

# 多功能超声清场治疗机-化疗术后溃疡修复治疗

产品名称	多功能超声清场治疗机-化疗术后溃疡修复治疗
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	流量:连续可调 超声频率:40 ± 25HKz 脉动压力:56Kpa
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

多功能超声清场治疗机产品介绍：

慢性伤口、难愈合伤口或已被坏疽感染的伤口往往在常规治疗的同时还要进行反复的清创。常规的低压冲洗和碘酒擦拭容易存在“死角”（特别是创面情况较复杂或感染较深时），容易导致清创不彻底伤口愈合缓慢。如采用锐器或手术清创总不可避免的会损伤创面边缘的新生肉芽组织并给患者带来疼痛。

UAW在发达国家已经是一种被公认的安全有效的清创程序。对于慢性难愈合伤口，采用UAW不仅可以有效的去除生物膜和坏死组织，而且可以\*大限度的保护健康组织缩短愈合时间。

治疗原理：

1、超声波是指振动频率大于20KHz以上的、超出了人耳接受范围的声波。

2、当超声波在介质中传播时，产生一系列的效应：

（1）超声波的空化效应：当超声波作用于冲洗液时可以产生许多微气泡，这些微气泡随着超声振动做强烈的膨胀和收缩，气泡崩溃时产生微射流，形成冲击力，从而使伤口中的细菌、异物等被清除，同时使坏死组织脱离并清除。

（2）超声波的机械效应：促成液体的乳化、凝胶的液化和固体的分散；

（3）超声波的温热效应：可促使发生或加速某些化学反应，如刺激成纤维细胞溶酶活性、增加蛋白质合成、引起前炎症介质及生长因子的释放等。

化疗作为细胞毒性药物，是一种“敌我不分”的创伤性治疗，除患者较为熟悉的胃肠道反应、骨髓抑制等副作用外，药物剂量的长期积累也会引起皮肤及神经损伤，临床上称之为手足综合征，一旦出现，可能让患者“寝食难安”。那么对于化疗后出现的手足综合征，你了解多少，该如何预防和应对处理呢？

手足综合征，又称掌足红肿触痛综合征，是一种手掌、足底感觉丧失及以红斑为主的特异性皮肤综合征，接受化疗的患者，手掌、足底出现红斑，肿胀或者麻刺感，本身肤色较深的患者，表现为局部的手脚皮肤呈灰黑色；进一步发展的话，出现水疱和皮肤脱屑、蜕皮，或指纹变浅、淡化；如果出现局部渗出、甚至溃烂，还可能继发感染，引起极度疼痛和活动困难。

化疗副作用：化疗药物通常都有副作用，对皮肤可能有一定的毒性，会出现皮疹、瘙痒、干燥等皮肤反应，如果情况严重甚至可能出现屁股周围皮肤及其他皮肤溃烂的情况。需要做好溃烂部位的杀菌、消炎工作，同时缩减药物的使用剂量。

药液外渗：化疗药物若向外渗出，会对末梢神经及皮肤等造成刺激，导致皮肤周围的组织和皮肤出现缺血、缺氧情况，\*后出现组织坏死情况，就可能表现为化疗屁股周围皮肤烂了。