|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **吞咽治疗仪** |
| **使用科室** | **康复科** |
| **一** | **基本要求** |
| 1.1 | 用途：对咽部收缩肌群进行电刺激,用于改善咽部肌肉收缩功能。 |
| 1.2 | 数量：1台 |
| **二** |  **主要功能及参数** |
| 2.1 | 通道数量：四通道，可独立输出或停止； |
| 2.2 | 电流类型：NMES神经肌肉电刺激； |
| 2.3 | 脉冲波形：对称双向矩形； |
| 2.4 | 刺激模式：同步、交替、连续刺激三种； |
| 2.5 | 交替刺激：可设定不同通道间的激活时序，模拟正常肌肉收缩的先后顺序，促进功能恢复； |
| 2.6 | 输出电荷：最大值≤7.5uC/脉冲，充分保证患者安全； |
| 2.7 | 电流强度：0-25mA可调； |
| 2.8 | 具有表面肌电生物反馈功能，从而提升患者在吞咽训练中的参与度； |
| 2.9 | 具有处方治疗图示功能，明确电极放置位置，精确治疗且具有示教作用； |
| 2.10 | 可调节治疗参数以定制个性化治疗处方，如频率、脉宽、刺激及休息时间； |
| 2.11 | 患者治疗的数据可以保存，以供日后搜索或参考。 |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 3.1 | 主机1台 |
| 3.2 | 主机橡胶套1个 |
| 3.3 | 设备底座1个 |
| 3.4 | 触摸操作笔1根 |
| 3.5 | 治疗导线4根 |
| 3.6 | 参比通道导线1根 |
| 3.7 | 导线夹5个 |
| 3.8 | 操作遥控手柄1个 |
| 3.9 | Micro SD存储卡1张 |
| 3.10 | 治疗电极片1包 |
| 3.11 | 23.8英寸一体机电脑1台 |
| 3.12 | 无线鼠标键盘1套 |
| 2.13 | 台车1台 |
| 3.14 | 打印机1台 |
| 3.15 | 1.5V AA电池4个 |
| 四 | **售后服务要求** |
| 4.1 | 原厂质保期不少于（3）年  |
| 4.2 | 超出质保期后每年保修价格：无需延保费用，可免费上门维修，仅收取配件及成本费 |
| 4.3 | 其他服务：终身免费软件升级，终身维修，供应零配件 |
| 五 |  **配套耗材情况** |
| 5.1 | 吞咽电极片 |