附件1.3

武警部队医疗设备采购技术参数

设备名称：经颅磁刺激仪

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术性能参数名称 | 参数要求 |
| 1 | 适用范围 | 用于人体中枢神经刺激和外周神经刺激，可用于神经电生理检查、康复科神经功能评定和神经科运动功能评定及治疗研究；配合药物，进行心境低落、失眠、性症状的辅助治疗 |
| 2 | 资质要求 | Ⅱ类医疗器械注册证；通过YY/T 0994-2015磁刺激设备行业标准；通过电磁兼容性EMC测试； |
| 3 | 硬件要求 |  |
| 3.1 | 主机 | 触控式一体机 |
| ▲3.2 | 冷却系统 | 支出主机≥24小时持续刺激输出，当冷却系统发生故障时，有提示或停止磁场输出 |
| 3.3 | 刺激线圈 | 刺激线圈具备包括但不限于温度显示、磁场强度和磁场上升率显示功能； |
| ▲3.4 | 运动诱发电位监测 | 可实时同步记录多靶肌MEP |
| 3.5 | 电容放电 | 具备电容放电计数功能 |
| ▲4.1 | 最大磁感应强度 | ≥6T（需提供第三方检验报告） |
| 4.2 | 输出脉冲重复频率 | 0.01Hz～80Hz可调 |
| 4.3 | 脉冲时间 | 上升时间≤50μs；持续时间340μs±5% |
| ▲4.4 | 磁感应强度变化率范围 | 至少包含（60kT/s～90kT/s） |
| 5 | 运动诱发电位监测模块 | ≥2通道 |
| 6 | 刺激模式 | 包含但不限于单脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激（含TBS模式）、成对脉冲刺激、双拍成对刺激、调频调幅等多种刺激模式 |
| 7 | 检测项目 | 包含但不限于MT阈值检测、MEP评估、CMCT、ICI/ICF、CSP等多种神经电生理检测项目； |
| 8 | 报警功能 | 具备 |
| 9 | 开放式平台 | 具备延时触发功能；具备触发输入输出通用接口 |
| ★10 | 配置需求 |  |
| 10.1 | 磁刺激仪刺激主机 | 1台 |
| 10.2 | 智能变频液冷系统 | 1台 |
| 10.3 | MEP模块 | 1个 |
| 10.4 | 刺激线圈 | 1个 |
| 10.5 | 推车和支架 | 1个 |
| 10.6 | 定位帽 | 5套 |

★5.专机专用耗材：无。