

全自动脉动加压冷热敷治疗仪、无刺激、无疼痛

产品名称	全自动脉动加压冷热敷治疗仪、无刺激、无疼痛
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:煜博 产地:河南郑州 核心技术:航天级半导体控温
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

产品详情

脉动加压冷热敷治疗仪

一、冷疗方法及应用

急性损伤常由于突发的外伤引起（比如跌倒、扭伤以及直接撞击等），通常即刻发生疼痛。急性损伤后，局部发生出血、炎症反应、肿胀以及疼痛，必须立即控制。出现急性运动损伤后采用冷疗是使局部降温即刻使血管收缩，降低通透性，降低局部代谢，制止组织内部淋巴血液渗出、水肿及炎症，并止痛。

所有急性闭合性软组织损伤的早期(24~48小时内)均可应用冷疗，如肌肉拉伤、四肢关节扭伤、软组织挫伤等。根据损伤的面积及深度，冰敷持续时间一般不超过20分钟。每隔2-3小时可再次冰敷。伤后运用冷疗越早，损伤部位的肿胀程度越小，日后的时间越短。

在急性损伤的3-5天内，一旦出血控制，没有炎症进一步发生，可以交替进行冷敷和热敷。10分钟冷敷，然后直接10分钟热敷。冷敷时血管收缩，转换为热敷后开放血管，大量的血液流入受伤区，有利于受损组织修复。血液是供应能量和营养的重要因素，对于伤后组织修复有重要作用。但在进行交替冷热敷之前，须先确保损伤局部已经不再出血。

(1)冰袋：直接用特制的装有冰柱的按摩器采取循环滚动方式，在损伤周围摩擦5~10分钟，以伤者适应为度；或用装有碎冰块的塑料袋敷在损伤部位15~20分钟。

(2)冲淋法：将伤部放到冷水下冲淋，直至伤部麻木。

(3)浸泡法：将受伤部位放到自来水或冰水中约10分钟，其温度可根据伤者的舒适程度来调整。

二、热疗方法及应用 热疗适用于急性闭合性软组织损伤的中后期(48小时后)，也适用于慢性损伤。慢性损伤通常没有突发的外伤，而是长时间后因为反复劳损和过度使用而缓慢起病。当然慢性损伤也可能是

由于急性损伤后未及时治疗或者治疗不当发展而来。急性反应控制后，才适用热敷。慢性损伤后通常使用热敷，帮助缓解肌肉紧张、减少疼痛、增加韧带和肌腱的弹性、增加局部血供。运动前热敷慢性损伤处，可以帮助热身，增加组织灵活性和柔韧性。如为慢性损伤急性发作、运动训练（包括术后康复中）后局部有肿胀不适应使用冷敷，可以帮助减少肿胀。

热疗可单独应用，也可与其他方法综合应用。凡是软组织挫伤、肌肉拉伤、关节扭伤，出血期一过即可应用热疗。

(一)蒸熏法：用配好的药物加水煮沸，将需要治疗部位直接在蒸气上熏。每次治疗20-40分钟，每日1次。

(二)热敷法：用湿热毛巾或经过热醋或中草药处理的湿热毛巾贴敷于伤部，无热感时应立即更换，每次30分钟，每日1~2次。此外，亦可用热水袋、热沙袋、热盐袋等敷于伤部。

(三)红外线疗法：用红外线灯照射治疗部位，灯距30~50厘米，每次治疗15~30分钟，每日1~2次，15次为一个疗程。伤部需裸，体位要舒适。剂量以伤者有舒适热感、皮肤出现桃红色均匀红斑为合适，若过热应调整灯距。如有汗液应擦去。

(四)石蜡疗法：其制法是将白色可塑性石蜡放在套锅内溶化，加温到70~80℃后，倒入盆内，摊成厚约2厘米的蜡饼，冷却到50~60℃，敷于伤部，包以塑料布，再用棉垫包裹保温。每日1次，每次30~60分钟。热能向人体的传递是慢慢进行的，石蜡下面的皮肤温度一般可升到40—45℃，深而持久，使组织所受的热作用较强，下降缓慢，60分钟内还保持一定的温度。

三、冷疗法注意事项

冷疗明显的危害是，严重时可导致暂时的神经功能障碍。因而治疗时应严格掌握治疗过程中的四个阶段(冷感、灼热感、痛感或麻木)。因此，治疗中一旦出现麻木就应终止治疗。另外还需要注意非治疗部位的保温，以防感冒，面部不可喷洒氯乙烷。

四、热疗法注意事项

防止，掌握好温度，热疗时应注意灯距的调节，各类光线应防止直射眼睛，急性闭合性软组织损伤的早期、高热、出血患者禁用。使用蜡饼时不要用力挤压，以免使来凝固的蜡液流出发生。蜡疗中皮肤有，红外线疗法中有头晕、心慌、疲倦等反应，要停止治疗。