(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202184856 U
(45)授权公告日 2012.04.11

(21)申请号 201120319148.3

(22)申请日 2011.08.23

(73)专利权人 威海世创医疗科技有限公司
地址 264200 山东省威海市高技区火炬路 213 号

(72)发明人 杜兰平 万风云 王刚

(51)Int.Cl.
A61F 13/02(2006.01)
A61M 27/00(2006.01)
A61M 3/02(2006.01)

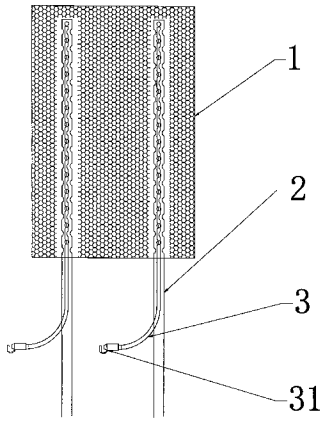
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种可冲洗的创伤负压引流敷料

(57)摘要

本实用新型涉及一种可冲洗的创伤负压引流敷料，包括敷料主体、冲洗管、引流管、冲洗管盖帽；该敷料主体由复合聚乙烯醇多孔材料制成。引流管插入敷料主体内部，插入敷料主体部分的引流管管壁均匀开有若干引流孔，冲洗管插入引流管内部，也可插入敷料主体内部，冲洗管与引流管前端平齐，引流管管壁均匀开有若干引流孔，冲洗管管壁均匀开有若干冲洗孔，方便引流液、冲洗液流出。本实用新型可以有效防止复合聚乙烯醇多孔材料在引流过程中渗出液堵塞复合聚乙烯醇多孔材料的情况发生。减少换药的次数降低临床感染的几率，操作安全方便。



CN 202184856 U

1. 一种可冲洗的创伤负压引流敷料，包括敷料主体、引流管、冲洗管，冲洗管盖帽，其特征是：所述的引流管插入敷料主体内部，插入敷料主体部分的引流管管壁均匀开有若干引流孔，所述的冲洗管插入引流管内部，冲洗管与引流管前端平齐，插入引流管内部的冲洗管管壁均匀开有若干冲洗孔，方便冲洗液流出。

2. 一种可冲洗的创伤负压引流敷料，包括敷料主体、引流管、冲洗管、冲洗管盖帽，其特征是：所述的引流管插入敷料主体内部，插入敷料主体部分的引流管管壁均匀开有若干引流孔，所述的冲洗管插入敷料主体内部，插入敷料主体内部的冲洗管管壁均匀开有若干冲洗孔，所述的冲洗管位于引流管之间。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的可冲洗的创伤负压引流敷料，其特征是：冲洗管外部安装有冲洗管盖帽。

一种可冲洗的创伤负压引流敷料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗辅料，具体地说是一种创伤负压引流治疗用可冲洗的创伤负压引流辅料。

背景技术

[0002] 创面封闭负压引流技术是近年来发展起来的新的创面处理技术。研究结果表明，封闭负压可以促进急、慢性创面愈合。创面封闭式负压引流技术，即在临床传统的负压引流方法的基础上，创面置医用海绵材料，而后创面用生物透明膜封闭，联通负压引流系统，形成一个密闭的引流系统，防止外界细菌入侵，提高创面微循环血流速度，扩张微血管，促进创面快速愈合的效果。

[0003] 负压引流治疗时，一般间隔 3-5 天换一次药，但是在使用过程中随着渗出物的增多与干涸容易堵塞海绵间的孔隙，引起海绵引流不通畅，最终造成医用海绵无法使用。

发明内容

[0004] 为了克服医用海绵在创伤负压治疗过程中容易堵塞和干涸的不足，本实用新型提供一种构造合理，操作使用方便，引流通畅，安全性高的可在治疗过程中反复冲洗的创伤负压引流敷料。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案是：一种可冲洗的创伤负压引流敷料，包括敷料主体、引流管、冲洗、冲洗管盖帽，其特征是：引流管插入敷料主体内部，该敷料主体由复合聚乙烯醇多孔材料的制成，插入敷料主体部分的引流管管壁均匀开有若干引流孔，冲洗管插入引流管内部，冲洗管与引流管前端平齐，插入引流管内部的冲洗管管壁均匀开有若干冲洗孔，方便冲洗液流出。

