便携式彩色多谱勒超声诊断系统功能需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 使用科室 | 台数 | 探头配置 |
| 1 | 急诊医学科 | 1 | 凸阵、线阵、相控阵各1个 |
| 2 | 疼痛科 | 1 | 凸阵1个、高频线阵1个 |
| 3 | 肾脏内科 | 1 | 凸阵、线阵各1个 |
| 4 | 乳腺甲状腺外科 | 1 | 线阵1个 |

1. 满足上述科室临床需要
2. 彩色多普勒血流成像、二维灰阶成像、脉冲多普勒PW、连续多普勒CW、组织多普勒成像(TDI/或DTI)
3. 穿刺引导
4. 单晶探头
5. 距离，面积，体积等一般测量
6. 心脏功能测量与分析
7. 血管血流测量与分析
8. 医用专业彩色LED显示屏
9. 超声教学软件
10. 内置超声工作站，≥180G硬盘，多种图像导出格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出，一键存储至硬盘