

医学超声波清创术——多功能清创机临床应用指南

产品名称	医学超声波清创术——多功能清创机临床应用指南
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:二类治疗改善 功能:超声、脉冲、控温、图文 应用领域:急创、慢创治疗修复
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

医药学超音波清创术——多用途清创手术机临床医学应用指南

近些年积极探索应用超音波清创术治疗糖尿病足病高效性和护士对糖尿病足病小伙伴们心理状态可用的重要性及手术配合体会。将糖尿病足病等级划分，度74例，度12例患者给予超音波水刀切割机清创术治疗，在术前访视、手术中给予患者心理关怀，护士的有效马上互相配合。所有86例患者手术过程均取得成功，没有明显并发症造成。结论是应用超音波清创术可妥善处理糖尿病足病，医护人员对患者心理关怀及手术中高效互相配合有益于手术治疗顺利进行。

有研究表明运用超音波水刀切割机进行超音波清创术能有效治疗糖尿病足病，因为在海外及海外已普遍能治疗慢性溃疡性创口，被称作一种理想的伤口处理方法方法，可以替代传统式锐性清创术用以处理繁琐的创口。并具有杀菌功效，要素极有可能与其说是毁坏病原菌与坏死组织所产生的生物膜系统，进而毁坏病菌的自我防御机制有关。糖尿病足病患者行超音波清创术治疗糖尿病足病创面修复手术医治，效果比较好，提高了患者生活质量。

超音波清创手术机品牌优势

方便快捷、安全系数、便捷的电脑系统：打开电源开关马上开启，无需等待，马上工作上。

2核方案设计：多功能清创手术机、超音波清创手术和脉动压力清创手术可一起使用，相互之间不伤害。解决了不同类型伤口清创手术的等待时间。

负压力回收再利用、液位显示器检验、液位报警、液位显示器卡紧功效，防止污水外流。

清创手术环节上降低危害伤口附近神经系统和肌肉组织，对正常组织以及再造组织细胞并没很大影响。

能够促进纤维蛋白层形成，改善伤口生态环境。

清创手术时根据伤口面深浅，适当调整枪嘴与伤口清创面间的距离，能够实现要清创手术的详细地址。

压力清创手术主要适用于规模性创伤、救治、以及各类术前、手术后的清创手术，清创手术迅速、视野清晰、从而提高手术医治质量，得到抢救时间。

超声波清创手术对感染伤口、慢性难愈合伤口处理预期效果十分明显。

超声波清创手术所形成的空化效应能有效去除病原菌、病菌、坏死组织，对正常组织没有太大伤害，不碰痘患从而达到无痛清创手术目的。

治疗基本原理

多功能清创手术机具有快速脉动压力清创手术和超声波清创手术及废水回收利用三位一体之功效。快速压力清创手术会引发出脉冲击力水，使创伤组织表面在伸缩和左心室正中间有节奏持续交替产生，冲洗液中流水气泡破裂所形成的驱动力，可能导致掺杂在术后伤口环境污染化学物质松动被水流带来。依据冲洗液的各类物理联合作用可达到清除伤口的污垢，这种清创手术关键应用于规模性敞开式创伤。使用中清理枪的脉动压力水流在医务人员的操作过程下可以从随便角度针对性地清理伤口，进一步提高清创手术的速度洁净室等级。超声波清创手术就是将清洗液导致空化效应，促进微水滴造成气泡扩张 开裂，导致出爆破工程力，当很多衔接性的微水滴造成不断气泡群，在气泡扩张直至开裂环节上产生局域网络相对密度强的的能量波，应用于破溃组织表面并催毁之，但对于完好无损组织并没有什么危害，这种清创手术关键应用于破溃组织。两种方式的清创手术交替工作上可使伤口消除更加干净整洁、快速。废水回收利用依据负压吸引，可边清创手术边回收再利用清创手术污水，避免空气污染扩散使工作环境保持清洁。这种清洁方法明显优于传统式伤口处理办法，大大减少借助纱布清洗频次、减轻患者的痛苦，规模性清理速度方便快捷、方便快捷、清创手术时间降低，深层次伤口也可得到清除，避免出现二次污染，固体脏污和液体空气污染一同被清除，清理后污水很容易回收再利用、有益于集中统一解决。