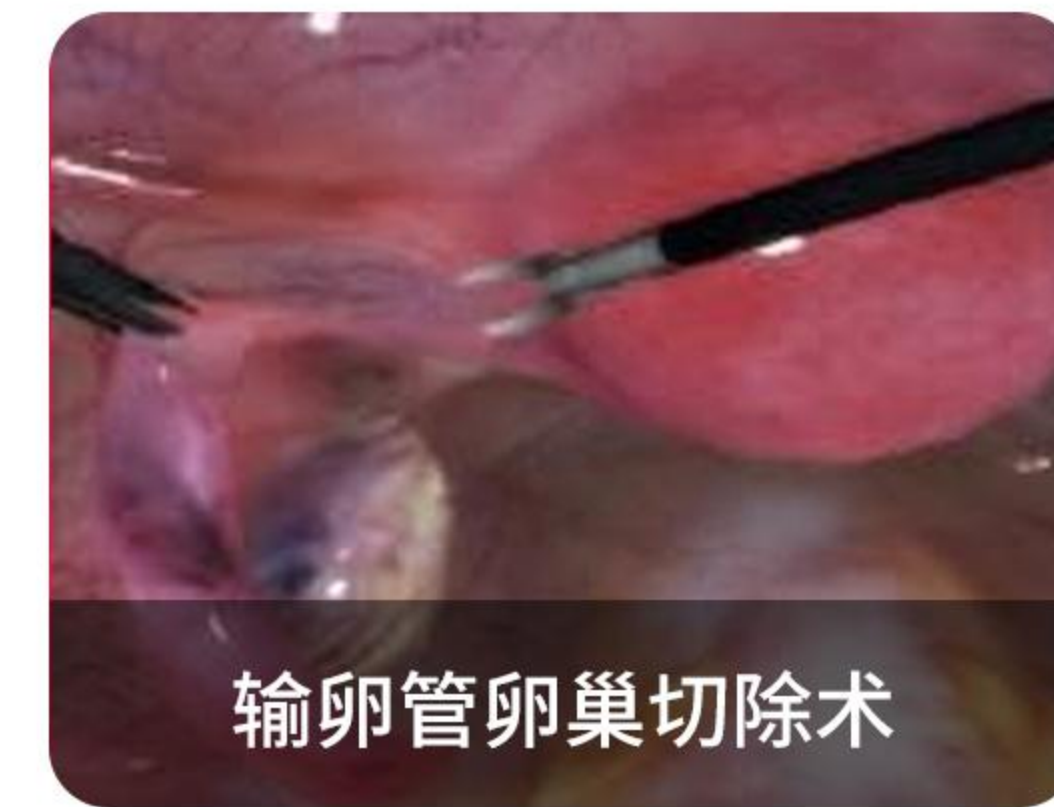
腹腔镜手术技能模块



腹腔镜胆囊切除术



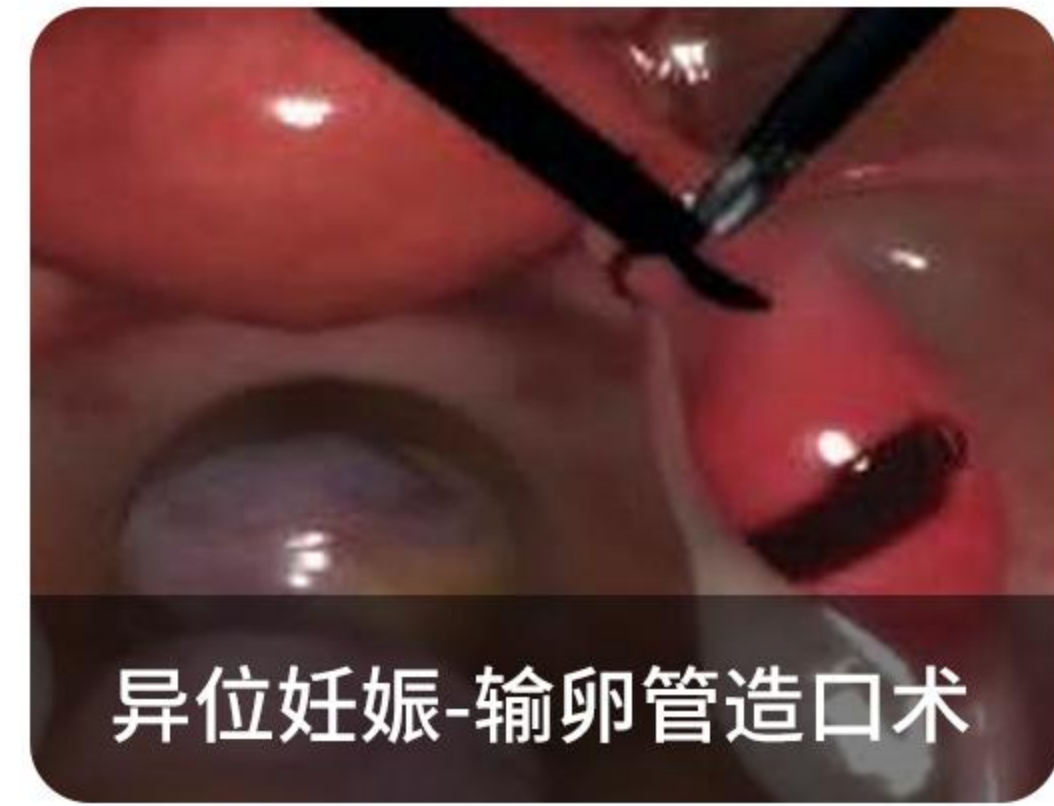
脾切除术



输卵管卵巢切除术



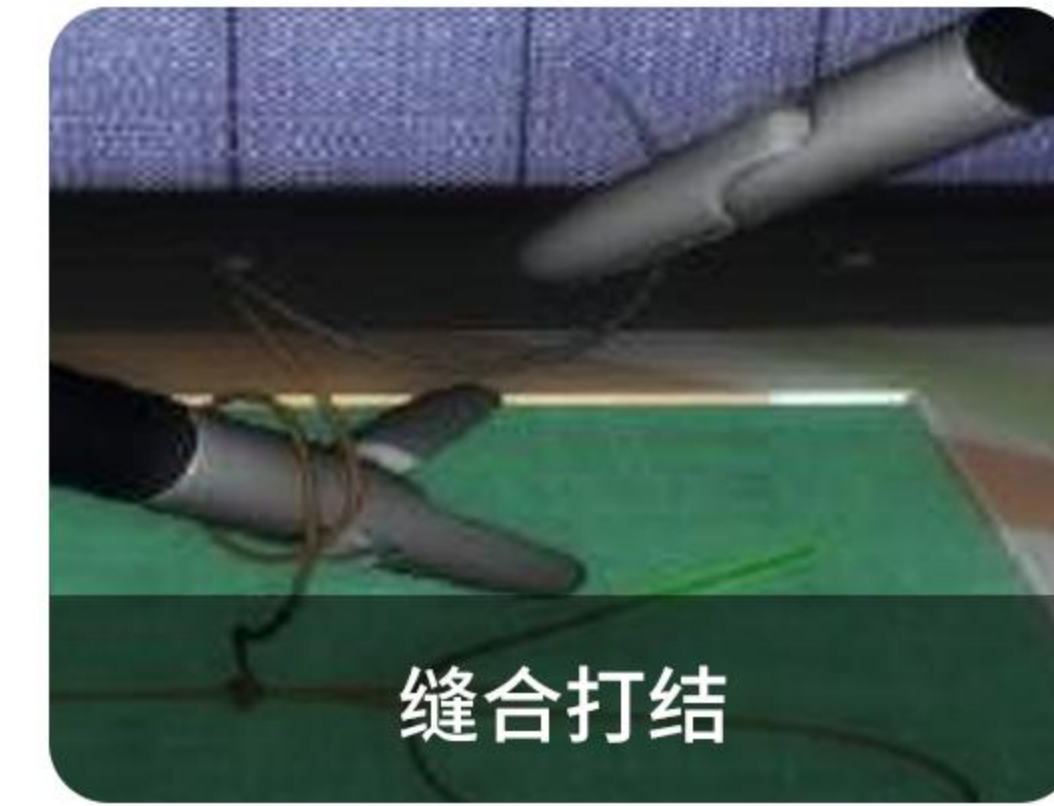
女性绝育手术



