

外科清创方法-多功能超声清创机（清创水刀）

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 外科清创方法-多功能超声清创机（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

多种清创方法-超声清创机（清创水刀）

因清创问题在医院发生纠纷已是常事，如何清创才能尽可能避免创面二次伤害？如何尽可能的避免此类纠纷？医用多功能清创机，致力于创面彻底清理，针对急性慢性创面，具有超声波无痛清创，有利于缓慢性难愈合创面的清理，杀菌率达到98%，促进伤口愈合周期40%，为患者提供更高品质的保障，使患者满意，医院舒心。

01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：快速、有效、彻底；快速控制全身性感染；缩短伤口愈合时间。

缺点：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；疼痛、出血；麻醉风险。

禁忌症：恶性伤口；患者有凝血/出血异常，抗凝治疗病人；年老、体弱、病情危重；组织缺血；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。

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。

机械清创主推：多功能清创机具有快速脉动压力清创和超声波清创及废液回收多位一体之功能。快速压力清创将产生出脉冲压力水，使创伤组织表面在收缩和舒张之间有规律的反复交替出现，冲洗液中的水流气泡破裂产生的推力，将使夹杂在创面的污染物松动地被水流带走。通过冲洗液的多种物理联合作用可达到清除创面的异物，这种清创主要用于大面积开放性创伤。使用中冲洗枪的脉动压力水流在医务人员的操作下可以从任意角度针对性地冲洗创面，大大提高清创的速度和洁净度。

超声波清创是将清洗液产生空化效应，使得微水滴形成气泡 增大 破裂，产生出爆破力，当巨量连贯的微水滴形成连续气泡群，在气泡增大直至破裂过程中生成局域高密度的能量波，作用在溃疡组织表面并击碎之，但对于完好的组织没有任何损伤，这种清创主要用于溃疡组织。

这种冲洗方法明显优于传统的创面处理方式，大大减少借助纱布擦拭的次数、减轻患者的痛苦，大面积冲洗速度快捷、方便、清创时间缩短，深度伤口也可得到清除，避免发生二次污染，固体杂物和液体污染一同被清除，冲洗后的污水容易回收、便于集中处理。

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

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

缺点：清创期长；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。