[0006] 本实用新型解决上述技术问题采用的另一种技术方案是：一种可冲洗的创伤负压引流敷料，包括敷料主体、引流管、冲洗管、冲洗管盖帽，其特征是：引流管插入敷料主体内部，该敷料主体由复合聚乙烯醇多孔材料的制成，插入敷料主体部分的引流管管壁均匀开有若干引流孔，冲洗管插入敷料主体内部，插入敷料主体内部的冲洗管管壁均匀开有若干冲洗孔，冲洗管位于引流管之间。

[0007] 所述的冲洗管外部远端安装有冲洗管盖帽。

[0008] 本实用新型可冲洗的创伤负压引流敷料具有结构合理，引流通畅，敷料主体不会干瘪，堵塞。可以有效防止复合聚乙烯醇多孔材料在引流过程中，渗出液堵塞复合聚乙烯醇多孔材料的情况发生。减少换药的次数降低临床感染的几率，临床操作安全方便。

附图说明

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步地描述：

[0010] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型另一种结构示意图。

[0012] 1、敷料主体，2、引流管，3、冲洗管，31、冲洗管盖帽。

具体实施方式

[0013] 从图 1 可看出，一种可冲洗的创伤负压引流敷料，包括敷料主体、引流管，冲洗管，盖帽，引流管 2 插入敷料主体 1 内部，该敷料主体 1 由复合聚乙烯醇多孔材料的制成，插入敷料主体部分的引流管 2 管壁均匀开有若干引流孔，冲洗管 3 插入引流管 2 内部，冲洗管 3 与引流管 2 前端平齐，插入引流管 2 内部的冲洗管 3 管壁均匀开有若干冲洗孔，方便冲洗液流出；冲洗引流管 2 与敷料主体 1 内部的各个部分。冲洗管 3 外部加有冲洗管盖帽 31，在不用到冲洗功能时起到密封作用。

[0014] 临床使用上，首先将患者的创伤创面彻底清洁，根据创面的大小选择可冲洗的创伤负压引流敷料，或者裁剪敷料主体 1 聚乙烯醇多孔材料与创面相匹配，并置于清洁的创面上，用生物透明粘贴薄膜覆盖，通过引流管 2 连接医院中心负压系统、或与负压吸引机连接形成引流系统，进行引流，调节引流系统的负压，观察引流出液体的颜色及敷料主体 1 的状态，发现有硬块出现，关闭系统负压，打开冲洗管 3 的冲洗管盖帽 31，用注射器通过冲洗管 3 向引流管 2、敷料主体 1 内注入无菌生理盐水，盖上冲洗管盖帽 31，待敷料主体 1 软化，再次打开负压引流系统开关，进行引流治疗。3-5 天后拆除，进行后续治疗。

[0015] 从图 2 可看出，一种可冲洗的创伤负压引流敷料，包括敷料主体、引流管，冲洗管，盖帽，引流管 2 插入敷料主体 1 内部，该敷料主体 1 由复合聚乙烯醇多孔材料的制成，插入敷料主体 1 部分的引流管 2 管壁均匀开有若干引流孔，冲洗管 3 插入敷料主体 1 内部，插入敷料主体内部的冲洗管 3 管壁均匀开有若干冲洗孔，冲洗管 3 位于引流管 2 之间，冲洗管 3 外部安装有冲洗管盖帽 31，在不用到冲洗功能时起到密封作用。

[0016] 临床使用上，首先将患者的创伤创面彻底清洁，根据创面的大小选择可冲洗的创伤负压引流敷料，或者裁剪敷料主体 1 聚乙烯醇多孔材料与创面相匹配，并置于清洁的创面上，用生物透明粘贴薄膜覆盖，通过引流管 2 连接外部负压引流系统进行引流，调节引流系统的负压，观察引流出液体的颜色及敷料主体 1 的状态，发现有硬块出现，关闭负压，打开冲洗管 3 的冲洗管盖帽 31，用注射器通过冲洗管 3 向引流管 2、敷料主体 1 内注入无菌生理盐水，盖上冲洗管盖帽 31，待敷料主体 1 软化，再次打开负压引流系统负压开关，进行引流治疗。3-5 天后拆除，进行后续治疗。

