心电工作站参数要求

1．仪器具有十二导联同步心电图功能，还具有长程心电图、频谱心电图、高频心电图、QT离散度分析、心率变异性分析、心室晚电位、向量心电图、时间向量心电图及起搏心电图共十大功能；

2．仪器配置高性能电脑，支持有线USB接口采样方式；

3．高达4096Hz的心电信号采样率及高分辨率的心电图打印输出；

4．将12导联冠心病定位诊断技术应用于软件中；

5．可同时在12导联描记同一心动周期的心电信号，对单源或多源早搏的识别和定位，心律失常分型，预激分型定位，宽QRS波心动过速鉴别诊断，室内传导阻滞诊断等敏感度高。

6．采用动画的形式来直观表现向量心电图；

7．具有完善的心律失常分析，分析算法采用心律失常分析引擎，准确度高；

8．对心肌梗塞诊断比心电图敏感，定位诊断准确，对于下壁和后壁心肌梗塞的诊断敏感。

9．对于预激综合症定位诊断较心电图可靠。

10．对心房和心壁肥厚尤其是右室肥厚的诊断比心电图可靠。对ST-T向量改变的诊断指标丰富而精细，可使心电信息得到充分利用。

11．完善的病例数据库管理系统，便于医院进行各种快速统计；可方便地进行在案病历排列、分类、复制、删除、更改等操作，可快速查询；可输出病例数据库报表；

12．高精确度的电子尺。

13．全面支持弗兰克导联﹑混合导联体系；

14．有心电专家诊断专业术语库，使用者可向诊断库中任意添加诊断内容，形成诊断知识库；

★15．具有多种图文一体化的报告单，支持A4和B5打印报告模式，十二导长程心电图中任选1～3导联的长程心电图打印，同时支持网格打印；

16．可记录48小时病人十二导同步心电图，可选择任一时刻心电图打印；

17．具有心电教学系统与解剖图，方便临床教学；

18．自动保存任意病历的全部原始数据资料，可随时调出进行再分析（对于大规模的体检特别适用）；

19．全面支持医院局域网和互联网络，可进行远程会诊；

★20．可支持15导或18导心电采集；

21. 支持阿托品实验；

22. 软件备份功能，若仪器误操作或其他原因造成系统瘫痪，可自动恢复。

★23.能与娄底市中心医院现有的心电系统无缝对接，实现原始数据传输。

三　心电工作站配置清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 配 置 | 数 量 |
|  | 主 机 |  | 1台 |
|  | 心电采集盒 |  | 1只 |
|  | 心电导联线 |  | 1副 |
|  | 导联吸球 |  | 6只 |
|  | 导联夹子 |  | 4只 |
|  | 合格证 |  | 1份 |
|  | 保修卡 |  | 1份 |
|  | 操作说明书 |  | 1本 |