

如何使用超声清创机有效清理糖尿病足创面

产品名称	如何使用超声清创机有效清理糖尿病足创面
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

超声清创机糖尿病足如何正确使用清创机&np;糖尿病足清创步骤

糖尿病足简介：

糖尿病患者由于血管因素、神经因素和感染等共同作用下，会导致足和下肢组织的破坏坏死，容易出现糖尿病足，出现局部溃烂是糖尿病严重患者中比较容易出现的症状，这时候就需要做伤口清创，糖尿病足清创必须要采取合适的方法，清创到位，才能够改善糖尿病足。

糖尿病足

患者除了针对病因的治疗外，还应注重清创，清创就是把感染、溃烂的组织剥离掉，直到露出新鲜的组织，清创是基本要求是要做得彻底，彻底处理干净足部坏死组织和渗出液，并且清创是一件细致的话，清创干净才能够控制好溃烂，之后足部才能够长出新鲜组织。这个时候多功能清创机可完全解决以上问题。

清创的时候如果供血不足则效果就不好，清创前提是需要先改善供血，然后再积极清创。除此之外还要积极处理感染，首先应该用生理盐水冲洗溃烂部位，如果溃烂严重，应该切除一定的溃烂组织，切除之后用碘伏进行消毒，之后应该用药物敷在伤口上，清创是一件繁琐的事情，详细的糖尿病足清创步骤如下。

、首先要做好患者局部血液供应的改善，对于下肢血管病变的要做针对性的治疗提高血氧饱和度；

第二、需要对发生坏死或颜色改变的部位进行详细的评估，清理或者切除溃烂的组织，直到重新长出健康的组织。

第三、在清创过程中如果发现窦道，应该用的清创机清理创面，或者用手术刀把它扩大，这样可以帮助引流和清创。

第四、要借助影像学检查深层组织的情况，溃疡

如果是在趾甲下面的话，要剪除趾甲直到暴露出溃烂的基底部，要剪掉伤口四周的脏肌。

第五、要时刻关注创面的恢复情况，上药进行包扎的时候要透气，

第六、多做运动，不应该因为行动不便就长期躺在床上，适当的活动更有利于创面修复，也可以增加个人体质。

超声清创机治疗机理:

以上是糖尿病足清创的详细步骤，糖尿病足清创患病地方必须要彻底清理干净，首先生理盐水冲洗溃烂部位，多功能清创机搭配生理盐水对创面进行快速有效的清洗，其次要对溃烂部位进行切除，然后应该使用碘伏消毒，在消毒好的创面上面敷药，重要的是要时刻关注创面的恢复情况，及时处理溃烂，一直到重新长出新组织。

超声波发生器产生的电能通过治疗手柄中集成的高精度压电陶瓷片（PZT）转换为超声频率的机械振动（25-50KHz）。低频超声振动通过特制的钛合金手柄放大。当手柄端面接触人体组织时产生空化效应（微小气泡周期性内爆，瞬间可产生高达几十兆帕甚至上百兆帕的压力），形成高速微射流。经过大量研究发现这种效应具有高效深层穿透杀菌和促进伤口愈合的特性。同时富含胶原的细胞组织（如神经、血管、结缔组织等）不吸收该频率超声能而不会被破坏。超声波针对性的清创即杀死了病毒细菌又保护了正常组织，减少了创口面积，有助于创口的愈合，降低了手术清创的难度，减轻了病人的痛苦。