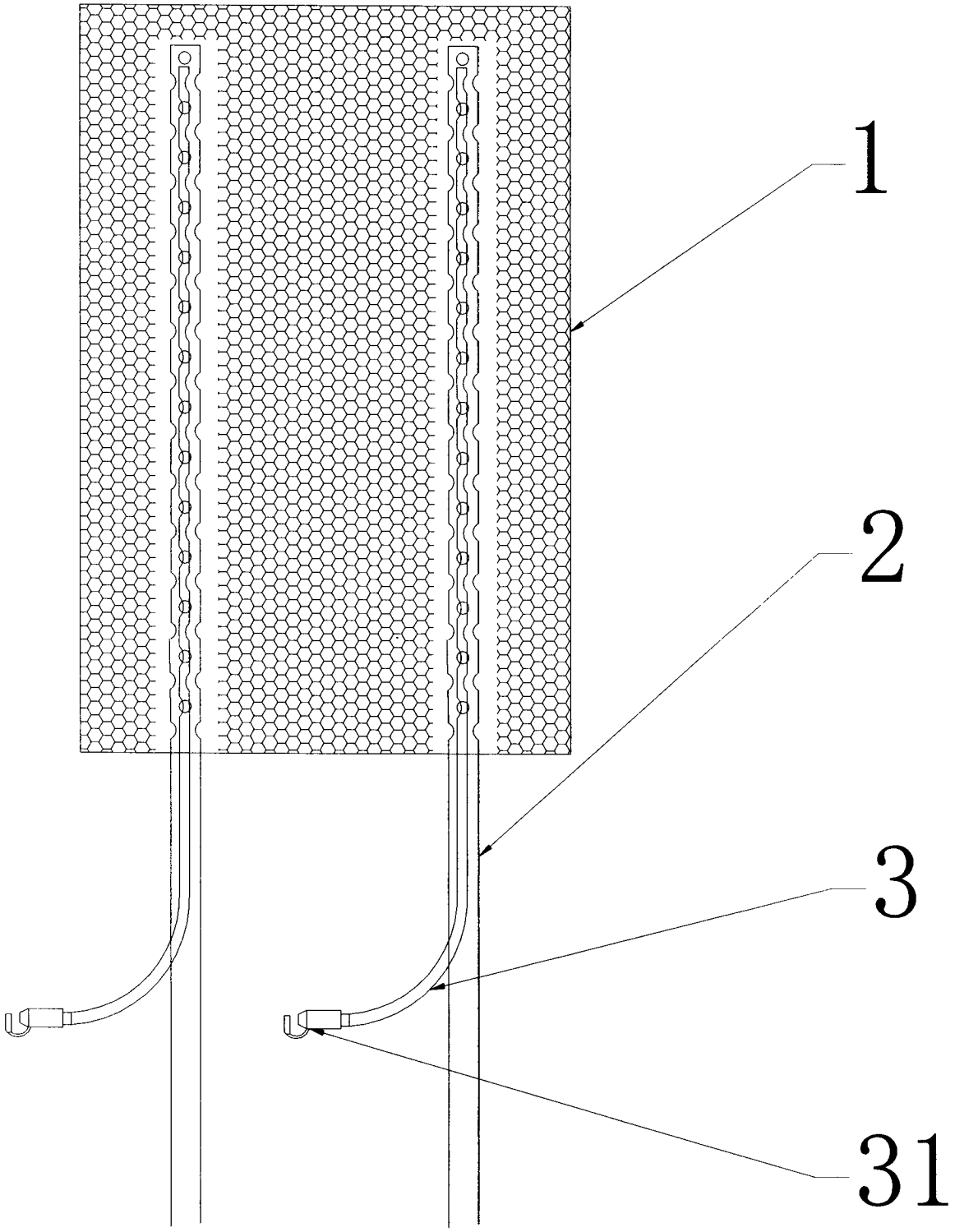


图 1

