

# 一种骨科膝关节镜早期应用的加压冷热敷机

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 一种骨科膝关节镜早期应用的加压冷热敷机     |
| 公司名称 | 河南煜博医疗器械制造有限公司          |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 |                         |
| 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

### 全自动脉动加压冷热敷机

号：TEMP550

脉动加压冷敷机，由冷热水发生器、水循环动力装置、温度显示与控制器，以及带有循环水道的充气式头罩、敷带和枕垫构成。冷热水发生器内产生出的循环冷水或循环热水由循环动力装置送至头罩、敷带、枕垫的循环水道内，对病人的头部或身体局部进行冷敷或热敷。本实用新制冷制热可靠、使用安全形式简单多样、操作方便灵活，是医院病房、急救室、理疗中心、家庭护理的理想冷热敷器械。

冷敷可使收缩，减轻局部充血，可使末梢的敏降低而减轻疼痛，降温可减少局部血流，防止炎症和化脓扩散。可将体内的热传导发散，增加散热，降低体温。冷敷适用于扁桃体摘除术后早期局部软组织损伤、高热病人及中暑者、牙痛及脑外伤病人。热敷可促进炎症的消退，在炎症的早期，热敷可促进炎症的吸收和消散;后期可使炎症局限，有助于坏死组织的消除和组织热敷能使肌肉、肌腱和韧带等组织松弛，解除因肌肉抽经、强直而引起的疼痛，如等。还可减轻深部组织充血，使局部血管扩张。

热敷对小儿、老年人及末梢循环不良的患者或危重病人进行保暖，以促进其血液循环。热敷同冷敷操作相似，既可以用小毛巾浸热水，拧成半干使用，也可用热水袋灌装热水裹上毛巾敷于要注意刚受闭合性外伤(即无伤口的外伤)时，却不可开始就热敷，那样会因促进血管扩张，加重瘀紫肿胀;此时应冷敷控制出血，再用热敷，以

扩张血管，促进血瘀吸收。有时应避免热敷，各种内脏出血不宜热敷。

脉动循环加压的优势：脉动循环压力是指压力作用于患者上并不均匀，在患者部位有较集中的或是较大的压力，且这种压力单次持续的时间不长，有可能呈现一定的周期性，而对称循环压力则是被作用对象所受的压力在各个部位比较均匀。\*卧病在床的病人血管经常处于压迫的状态，很容易形成静脉医疗冷敷机，人性化的设计，在冷敷的过程中进行脉动加压，防止静脉的形成，促进血液的流通。压力可调，给患者的治疗体验。

学术案例分析：

探讨儿童膝关节镜术后早期应用冰敷机的效果。

方法便利抽样法选择2013年1月至2014年5月北京积水潭医院小儿骨科收治的行盘状软骨损伤术的患儿80例,按入院先后将其分为对照组和观察组各40例,对照组患儿术后给予常规护理,观察组在常规护理的基础上给予冰敷机持续加压冰敷24h,观察并比较两组患儿术后24h的患肢肿胀、疼痛及引流情况。结果术后24h,观察组患儿的患肢肿胀、疼痛及引流情况均优于对照组,差异均有统计学意义( $P<0.01$ )。结论儿童膝关节镜术后早期应用冰敷机有助于缓解患儿疼痛,减轻患肢肿胀,减少出血,值得在临床推广应用。

关键词

儿童; 膝关节镜; 术后; 冰敷机