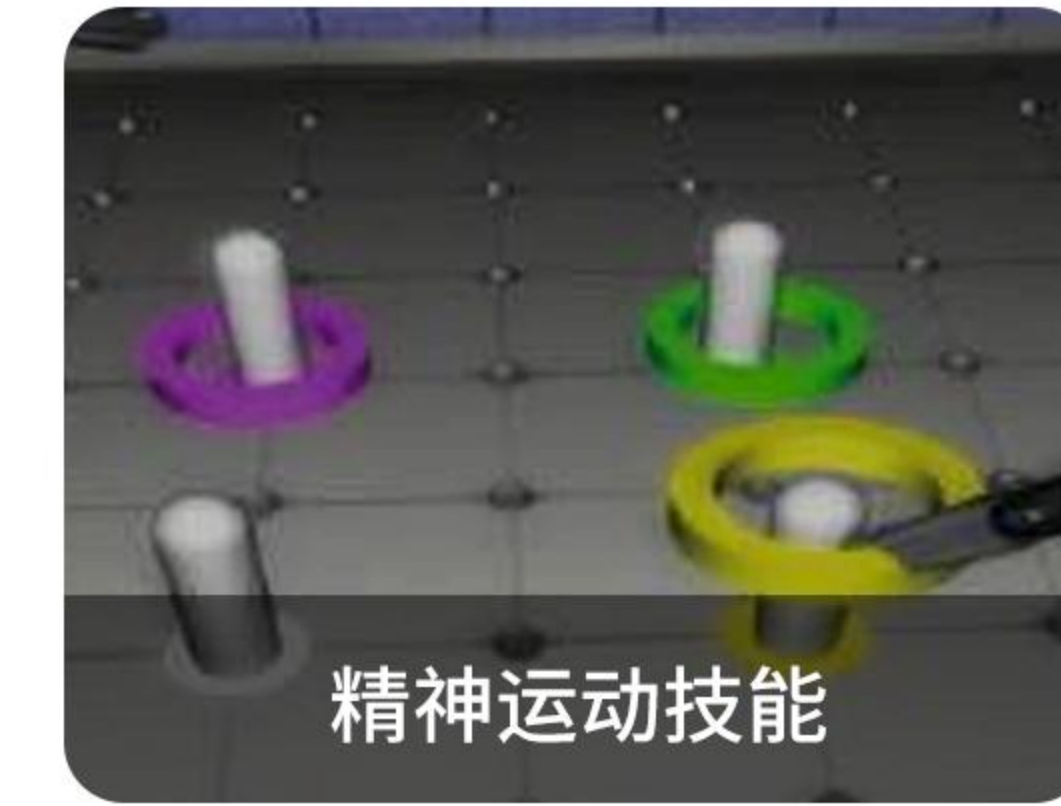
异位妊娠-输卵管造口术



阑尾切除术



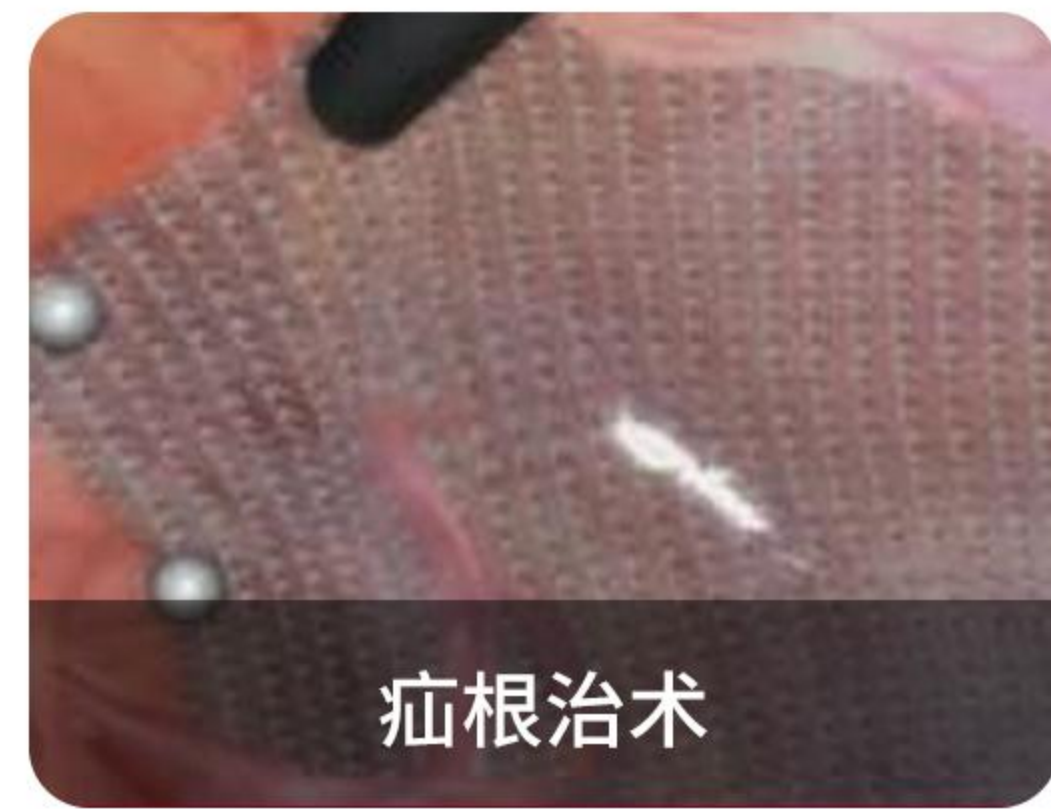
缝合打结



精神运动技能



子宫全切



疝根治术



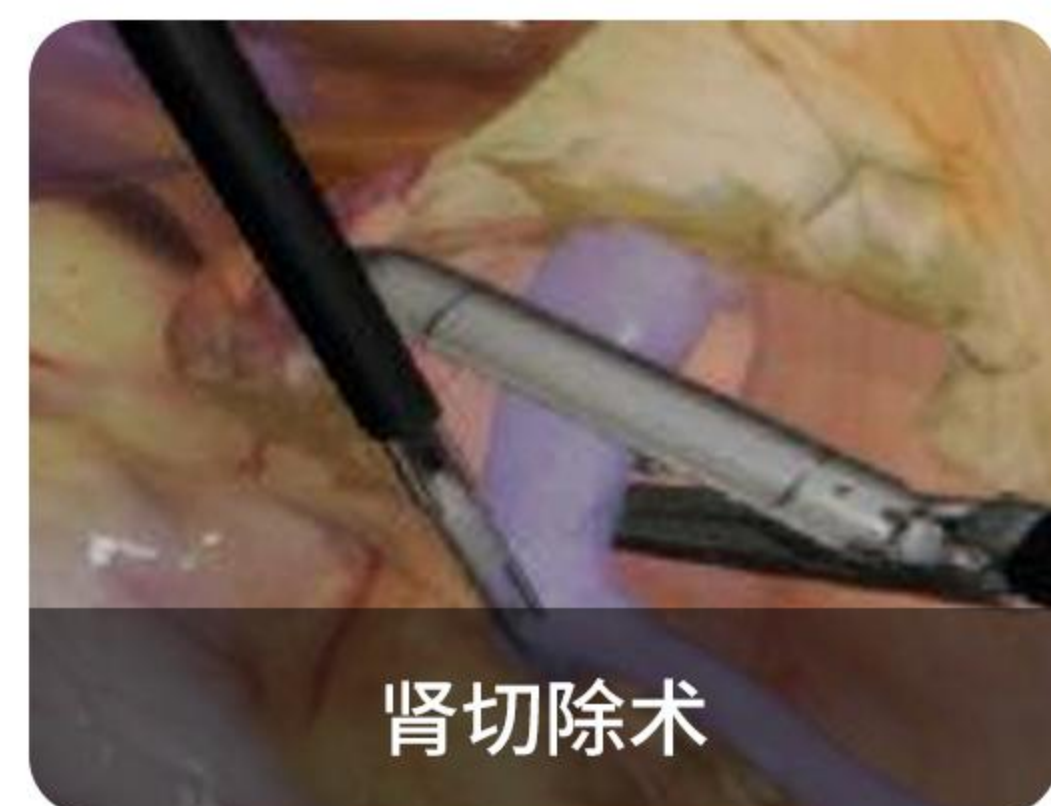
吻合术



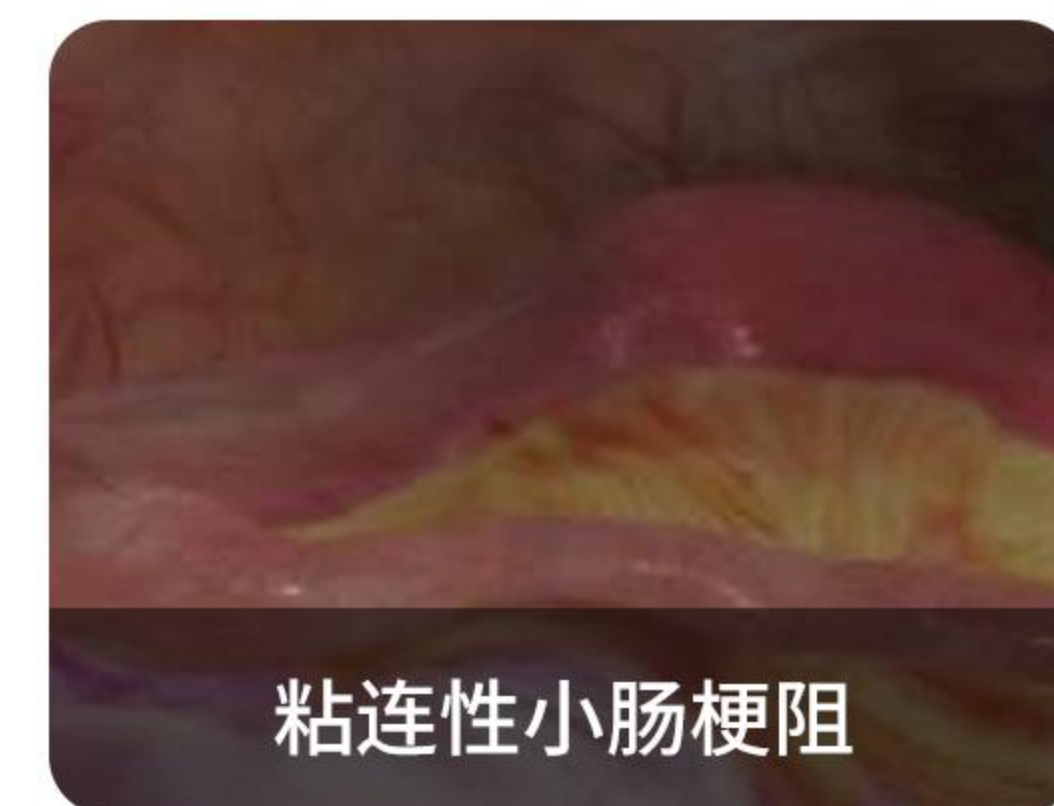
