



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201643352 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020184801. 5

(22) 申请日 2010. 05. 10

(73) 专利权人 张军

地址 250000 山东省济南市天桥区济南军区
总医院骨创科

(72) 发明人 张军

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 张贵宾

(51) Int. Cl.

A61M 27/00 (2006. 01)

A61M 3/02 (2006. 01)

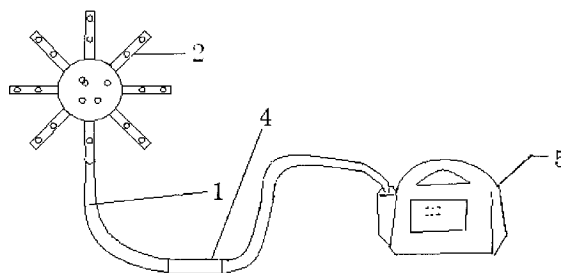
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

冲洗式多向负压创面引流装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种冲洗式负压创面引流装置,特别涉及一种冲洗式多向负压创面引流装置,属于医疗辅助器具领域。该冲洗式多向负压创面引流装置,包括多孔敷料和一端连接有转换接头的引流主管,转换接头配套有负压吸引器和冲洗装置,其特征是:所述引流主管另一端连通有在同一平面呈辐射状分布的引流支管,引流支管表面设有 2-3 个侧孔;所述多孔敷料设有上下相同的两层,因此,本实用新型扩大了引流面积,提高了引流效率,使创面不同部位吸引、冲洗承受的压力更均匀。



1. 一种冲洗式多向负压创面引流装置,包括多孔敷料(3)和一端连接有转换接头(4)的引流主管(1),转换接头(4)配套有负压吸引器(5)和冲洗装置(6),其特征是:所述引流主管(1)另一端连通有在同一平面呈辐射状分布的引流支管(2),引流支管(2)表面设有2-3个侧孔;所述多孔敷料(3)设有上下相同的两层。

2. 根据权利要求1所述的冲洗式多向负压创面引流装置,其特征是:所述多孔敷料(3)采用与创面相符合的形状。

冲洗式多向负压创面引流装置

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种冲洗式负压创面引流装置,特别涉及一种冲洗式多向负压创面引流装置,属于医疗辅助器具领域。

（二）背景技术

[0002] 目前,临床上常用一种负压封闭技术(VSD),系单根带侧孔的引流管与多孔敷料结合覆盖创面,并将创面封闭,通过连接负压吸引器,以封闭创面促进肉芽组织生长,或连接冲洗装置实现反向冲洗、输注液体,但是单根引流管上带有的2~3个侧孔,常出现吸引、冲洗不均或因创面分泌物较多、较粘稠而出现阻塞现象,而影响吸引或冲洗的效果;多孔敷料为单层,需要频繁更换,这样不仅增加感染的机会,也增加病人痛苦和不必要的经济负担。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种引流管吸引和冲洗面积大且均匀、不易堵塞、多孔敷料更换次数较少的冲洗式多向负压创面引流装置。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种冲洗式多向负压创面引流装置,包括多孔敷料和一端连接有转换接头的引流主管,转换接头配套有负压吸引器和冲洗装置,其特征是:所述引流主管另一端连通有在同一平面呈辐射状分布的引流支管,引流支管表面设有2-3个侧孔;所述多孔敷料设有上下相同的两层。

[0006] 本实用新型的最优方案为:

[0007] 所述多孔敷料采用与创面相符合的形状。

[0008] 本实用新型的有益效果是:使用呈辐射状的引流支管,扩大了有效引流面积,使创面不同部位吸引、冲洗所承受的压力更均匀,侧孔的数量也相对增加,提高引流效率;采用双层多孔敷料叠夹引流支管,引流管放置的位置角度更加自由,更容易满足创面引流的实际需要。

（四）附图说明

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0010] 附图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 附图2为本实用新型多孔敷料的结构示意图;

[0012] 附图3为本实用新型冲洗装置的剖面结构示意图;