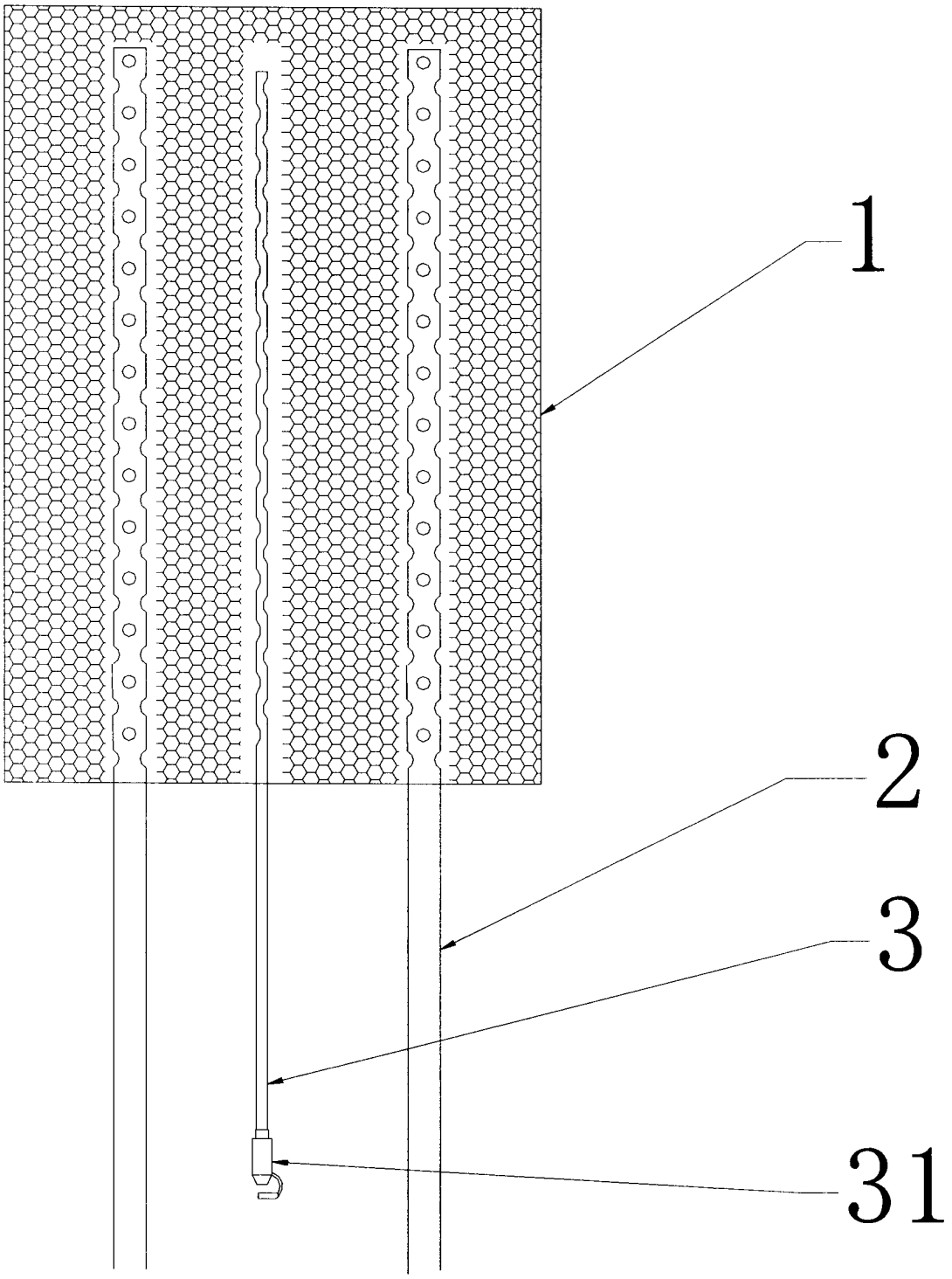


图 2