射频消融仪技术要求

1、主要用于肝肿瘤、甲状腺良性结节治疗；

2、工作频率：≥400KHz±25KHz；

3、阻抗范围： 30Ω-100Ω；具有数字显示，误差≤20%；

4、温度测量范围：60 ℃~95 ℃；误差≤3 ℃；

5、超温报警功能；

6、中性电极电缆或其连接发生中断时，应能停止射频输出；

7、自动识别电极类型：单针、多针、凝血；

8、功率可调：功率模式0―120W可调；针道模式0―200W可调

9、能量自动控制功能

10、能量自动补偿功能

11、针道烧灼功能

12、阻抗监测功能

13、开机自检功能

14、具有射频电极和中性电极断开检测功能

15、主机配置 ：射频主机、台车 、中性电极连接电缆、脚踏开关。