

超声创面修复仪——多功能清创仪

产品名称	超声创面修复仪——多功能清创仪
公司名称	重庆腾跃医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	重庆腾跃:具有液体控温功能 MUI-K1/T8:有效超声工作频率40kHz ± 1kHz。 重庆:配备进口脚踏开关
公司地址	重庆市沙坪坝区都市花园中路80号附9号4-1 (注册地址)
联系电话	18339243155

产品详情

超声清创慢性伤口管理中的应用

本文要点:高密度、低频率接触式超声是一种选择性、高效清创方法,被证明可以促进伤口愈合;超声可以上调和增强细胞活性;通过调节能量水平和选择不同的探头头端可以控制清创的强度和范围;

与传统伤口治疗方法相比,超声清创能改善伤口愈合率。清创方法清创(Debridement)一词来源于法语“Desault”,是指用外科方法去除开放伤口的坏死物质[1]。清除创伤或感染伤口中坏死组织或异物是促进伤口愈合的重要步骤。衰老细胞的存在致使伤口处于慢性炎症状态而难以愈合。研究证实接受序列清创的伤口与未经有效清创的伤口相比,感染发生率更低、愈合率更高[2,3]近年来超声清创用于急慢性伤口治疗方面取得了很多创新和进展。目前我们可选择的清创方法很多。器械/外科清创是常用的,但侵害性较大,可能会引起疼痛、出血过多、和非选择性地清除了健康组织。自溶性清创和酶清创过程较慢,且需要有效管理渗液和监测感染发生的迹象。“湿到干”敷料是历史悠久的一种机械清创方法,虽然易于使用,但其具有非选择性,且需要频繁更换敷料。使用蛆虫进行生物清创属于选择性清创方法,但对于病人来说可能在心理上和美学上难以接受。临床中,选择有选择性、高效、和促进愈合的清创方法。超声技术已经被用于许多医学领域,包括影像诊断和治疗。治疗用超声在骨骼愈合、肌肉和组织修复等方面有广泛报道。针对超声在伤口治疗中的应用,涌现出了大量的证据,

在2007年,第三军医大学野战外科研究所与重庆腾跃医疗器械有限公司,研制了一台可用于全身伤口/创面无痛清创的超声医疗设备——UWI - K1超声清创机。

2011年腾跃医疗在此基础上推出了唯一一种同时具有超声清创、数字控温、负压吸引、高压冲洗和图文工作站功能的多功能超声清创系统。

产品优势

- 1、腾跃医疗是国内首个也是唯一一个在一台设备上同时实现了超声清创、负压吸引、高压脉冲、数字控温和图文工作站等功能的公司（其中数字控温和图文工作站功能为**），是多功能超声清创的开拓者（专利号：201520806817.8和201520806869.5）。
- 2、超声清创是一种选择性清创，在清除坏死组织的同时可保护新生肉芽组织，缩短愈合时间。
- 3、超声清创用液量少，水流为雾化状无压力，只有在刀头接触创面时才会有轻微触感故不会造成疼痛。

欢迎经销朋友来公司考察，加微信免费邮寄彩页。