**康复治疗技术理疗设备现代化建设项目采购清单（部分）**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品名称** | **需求概括** |
| 体外冲击波治疗仪 | 体外冲击波治疗仪是利用压缩气体推动腔管内的子弹体，脉冲式地撞击治疗头，产生发散式冲击波，经由多种治疗头的传导，作用于不同深度的人体组织，通过冲击波的机械效应、空化效应以及热效应，达到松解粘连组织、疏通闭塞毛细血管、缓解疼痛、促进组织再生的作用，有效治疗肌骨疼痛疾病，适用于教学、科学实验及研究、临床治疗。 |
| 电脑中频治疗仪 | 根据治疗需要进行中频物理康复辅助治疗，也可以进行药物离子靶向导入治疗，适用于教学、科学实验及研究、临床治疗。 |
| 立体动态干扰电治疗仪 | 动态干扰电治疗仪适用于各种组织疼痛的治疗。通过中频调制低频同时具备了两种电疗的优点，近年来临床应用极为广泛，在消炎镇痛，改善血液循环，促进炎症水肿消退，加速骨折愈合，以及预防、延缓肌肉萎缩等方面均有明显的疗效，疼痛治疗的最佳选择。此外，通过兴奋神经肌肉的作用，动态干扰电治疗仪还有良好的促进胃肠道蠕动、改善便秘、加强肌肉收缩以及降低血压等效果，适用于教学、科学实验及研究、临床治疗。 |
| 极超短波治疗机 | 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，适用于教学、科学实验及研究、临床治疗。 |
| 疼痛光疗仪 | 红外辐射治疗仪通过红外线照射皮肤，以促进血液循环，增进新陈代谢，消炎及缓解疼痛。该红外线通过辐射可以透过衣服作用于治疗部位。可穿过皮肤，直接使肌肉、皮下组织等产生热效应。加速血液物质循环，增加新陈代谢、减少疼痛、增加肌肉松弛、产生按摩效果等，适用于教学、科学实验及研究、临床治疗。 |
| 深层肌肉刺激仪 | 深层肌肉刺激仪通过机械振动作用于深部肌肉组织，刺激其本体感觉功能，增加血液循环，减少乳酸堆积，改善病痛组织，刺激组织释放止痛因子，进而达到止痛的目的，可用于各种骨肌疾病所导致的肌肉疼痛，适用于教学、科学实验及研究、临床治疗。 |