|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目序号** | **科室名称** | **设备名称** | **进口或国产** | **功能需求** |
| 4 | 麻醉科 | 可视插管内镜 | 国产 | 1、具备无线通讯方式，视频可同步输出； 2、管芯可以消毒后重复使用多次（非一次性管芯） 3、显示器分辨率≥800×480  4、内镜管：可插入部分外径，不大于5.5mm  5、可插入部分工作长度：不小于300mm 观察视角：60° 成像分辨率：不低于9线对/毫米 光学放大率：10x  6、接触患者材料的生物相容性：细胞毒性不大于2级，无迟发型超敏反应，无口腔刺激反应。  7、工作距离：10-20mm，有效景深：5mm～20mm，照度：不低于500 lx |
| 7 | 心胸外科 | 胸骨锯 | 进口 | 1、转速快：往复速度≥15000次/分； 2、锋利：每片使用次数约100次以上； 3、锯缘整齐； 4、出血少，便于止血； |
| 13 | 中医肛肠科 | 电子直乙状结肠镜 | 国产 | 1.手柄：具备至少60度宽视角，具备前置式至少300万像素摄像，具备冲气，冲水及手术通道功能； 2.具备影像导视下开放式微创肛肠手术功能。手柄配和一次性护套工作通道可以在影像导视下外接直径小于3mm的手术器械，腹腔镜手术器械，活检器械和各类型的高频发生器，医生可在显示屏显示下准确完成活检.电烙.电疑.息肉勒除等肛门至乙状结肠起始部肛肠手术。 3.常规放大倍数：正常放大图像至少20倍，对0.5mm以上的病患部位可获得清晰的图像，像素≥300万像素 4.图像信号输出方式：PAL信号输出，图像分辨率≥1280×1024。 5.输出端：至少三个；接头规格：BNC。可接常见医用监视器和带采集功能的微型计算机系统。 5.气压、水压系统：具备内置式自动电气泵，可一直保持一定的安全气压；通过水瓶将气压转为水压力。压力：0.5atm（最大）⑤手柄性能：310mm-320 mm长度，前置式摄像传感器，无光纤，⑥通道：三通道 内镜≤3mm，水通道：用于检查过程中冲水；气通道：在检查时冲气；中心通道：此为工作通道，凡直径3mm以下的所有医用工具都可进入，在影像系统引导下可以进行活检、电烙、电凝、息肉勒除、微波治疗等。 6.配置要求（包含但不限于）： 主机 一台 检查手柄 一只 数据采集存贮系统 一套 数据输出打印系统 一台 一次性内窥镜护套（一次性）  医疗专用服务软件 一套 医疗专用台车 一台 |
| 14 | 泌尿外科 | 电子输尿管软镜 | 进口 | 1、镜身整体≦8.5Fr，视向角0°，视野角≧90°，工作长度≧70cm 2、内置LED光源，无需外接导光束及光源，方便操作 3、前端双向弯曲≧270° 4、器械通道≧3.6Fr 5、工作通道末端有防激光损害的陶瓷层，镜身减震设计，有效延长使用寿命 6、通过镜身手柄操控在实时、可视下录制手术影像、抓取图片并存储 7、可通过镜身手柄控制，实现图像≧3倍缩放功能 8、扭矩作用稳定，1:1旋转 |
| 15 | 泌尿外科 | 输尿管硬镜 | 进口 | 1.视向角≥10°；直径8-10Fr；工作长度≥430mm；器械通道：可容纳两只3Fr或一只5Fr的器械。 2、镜身可微曲，可采用多种方式消毒灭菌。 |