射频消融治疗系统参数要求

**一、用途要求**

开展超声引导下甲状腺结节消融术

**二、配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 多通道射频消融发生器 | 1 | 个 |
| 2 | 冷却泵 | 1 | 个 |
| 3 | 脚踏开关 | 1 | 个 |

**三、技术参数**

1.工作频率：400-480kHz(±20kHz）

2.配备彩色触摸屏，能显示多个发生器实时参数

3.多通道电极工作，可选择1-3个针工作

4.输出功率：不少于200W

5.阻抗测量范围：10Ω-800Ω（±20Ω）

6.具有开机自检功能

7.温度测量范围：10℃-100℃±5℃

8.温度控制范围：40℃-100℃±5℃

9.安全警示功能：电极、电极针脱落警示、超监测温度停止工作

10.质量保证期：2年或以上