PICCO血流动力学监测模块技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术和性能参数名称** | **技术参数和性能要求** | **备注** |
| **1** | **设备使用需求** |  |  |
| 1.1 | 设备用途 | 用于对患者进行血流动力学相关参数进行监测； |  |
| 1.2 | 实验对象 | 需进行血流动力学监测的成人、小儿患者； |  |
| 1.3 | 特殊功能需求 | 无； |  |
| **2** | **主要技术参数 （一行只写一个参数）** |  |  |
| 2.1 | ★参数1 | 可插入科室现有同品牌床旁监护仪使用； |  |
| 2.2 | ★参数2 | 采用微创连续监测技术，无需肺动脉导管，通过中心静脉导管及大动脉导管进行监测； |  |
| 2.3 | ★参数3 | 采用股动脉和中心静脉常规穿刺实现微创CCO等血液动力学参数监测； |  |
| 2.4 | ▲参数4 | 提供直观的蛛网分析图，方便查看病情变化，分析图可对≥7个监测参数进行直观显示；也可显示动态的趋势图，同时测量≥8个参数的趋势； |  |
| 2.5 | ▲参数5 | 支持升级选配专业的血流动力学辅助应用，能够图形化显示监测参数，体现参数之间的关系，提供目标治疗决策建议，提供抬腿试验辅助工具，提供心功能图指示，提供蛛网图参数跟踪； |  |
| 2.6 | ▲参数6 | 可监测连续心输出量CCO、心功输出指数CPI、心功能指数CFI、全心射血分数GEF、左室收缩指数dPmx等心肌收缩力指标； |  |
| 2.7 | ▲参数7 | 可监测每搏量变异SVV、脉压变异PPV等容量反应性指标； |  |
| 2.8 | 参数8 | 可监测全心舒张末期容积GEDV、胸腔内血容量ITBV等心脏前负荷指标； |  |
| 2.9 | 参数9 | 可监测外周循环阻力指数SVRI等心脏后负荷指标； |  |
| 2.10 | 参数10 | 可监测血管外肺水EVLW、肺血管通透性指数PVPI等肺水肿监测指标； |  |
| **3** | **配置需求 （一行只写一个配置）** |  |  |
| 3.1 | 配置1 | PICCO监测模块，1个 |  |
| 3.2 | 配置2 | PICCO成人附件包，1套 |  |
| **4** | **售后服务** |  |  |
| 4.1 | 保修年限 | ≥3年 |  |
| 4.2 | 出现故障回应时间 | 维修到达现场时间≤ 12小时（市内） 维修到达现场时间≤24小时（市外） |  |
| 4.3 | 维修支持 | 配件供应时间不限时间 |  |
| 4.4 | 耗材及零配件 | 提供耗材及主要零配件目录（含报价） |  |
| 4.5 | 维修资料 | 提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等 |  |
| 4.6 | 维修工具 | 提供维修专用工具清单 |  |
| 4.7 | 预防性维修 /定期维护保养 | 保修期内提供定期维护保养服务≥1次/年 |  |
| 4.8 | 维修密码支持 | 开放 |  |
| 4.9 | 升级 | 终身免费软件升级 |  |
| 4.10 | 使用培训 | 支持 |  |
| 4.11 | 工程师培训 | 支持 |  |