**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 骨密度仪 | **国别** | 国产 | **合计金额** | 18 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 骨密度仪 | 9 | 2 | 18 | 湖贝社康笋岗社康 |
| **合计** | 2 | 18 |  |

1. 主要技术规格
2. 探头频率及带宽:核心频率1.25MHz， 带宽30%，可接受±10%偏离度
3. 探头组成: ≥4晶体超声探头
4. 收发模式:轴向超声波传导技术，单晶体发射单晶体接收、单晶体发射双晶体收、双晶体发射双晶体接收，自动消除软组织干扰，单次检查获取≥40000组数据，确保数据的高准确度、高重复性。
5. 脉冲发射频率:100~3000Hz
6. 检测部位:桡骨远端、胫骨中段
7. 测量参数:SOS值、T值、Z值、相对骨折风险、骨强度指数、骨质疏松预计发生年龄、身高预测、骨骼生理年龄
8. 高测量重复性:≤±0.8%
9. 声速测量范围:2300m/s～4700m/s
10. 高准确度:≤±50m/s
11. 具有快速、高精度两种测量模式
12. 单点检测速度:≤0.4s
13. ▲探头导航:显示器实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼平面夹角，便于快速矫正检测角度，提高检测速度、提高数据准确性；角度显示偏转精度0.1°
14. ▲动画播放功能：儿童检查时吸引其注意力，使医生轻松完成检查。动画片内容可更换、增减。
15. 操作平台
16. 电脑
17. 检查功能
18. 实时显示骨质声速值、测量次数、测量时间，直观易懂
19. 探头自动休眠，有效延长探头使用寿命
20. 显示患者详细信息资料并可编辑
21. 显示历史测量结果
22. 筛查模式（可选配）：患者信息通过扫码枪快速进入系统，也可前端编辑
23. 筛查模式下检测结束后无需切换界面即可完成报告打印、检测结果上传服务器
24. 根据病案号、姓名、年龄、性别、记录医师和临床诊断快速检索病例
25. 不同操作者的病历可分开管理
26. 病历资料可合理编辑
27. 病案管理中显示患者BMD检测时间、测量结果和报告
28. 适合中国人标准的数据库，婴幼儿（0-5岁）数据库，青少年（5-20岁）数据库，成人（20-90岁）数据库
29. 提供多种尺寸报告单
30. 全中文彩色报告单，可以单独保存，并随时预览、打印
31. 大量的报告词条、诊断词条使生成报告方便快捷
32. 报告单中可加入补充说明

单套配置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **部件名称** | **数量** |
| **1** | 主机 | 1台 |
| **2** | 电脑 | 1台 |
| **3** | 系统软件 | 1份 |
| **4** | 探头 | 1个 |