

临床清创不同常用方法-超声清创机（清创水刀）

产品名称	临床清创不同常用方法- 超声清创机（清创水刀）
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 型号:MUI-T8 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

临床清创不同常用方法-超声清创机（清创水刀）

外科清创

用外科手术刀、剪刀、手术镊等手术器械将坏死组织或失活的组织从伤口剪除或清除的方法。适用于大面积坏死及感染创面。可以使开放的污染伤口通过外科手术转变为接近无菌伤口，从而为组织修复创造条件。

优点

- 1、快速、有效、彻底；
- 2、快速控制全身性感染；
- 3、缩短伤口愈合时间。

缺点

- 1、创伤大、缺损大、增加伤口丢失蛋白质、水、电解质。会伤害正在生长的肉芽组织；
- 2、疼痛、出血；
- 3、麻醉风险。

禁忌症

- 1、恶性伤口；
- 2、患者有凝血/出血异常，抗凝治疗病人；
- 3、年老、体弱、病情危重；
- 4、组织缺血；
- 5、手、脸部伤口处理需谨慎。

02机械清创

又称物理清创，通过器械搔刮、湿-干敷料更换、水疗冲洗、超声等方法，或用外科器械机械性外力清除伤口床坏死组织。适用于腐肉或污秽物覆盖及纤维组织沉积、老化，已经软化、容易去除的伤口，使其伤口床清洁。

优点

- 1、水疗冲洗、超声清创法，清创彻底、疼痛程度较低，操作简单。有效降低医务人员工作量，很好地减轻疲；
- 2、不损伤伤口周围的神经和血管，减轻痛苦，可达到普通清创器械不能到达的部位；
- 3、外科器械机械性外力清创，价格便宜

注意事项

- 1、针对于疼痛、出血，有效的沟通，避免不必要的矛盾。
- 2、水疗冲洗过程要根据病人耐受调节注意冲洗液的温度、冲洗强度。

超声清创优势：

无损伤超声清创，深层促使纤维蛋白层的愈合，改善伤口环境解除病人疼痛

适用范围：

治疗各类外伤、手术伤伤口/创面：如多种新鲜污染的开发性软组织伤、浅表伤口/创面、化脓性伤口/创面，窦道、瘘道等；

难愈合伤口：如伤口、褥疮性营养外伤性等；

软组织创伤、开放性

骨科关节置换术，各种固定术

收费项目及代码：

大清创：120500001 中清创：120500002 小清创：120500003

产品亮点：清创口距离创面1mm，不会直接接触创面、达到无痛清创的同时，在清创过程中也能纤维细胞、促进纤维蛋白层的合成、改善伤口环境，促进伤口愈合。

注：对于医疗器械类产品，请先查证核实企业经营资质和医疗器械产品注册证情况

多功能超声清创机创新技术优势：

1 快捷、安全、方便的操作系统：打开电源开关直接进入工作状态，无需等待，直接工作。

2 独有的双核设计，人性化的软件设计：多功能清创机，超声清创和脉动压力清创可同时使用，互不影响。J大的解决了不同类型创面清创的等待时间。

3 独有的负压回收、液位 液位报警、液位自锁功能，杜绝废液溢出。

清创过程中不会损伤伤口周围的神经和血管，对正常组织以及新生肉芽组织无损伤无任何副作用。能激活成纤维细胞，促进纤维蛋白层的合成，改善伤口环境，促进伤口愈合。

4 清创时根据伤口面的深浅，适当调整刀具与伤口清创面的距离，也

可达到普通清创器械不能到达的部位，实现彻底清创。

5 压力清创适合各种大面积创伤、急救、及各种术前、术后的清创，清创迅速、清洗彻底、视野清晰、从而提高手术质量，赢得抢救时间。

6 超声波清创对感染伤口、慢性难愈合伤口处理效果非常明显，如糖尿病足、窦道、瘘道、褥疮、神经营养溃疡、外伤性溃疡，由于不直接接触创面，故而可实现无痛清创。

7 超声波清创产生的空化效应能有效去除细菌、真菌、坏死组织，对正常组织无损害，不直接接触部位从而达到无痛清创目的。同时可使药物能迅速进入深层组织，并能促进组织生长，加速愈合。

03自溶清创

使用适当的湿性敷料，促进机体内源性酶去除伤口床的坏死组织。通过软化、水解、自溶过程，去除失活或坏死组织，达到清创的目的。敷料下液体的积聚是清创过程的正常组织部分，变色伤口液体并不一定是伤口感染的征象。

优点

- 1、对组织几乎无创伤；
- 2、无疼痛；
- 3、无明显副作用；
- 4、适用于高龄、疾病复杂者、耐受性差的患者；
- 5、容易操作。

缺点：

- 1、清创期长；
- 2、容易浸渍皮肤。

自溶清创期长，与患者沟通很重要，避免不必要的矛盾。

04酶解清创

在自溶清创过程中发现封闭伤口中的渗液里含有蛋白溶解酶等多种酶和酶的活化因子，有效发挥酶解清创作用，在此基础上提出了酶解清创的概念。

优点

- 1、安全、容易操作；
- 2、无痛苦；
- 4、克服自溶性清创耗时长的缺点。

缺点

酶制剂成本高，推广应用时受限。

注意事项

酶解清创时禁忌选择任何可能干扰酶作用的清洁剂及敷料，如含银离子敷料等。

05生物清创

又称幼虫清创，即使用蛆虫放入伤口，清除创面的坏死组织，吞食细菌和坏死组织碎屑，并分泌抗菌酶和其他抗感染化合物，清洁伤口同时产生有利于伤口愈合的微酸性环境。清创机制被认为与蛆分泌的酶有关，这些物质属于蛋白酶，可以降解坏死组织。蛆虫可消化细菌，使伤口有效的抵御细菌株。

06联合清创

清创过程联合使用，形成优势互补，从而达到加速清创的过程、改善效果的目的。联合清创不易损伤正常组织或疼痛出血，而且加快清创过程。近年来临床多采用此法，强推荐。