**SBC-2024-029下肢关节康复器**

**设备功能要求、配置说明及技术需求**

|  |  |
| --- | --- |
| **一、** | **设备名称**：下肢关节康复器 |
| **二**、 | **数量及配置需求**：数量2台，每台配置：主机1台，手控器1个。 |
| **三**、 | 设备功能及用途说明：CPM治疗有助于预防关节内粘连和关节外挛缩，提高患者对被动治疗和主动治疗的配合度。研究也显示CPM有助于预防关节僵硬，维持关节活动范围，同时也可减少固定的副作用。 |
| **四**、 | **技术需求：** |
| **4.1** | 外形简洁，重量轻 |
| **4.1.1** | 大屏幕液晶显示，数据清晰，操作简单，并带有手控器，方便操作 |
| **4.1.2** | CPU微电脑控制，数值精确 |
| **4.2** | 膝关节传感器控制角度，具有力矩保护功能 |
| **4.2.1** | 正常模式:使用过程按照设定值进行 |
| **4.2.2** | 角度模式:屈曲角度+3°，伸展角度-3° |
| **4.3** | 膝关节运行角度:-5-120° |
| **4.4** | 速度:多档 |