**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **营养个体测定仪** | **国别** | 国产 | **合计金额** | 38 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | **营养个体测定仪** | 38 | 1 | 38 | 妇保院妇产科 |
| **合计** | 1 | 38 |  |

1. 系统包含孕妇端APP和医生端软件，可实现孕妇端和医生端数据远程实时互联。
2. 孕妇APP端可对每日膳食进行管理，包括膳食记录、膳食分析、膳食计划等，并将膳食数据实时反馈至医生端，支持数据远程传输。
3. 医生端和孕妇APP端都可与配套人体成分分析仪无线连接，对人体成分体征参数进行监测并可将监测数据实时自动上传至系统，支持数据远程传输。
4. 医生端对孕妇膳食数据和体征参数数据进行分析，定制个性化膳食计划并实时反馈至孕妇APP端，支持数据远程传输。医生端可以远程设置孕妇APP功能权限，进行个性化管理。
5. 为普通孕妇和高危孕妇提供不同级别的个性化体征监测和营养指导。
6. 具备全孕期多项体征数据连续记录及分析功能，包括体成分、血压、血糖、体温、心率、胎心、生化指标等，并提供其与膳食行为的关联性分析。
7. 分析指标包含体重、脂肪率、肌肉量、水分率、内脏脂肪指数、瘦体组织指数、骨骼量、基础代谢率等，支持连续数据趋势分析。
8. 个性化制定非孕期及整个孕期体重管理目标，提供体重增长趋势分析以及管理目标预测。
9. 膳食分析模式包括每日数据分析和动态趋势分析，提供结论和评分两种评价方式。
10. 膳食分析包括膳食结构来源分析、膳食能量来源分析、餐次能量分析、膳食营养素分析。
11. 膳食计划为一周推荐个性化食谱
12. 孕妇端APP和医生端的膳食计划均可进行食物替换，采用同类食物等能量替换原则。
13. 个性化的运动指导，包括运动总时间、运动频次、单次运动时间、运动方式以及运动时的心率范围。
14. 医生端数据管理按孕期不同阶段标记，保证不同建档模式下的数据实现连续管理。
15. 一般人群和高危人群采取不同标记，可设置不同管理模块进行区分管理。
16. 医院及每个操作医生拥有专属账号，便于规范化管理。
17. 膳食数据库含有≥1200种的食物图谱。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **配 置** | **单位** | **数量** |
| **1** | **硬件** | 人体成分分析仪 | 个 | 1 |
| **2** | **软件** | 孕期体征参数管理软件（含孕妇端APP） | 套 | 1 |
| **3** | **工作站系统** | 电脑一体机 | 台 | 1 |
| **4** | 激光打印机（彩色） | 台 | 1 |
| **5** | 医学推车 | 台 | 1 |
| **6** | **配件** | 平板电脑 | 台 | 1 |
| **7** | 无线上网卡托 | 个 | 1 |

注：厂家需免费维保2年以上