**肿瘤科深部热疗设备功能需求**

1、热疗机为体外高频热疗机,采用四级同时加热

2、输入功率：3500VA-5500VA

3、高频源工作频率： 40.68MHz±2%

4、输出功率：不小于2000VA

5、八路测温系统，测温精度在±0.2℃；

6、温度报警范围：35℃～43℃可调，达到预设温度应有报警声音

7、治疗时间：在150min内可调，最大追加时间150min，精度≤±5s

8、连续工作时间：≥8小时

9、具有计算机软件校温功能

10、具有均匀的特异吸收率，可使深部肿瘤组织短时间内达到治疗温度。

11、应用软件：

（1）具有病历储存及查询功能，病例存储能力大于10万人次；

（2）存贮的医疗文件可转换成Excel文件，可直接进行论文编写及临床统计；

（3）显示治疗时间和剩余时间；

（4）温度数据与测温曲线可同时显示；

（5）影像存储比对系统，治疗效果一目了然；

（6）具有超温报警功能，设备可急停，安全性高；

（7）支持打印功能；

（8）软件免费升级。

肿瘤科

2023.09.01