乙状结肠切除术



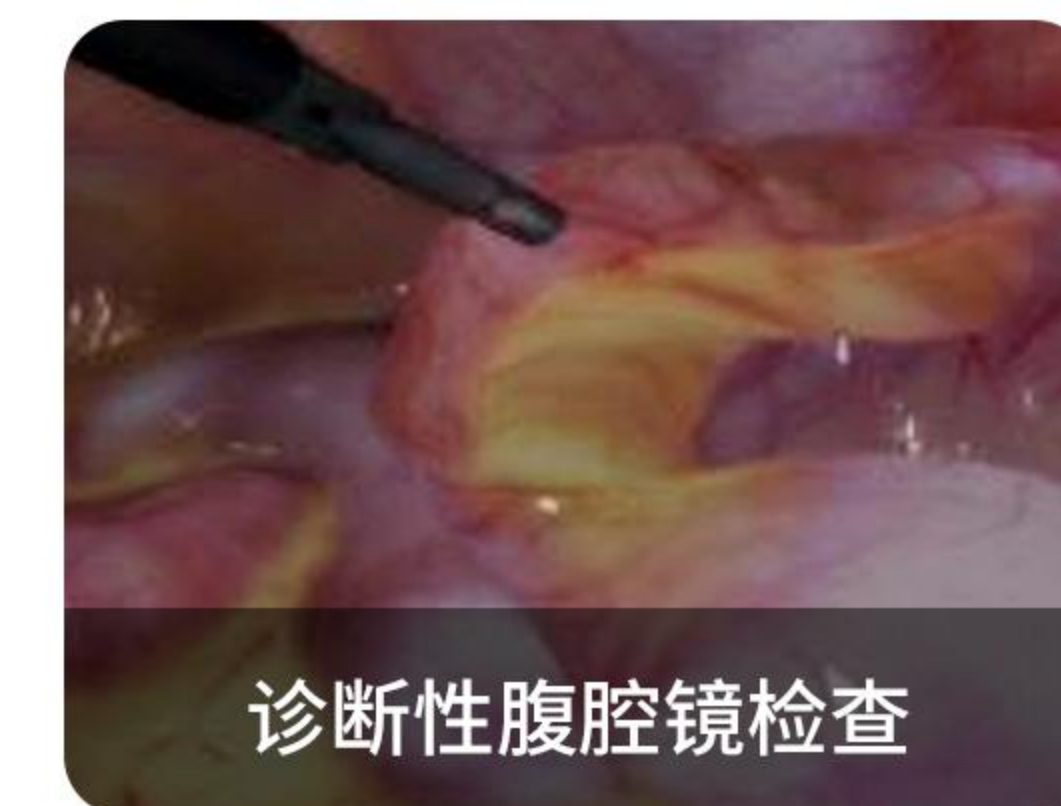
预防性卵巢切除术



肾切除术



粘连性小肠梗阻



诊断性腹腔镜检查

特点 Highlights

整体

- 成年患者头部和躯干模型 (全身人体模型-可选)
- 腹腔镜端口 (4PCS) +摄像头端口 (1PCS)
- 具有真实组织的磁性力反馈