[0013] 图中,1引流主管,2引流支管,3多孔敷料,4转换接头,5负压吸引器,6冲洗装置。

（五）具体实施方式

[0014] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例包括多孔敷料3和一端连接有转换接头4的引流主管1,转换接头4配套有负压吸引器5和冲洗装置6,其特征是:所述引流

主管 1 另一端连通有在同一平面呈辐射状分布的引流支管 2, 引流支管 2 表面设有 2-3 个侧孔; 所述多孔敷料 3 设有上下相同的两层; 所述多孔敷料 3 采用与创面相符合的形状。

[0015] 采用本实用新型的冲洗式多向负压创面引流装置, 用与创面相符合的多孔敷料 3 的底层将创面完全覆盖, 根据创面形状大小修剪引流支管 2, 引流支管 2 置于多孔敷料 3 底层上部, 多孔敷料 3 上层覆盖引流支管 2, 用半透膜将多孔敷料 3 覆盖的整个创面封闭, 通过转换接头 4 将引流主管 1 连接到负压吸引器 5 上, 实施负压吸引, 或将引流主管 1 连接到装有配好冲洗液的冲洗装置 6 上进行对创面的冲洗。

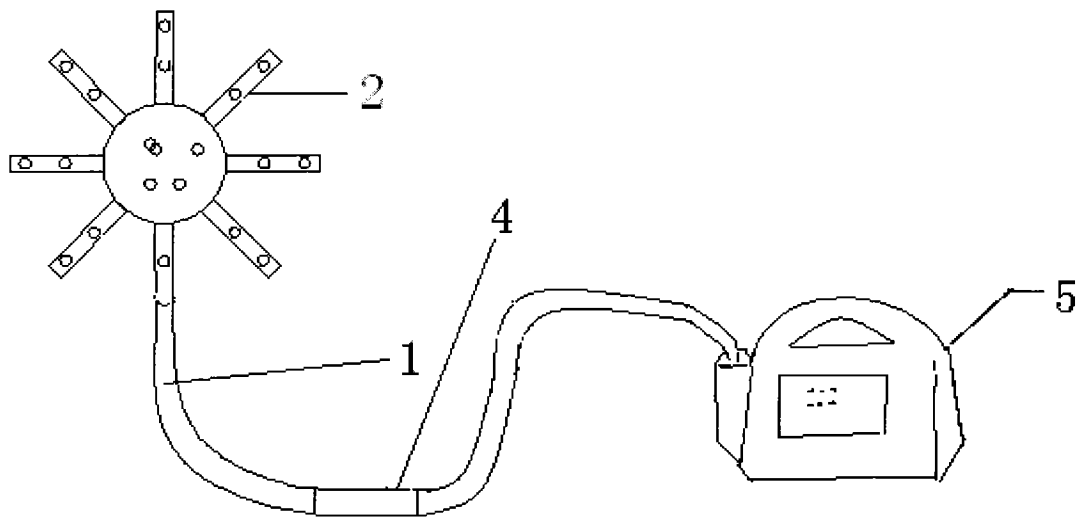


图 1

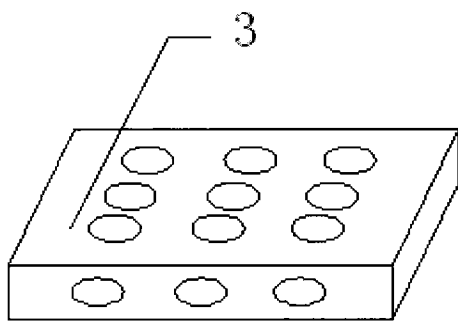


图 2

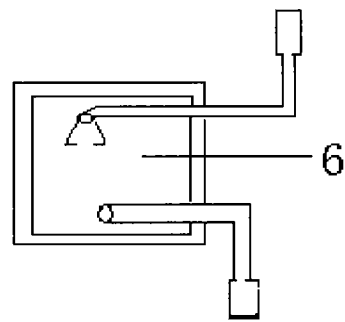


图 3