|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 国别 | 预算报价（万元） | 备注 |
|  | 空气压力波治疗仪 |  |  | 3 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 痉挛肌治疗仪 |  |  | 2 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 肌兴奋治疗仪 |  |  | 1 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 神经肌肉电刺激仪 |  |  | 2 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 电疗工作站 |  |  | 1 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 超短波治疗仪 |  |  | 2 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 微波治疗仪 |  |  | 1 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 神经康复评定系统 |  |  | 1 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 温热电针灸治疗仪 |  |  | 1 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 火罐 |  |  | 2 | 套 | 国产 |  |  |
|  | 经皮神经电刺激仪 |  |  | 2 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 红外偏振光治疗仪 |  |  | 2 | 台 | 国产 |  |  |
|  | tdp灯 |  |  | 10 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 内热针治疗仪 |  |  | 1 | 套 | 国产 |  |  |
|  | 加压冷热疗系统 |  |  | 2 | 套 | 国产 |  |  |
|  | 超声波治疗仪 |  |  | 1 | 套 | 国产 |  |  |
|  | 盆底功能此刺激仪 |  |  | 1 | 套 | 国产 |  |  |
|  | 吞咽神经和肌肉电刺激仪 |  |  | 2 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 失语症评估训练系统 |  |  | 1 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 失语症训练卡片 |  |  | 1 | 套 | 国产 |  |  |
|  | 认知评估和训练系统（言语） |  |  | 1 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 膈肌训练仪（小型） |  |  | 1 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 颈椎牵引椅 |  |  | 1 | 套 | 国产 |  |  |
|  | 智能疼痛治疗仪 |  |  | 2 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 激光磁场理疗仪 |  |  | 2 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 生物反馈治疗仪 |  |  | 2 | 台 | 国产 |  |  |
|  | 康复标准化管理软件系统 |  |  | 1 | 套 | 国产 |  |  |
| 联系人： 联系方式： | | | | | | | | |

**康复中心设备第3包报价单**

**产品功能用途**

**1.空气压力波治疗仪**

空气压力治疗仪属于气压治疗系统，该系统通过膨胀套筒的反复收缩帮助血液循环，防止血栓形成或血栓堵塞血管，治疗各种原因引起的水肿。

**2.痉挛肌治疗仪**

刺激肌肉、降低肌张力、缓解肌肉痉挛。

**3.肌兴奋治疗仪**

肌兴奋治疗仪从患者的拮抗肌群入手，使所治疗的肌肉产生被动的节律性完整运动，对抗痉挛，以提高痉挛肌群拮抗肌的兴奋性，缓解肌肉紧张，直接兴奋神经肌肉组织，增强肌力，改善步态,且取得了良好的康复效果。

**4.神经肌肉电刺激仪**

刺激肌肉、降低肌张力、缓解肌肉痉挛。

**5.电疗工作站**

它具有两个完全独立的电疗通道，对于疼痛和肌肉刺激有广泛的电流波形及参数变量可以选择。

**6.超短波治疗仪**

超短波作用于机体可产生明显的热效应和非热效应，热效应使患部的表层和深层组织均为受热，能增强血管通透性，促进血液循环，调节内分泌、加强组织机体的新陈代谢，从而达到、止痛、解痉、治癌作用，提高免疫力，加速组织生长修复作用；而非热效应对急、慢性炎症的效果显著，影响神经的兴奋性。

**7.微波治疗仪**

微波所产生的热效应和非热效应使白细胞吞噬作用加强、局部组织血管扩散，有着良好的消炎止痛、杀菌、加快伤口愈合的作用

**8.神经康复评定系统**

提供躯体、心理认知、语言、吞咽、日常生活活动能力、生活质量等各领域评定，覆盖神经康复多个方面，提供≥15种训练模块。

**9.温热电针灸治疗仪**

根据传统的中医艾灸和针灸原理，结合现代计算机技术开发的中医无烟艾灸、温针灸、电针灸、温热电针灸及S.S.P疗法相结合的‘五功合一’产品。具有温通经络、温补元气、调和气血等功能，相比传统艾灸疗法还具有无烟环保等优势。

**10.火罐**

火罐是拔罐疗法的常用工具，利用燃烧、抽吸、挤压等方法排除罐内空气，造成负压，使罐吸附于体表特定部位（患处、穴位），产生广泛刺激，形成局部充血或淤血现象，而达到防病治病，强壮身体的一种治疗方法.

