**悬浮翻身治疗系统参数要求**

1. **技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 临床意义(参数说明) |
| 1、悬浮治疗调节范围：13.5 mmHg—32 mmHg。 | 有效降低患者体表压力，维持体表小动脉与毛细血管血液循环，降低压力损伤风险 |
| 2、翻身治疗调节范围：0°-- 30° | 满足临床体位治疗与压疮预防的需求 |
| 3、具有“波动按摩”功能，工作周期调节范围：10-40分钟，步进1分钟。 | 利用波动作用，达到体表压力重新分布（局部零压），维持体表小动脉正常灌注压，降低因体表长期受压的风险 |
| 4、具有“循环侧翻”功能，工作周期调节范围：10-120分钟，步进1分钟。 | 透过物理三十度翻身优化氧的转运，可有助提高氧合降低肺部感染發生風險，同时延缓因长期卧床导致获得性衰弱的风险 |
| 5、物理降温调节范围：室温－35℃，步进1℃。 | 降低体表因湿热造成疾病的风险 |
| 6、加热治疗调节范围：35℃－40℃，步进1℃，超温报警 | 预防与治疗低体温患者 |
| 7、床垫最大承重不小于135公斤。 | 大部分国人适用 |
| 8、具有背部送风功能，风速0-3m/s。 | 降低体表因潮湿引起皮肤损伤的风险 |
| 9、具有吸收体液功能。 | 适用于有渗液患者，避免因渗液导致之风险 |
| 10、具有“辅助排便”，“辅助治疗”功能。 | 方便照护人员日常操作 |
| 11、触摸屏操作与控制。 | 操作易懂便捷， |
| 12、6路压力显示，显示精度≤0.1 mmHg | 实时监测患者体表压力，避免相关风险 |
| 13、具有隐形防侧滑功能。 | 降低患者坠床风险 |
| 14、快速躯干沉底足部抬高CPR设计，放气时间小于30秒。 | 配合医护人员进行CPR操作 |
| 15、可通过WIFI实现远端监测控制，报表一键下载，全程记录患者使用情况，减少医疗纠纷。 | 全程记录患者使用情况，减少医疗纠纷 |
| 16、床垫含19根充气单元组成，可分別針對患者背部臀部腿部等压瘡高发部位進行压力調整, 并有足跟特殊减压设计。 | 特殊区域减压设计，降低长期受压区域压力性损伤的风险 |
| 17、新型隐形机箱，方便操作及转运。 | 利于床旁空间更有效的使用 |
| 18、气垫部分尺寸200cm X 90cm X 20cm | 适用于市面通用病床 |
| 19、主机以特殊绑带连接气垫 | 避免气垫滑动造成之风险 |
| 20、两侧电线收纳条设计 | 避免电源线落于地面形成磨损导致的风险 |
| 21、符合国家标准绝缘电源线, 搭配安全固定连接头 | 避免误触脱落 |
| 22、采用进口TPU材质无毒面料, 生物相容性高, 可直接水洗, 容易清洁 | 便于日常清洗消毒工作 |
| 23、具有无噪音警报模式, 可进行远端实时监控 | 降低日常操作风险 |
| 24、模块化设计, 便于日常保养与快速维修 | 便于日常保养与快速维修 |
| 25、拉鍊透气滤单，孔径小于等于37um | 排湿透气性佳 |
| 26、具有“防压运行”和“舒适运行”双模式。 | 适用于压疮高风险及一般患者 |
| 27、断电24小时防触底保护(内部测试) | 方便患者转运工作 |

**二、配置要求:**

|  |  |
| --- | --- |
| 主机 | 1套 |
| 床单 | 2个 |
| 一次性医用棉垫 | 2包 |
| 电源线 | 1根 |
| 合格证 | 1张 |
| 说明书 | 1本 |
| 操作卡 | 1张 |
| 保险管 | 2个 |