**盆底康复治疗仪技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 产品适用范围：采用电刺激疗法对神经和肌肉软组织进行治疗，具有缓解疼痛、改善肌肉健康状态、提高局部机能、促进软组织损伤和刺激细胞恢复功能，可用于术后恢复及康复治疗（详见产品登记表）。 |
|  | 主机原装进口，厂家质量保证体系：通过ISO 13485;通过CE认证，CE 类别：II B。 |
|  | \*通道：电刺激通道数量4个;多功能通道数量4个。 |
|  | \*外部模拟信号通道：外部模拟信号（压力）采集与治疗通道数量2个（E、F） |
|  | \*外部数字信号通道：外部数字信号采集与治疗通道1个（EXT1）。 |
|  | \*电流发生器2个。 |
|  | \*电刺激电流类型9种，包括：直流电流、单项脉冲、双向脉冲、补充电流脉冲、同步补充脉冲、同步双向脉冲、单项半正弦、双向半正弦、平均值（正弦）。 |
|  | 刺激电流强度：0-100mA任意调整，调节精度0.5 mA。 |
|  | 刺激电流脉宽：50-1000uS任意调整，调节精度50us。 |
|  | \*刺激电流频率：1-2000Hz，其中1-400Hz任意调整, 调节精度1Hz。 |
|  | \*反射采集 EMG数值可采集最大、最小、瞬间肌电位值，采集范围：0-2000 uV，肌电位灵敏度：1 uV。 |
|  | 电极诊断功能：具有电极自动检测系统提示功能，诊断电极连接是否正常 |
|  | 有视觉和听觉辅助反射采集，达到锻炼目标和结果时，出现趣味反馈显示并伴有声音提示。 |
|  | 反射采集曲线包含盆底肌反射采集曲线和腹部肌反射采集曲线。 |
|  | \*混合模式：可对每个通道和每个阶段进行设置、调整（刺激、获取、反射）。两个刺激通道、两个多功能通道布局可调。 |
|  | 条件刺激：当病人进行反射采集，训练不能达到目标时，激活电刺激来加强肌肉收缩。 |
|  | A3反射预置10种，可增加。 |
|  | 场景反射预置58种，可增加。 |
|  | \*治疗方案及治疗参数的设定：治疗过程中可任意调整颜色、曲线厚度、缓冲值、治疗时间、工作时间、休息时间、样板图、电流的频率和脉宽、反射采集波形等参数，实现个体化方案治疗。 |
|  | 专业的电生理反射采集软件，将肌纤维类型分为Ⅰ类肌纤维和Ⅱ类肌纤维，Ⅱ类肌纤维分为ⅡA和ⅡB，可分别对Ⅰ类或Ⅱ类肌纤维反射进行采集，每一类型的肌纤维可智能自动化测量出肌电位的最大值，肌电位最小值，肌电位瞬间值，以及肌肉疲劳度，并分别对Ⅰ类或Ⅱ类肌纤维受损情况进行针对性治疗。 |
|  | 病人文档的管理：记录每一位病人的治疗全过程，储存、回放并进行各种反射采集分析；病人的每一个疗程都可以建立开始、中间（多次）、结束的检查报告，可对以上报告进行多项参数综合对比，使病人清楚的知道治疗效果。 |
|  | 治疗模式11种，包括：电刺激、条件性电刺激、阈值电刺激、反射采集、负反射采集、反射采集-电刺激、场景反射、排尿记录表、镇痛、盆底肌肉康复器、盆底肌肉检查康复器治疗。 |
|  | 预置治疗方案数260多个，并可以编制适合病人具体情况的治疗方案。方案可提供禁忌症、适应症、电极和传感器位置示意图等信息。 |
|  | 数据处理：数据可备份、统计、分析、更新，支持数据动态存储。 |
|  | 保修期内软件免费升级。 |
|  | \*技术服务：提供临床数据库接口、全国培训证书网络数据库接口、欧洲证书培训数据库接口、疑难病例数据库接口；提供QQ技术群、手机移动端技术公众平台、手机移动端中国电生理专家论坛、提供培训示范基地初级及强化培训。 |