- 腹腔镜模拟器主机
- 腹腔镜用无线手术器械模拟器 (4PCS)
- 腹腔镜交互式基站
- 用于电凝和电切双键踏板
- 患者监护与外科手术同步
- 虚拟麻醉剂
- 瞳孔反应
- 睁开/半睁/闭的眼睛
- 心, 肺和肠鸣音
- 药物识别

腹腔镜器械

- 无线器械可以从端口拉出以达到最大的真实感
- 以真正的器械为原型
- 轻松的工具选择和交换
- 如果你想用一只手训练 所有的手术器械都有冻结功能

呼吸

- 自主呼吸
- 双侧和单侧胸部升降
- 双边张力性气胸
- 针减压
- 使用真正的机械呼吸机进行通风
- 连接到虚拟麻醉机

循环

- 详细反馈的CPR
- 可调脉搏: 双侧颈动脉 股动脉、肱动脉 桡动脉
- 使用真实的除颤器除颤术

气道

- 基于CT扫描的气道准确的解剖
- 口腔/鼻插管
- 困难气道
- 舌头水肿 (0%/50%/100%)
- 气道阻塞
- 咽阻塞
- 破伤风/牙关紧闭症
- 环甲软骨切开术

腹腔镜模块

- 基本技能
- 阑尾切除术
- 吻合
- 乙状结肠切除
- 脾切除术
- 疝根治术
- 输卵管卵巢切除术
- 输卵管绝育术
- 异常妊娠-输卵管造口术
- 子宫全切术
- 预防性卵巢切除术
- 腹腔镜胆囊切除术的全过程
- 肾切除术
- 粘连性小肠阻塞
- 诊断性腹腔镜检查

其他特征

- 场景的构造器
- 评估汇总