

骨科首推便携式低温冲击镇痛仪

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 骨科首推便携式低温冲击镇痛仪 |
| 公司名称 | 河南希彤医疗器械有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:清领 原理:CO2 温度:-78 |
| 公司地址 | 河南省郑州市金水区优胜北路 |
| 联系电话 | 19937037270 19937037270 |

产品详情

骨科收治的主要是外伤骨折，软组织损伤，肌腱肌肉的撕裂、断裂，软骨损伤等急性损伤，其次是腰椎病，颈椎病，骨关节病等慢性劳损性的疾病。

患者大体可分为保守治疗和手术治疗两类。

新技术的引进可增加科室的物理治疗手段，例如在门诊单独开设诊室，储备冷疗类、冲击波治疗仪、红外线等理疗设备，患者在门诊定期进行评估和治疗；住院的患者也能够在围手术期接受综合治疗，在手术的基础上应用各项物理疗法，能够给患者更好更及时的康复治疗。

低温冲击镇痛仪使用新的神经性低温刺激技术（NeuroCryoStimulation，NCS），高压（50bar）超低温（-78℃）的CO₂通过喷枪喷射出，直接作用于治疗部位，形成干冰微晶，干冰迅速升华带走大量的热，同时高压与空气形成对流，加速降温。结合了压力和寒冷的影响，在极短时间内（约30秒）皮肤温度（约32℃）骤降至4℃以下，通过皮肤感受器的传导使机体迅速作出一系列应激反应，诱发神经系统的一系列神经反射，引起大量的生理反应：反复的血管舒缩，血管透过性的恢复，带来热冲击效应，快速达到镇痛、消肿疗效。

另外，热冲击结合了二氧化碳的压力，这样的作用类似于人工淋巴引流，加强淋巴回流，促进渗出物的吸收。