

超声清创机-治疗糖尿病足有了新产品

产品名称	超声清创机-治疗糖尿病足有了新产品
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

糖尿病足因牵涉到血管、神经、感染等多方面情况，故它的治疗难度很大，需要多方面综合治疗，除了全身情况的改善，如血糖的良好控制、血循环的改善、神经功能的恢复、低蛋白血症的纠正等，还有局部创面的处理尤为重要。

传统的清创方式有：

- (1)高压冲洗，即利用针管、挤压吸水橡皮球驱动冲洗液以射流形式喷出冲洗伤口或创面。
- (2)脉冲冲洗，以机械或手动形式按照一定频率间歇喷出高压冲洗液。
- (3)低压大流量冲洗，如常采用的倒水法。
- (4)将损伤部位直接浸泡于冲洗液中。
- (5)用纱布擦拭伤口。

上述方法虽有明显的清除坏死组织、异物及细菌的作用，但尚存在某些弊端，主要表现在：

- (1)压力高，易损伤冲洗组织。
- (2)用水量大。
- (3)冲洗效果不确切。由于细菌体积小、水力阻力低，不易被低压冲洗去除。
- (4)纱布擦拭伤口不但使伤口感染率增加，而且还增加了疼痛感，病人对换药的心理恐惧感也日益加重。

现使用超声治疗仪进行冲洗时，由于冲洗液通过手柄出来时已成雾状，在创面上来回移动，大大降低了疼痛感。通过临床观察，经冲洗后的创面，脓性分泌物明显减少，分泌物清除干净、彻底。超声波治疗因其机械效应而产生振荡、按摩作用，冲洗头在创面上来回移动能够促进肉芽组织生长。超声治疗主要

是将一定剂量的超声波作用于人体组织，使之产生生物效应，如热效应、机械效应以及空化效应等，利用这些效应改变生物组织的结构、状态或功能，从而治疗某些疾病。超声清创机利用超声波在冲洗射流中产生的“空化”效应，通过声空化泡崩塌产生的微射流和高达1000个大气压的压力去除、破坏伤口、创面表面和深层的细菌、病毒及真菌。使用超声治疗仪对伤口实施清创，能够涤荡污染伤口的异物，有效清除细菌，促进创面愈合。我科于今年年初引进了超声清创机，在实际应用中取得了良好的效果，既促进了伤口愈合，又减轻了病人的痛苦，大大缩短了住院时间，节省了住院费用，获得了患者的好评，超声清创机成为我们治疗糖尿病足局部创面的新武器。