**11.经皮神经电刺激仪**

经皮神经电刺激仪是一种中西医技术结合产品，以中医经络为理论基础，遵循“整体观念、辨证论治”的指导思想，通过对经络、穴位或神经肌肉进行中低频电刺激及直流电药物导入，具有促进血液循环，改善营养供给，激发受损组织再生，增强机体免疫等功能

**12.红外偏振光治疗仪**

利用光与人体组织发生光热作用、光化学作用、光压作用、生物刺激作用等，使人体产生一系列光热反应、光化学反应，达到镇痛止痛，消退肿胀、改善局部血液循环、降低肌张力、缓解肌痉挛、加速组织愈合的目的。

**13.tdp灯**

tdp灯改善生物体内的微循环系统，提高和调动生物体自身的免疫功能，产生出更多的免疫体液，消除炎症和痛症。

**14.内热针治疗仪**

由主机、多路输出接口和相对应的内热式针灸针、内热式针灸针电极和连接导线组成，适用于医疗单位对患者进行颈肩腰腿痛的针灸治疗。

**15.加压冷热疗系统**

结合全自动加压循环冷热敷治疗原理，可满足临床病患围手术期的镇痛，消肿，消炎，减渗等整体治疗方案需求

**16.超声波治疗仪**

用于缓解疼痛、肌肉软组织痉挛和软化疤痕。

**17.盆底功能激光治疗仪**

不接触人体即可产生体感（非接触人体引发相应功能区肌肉收缩）及功能刺激，有效镇痛、提高肌力、促进微循环、改善局部组织营养供应。

**18.吞咽神经和肌肉电刺激仪**

应用神经刺激、肌肉刺激的基理，为患有神经性吞咽障碍、构音障碍、运动性失语症的患者，解决吞咽及言语障碍困难的康复理疗产品。

**19.失语症评估训练系统**

基于神经心理学学和认知康复医学理论设计的评估和训练系统，包括认知评估、训练计划、训练项目三个核心功能。患者通过有效的、针对性的认知刺激练习，可以促进认知能力的提升。在训练过程中，系统为患者提供积极的视觉和听觉反馈、人机交互训练情景，记录训练数据，为治疗师评估患者康复程度提供精确的数据

**20.认知评估和训练系统（言语）**

语言认知康复评定和训练系统从神经语言学层面对失语症患者的残存言语功能进行评估，满足康复医学工作者对康复训练后的言语状况进行量化评估和随访，确定康复目标，制定康复计划，根据临床的不同需求，可任意选择不同的评估模块。认知评定模块提供全面的认知障碍评定，包括多种筛查测验及注意、记忆、计算、思维、知觉等专项测试。

**21.失语症训练卡片**

训练患者的听、说和识别能力

**22.膈肌训练仪（小型**）

增加膈肌移动度

膈肌刺激可增加膈肌血流量

膈神经刺激可增加膈肌肌力

可增加膈肌耐力

膈肌刺激可减少膈肌损伤

**23.颈椎牵引椅**

(1)、可进行颈椎牵引和腰椎牵引，具备四种牵引模式；

(2)、具备牵引状态显示功能，实时显示治疗状态和进度；

(3)、配备双通道独立控制面板，可满足两人同时使用；

(4)、具备上限值锁定功能，防止误操作对病人造成伤害；

(5)、具备恢复默认值功能，可将所有参数设定恢复为出厂默认状态。

**24.智能疼痛治疗仪**

治疗时多种中频电流交叉输入机体，在体内形成三维的立体干扰场，同时对多种电流进行低频幅度调制，从而获得多部位、不同方向、角度和形状的动态刺激效应。具有镇痛、改善局部血液循环、引起神经肌肉兴奋、调节内脏器官功能、调节植物神经功能等作用。

**25.激光磁场理疗仪**

降低致痛物质的水平，使其达不到引起疼痛的阈值；增加胆碱酶、组织胺酶、激肽酶的活性，水解致痛物质；改善血液循环，加速血液流动，促进致痛物质从局部移开，从而降低局部致痛物质的水平。另外还可以促进体内吗啡样内分泌素的分泌，从而止痛。

**26.生物反馈治疗仪**

降低致痛物质的水平，使其达不到引起疼痛的阈值；增加胆碱酶、组织胺酶、激肽酶的活性，水解致痛物质；改善血液循环，加速血液流动，促进致痛物质从局部移开，从而降低局部致痛物质的水平。另外还可以促进体内吗啡样内分泌素的分泌，从而止痛。

**27.康复标准化管理软件系统**

完成患者从入院到出院中参与的所有康复活动，住院，门诊，医生，护士，治疗师，患者，设备，治疗方法，绩效，质控等全方位管理，满足康复一体化管理