



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205391391 U

(45)授权公告日 2016.07.27

(21)申请号 201620181054.7

(22)申请日 2016.03.10

(73)专利权人 陈谦

地址 315020 浙江省宁波市江北区人民路
247号

(72)发明人 陈谦

(74)专利代理机构 杭州君度专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33240

代理人 王桂名

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006.01)

A61F 13/02(2006.01)

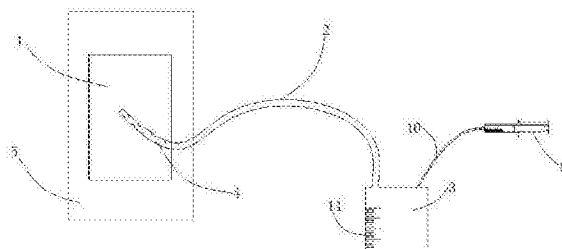
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种简易负压引流装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种简易负压引流装置,包括敷料、引流管和一次性负压引流袋,所述的引流管前端设有侧孔,所述的敷料完全覆盖所述引流管的顶端和侧孔,所述的引流管的末端与所述的一次性负压引流袋密封连接,还包括透明膜,所述的透明膜完全覆盖所述的敷料,所述的一次性负压引流袋内设有弹性支撑件,所述的一次性负压引流袋还设有可封闭的放料口。本实用新型所需器材均取自常见的医疗器材,大大降低了成本,使患者更容易接受,并且整套装置的体积小,操作简易,患者可在家自行使用。



1. 一种简易负压引流装置,包括敷料、引流管和一次性负压引流袋,其特征在于:所述引流管的前端设有侧孔,所述的敷料完全覆盖所述引流管的顶端和侧孔,所述引流管的末端与所述的一次性负压引流袋密封连接;

还包括透明膜,所述的透明膜完全覆盖所述的敷料;

所述的一次性负压引流袋内设有弹性支撑件,所述的一次性负压引流袋还设有可封闭的放料口。

2. 根据权利要求1所述的简易负压引流装置,其特征在于:所述的弹性支撑件内部空心,所述的弹性支撑件前端与所述的引流管连通。

3. 根据权利要求1所述的简易负压引流装置,其特征在于:还包括注射器,所述注射器的乳头上设有一次性头皮针,所述的一次性头皮针插入所述的放料口。

4. 根据权利要求3所述的简易负压引流装置,其特征在于:还包括限位杆,所述注射器的活塞柄抽出时,所述的限位杆卡在所述注射器的筒口和活塞柄之间。

5. 根据权利要求1所述的简易负压引流装置,其特征在于:所述的一次性负压引流袋外表面设有计量刻度标识。

6. 根据权利要求1所述的简易负压引流装置,其特征在于:所述的透明膜为PVA透明膜。

7. 根据权利要求1所述的简易负压引流装置,其特征在于:所述的引流管为一次性吸痰管。

一种简易负压引流装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种简易负压引流装置。

背景技术

[0002] 现今,利用负压技术治疗复杂伤口的疗效已经得到了肯定,尤其是VSD技术可运用于创伤、烧伤、骨髓炎、压疮、久治不愈伤口以及糖尿病足等的创口治疗。但VSD费用昂贵,仅材料费,单管VSD材料(15cm×15cm)2000元左右,双管VSD材料(15 cm×10 cm)3000元左右。并且,市场上的负压引流装置体积大,操作不便,对于患者来说,要得到有效的治疗必须去医院,很不方便。

发明内容

[0003] 为了克服现有负压引流装置的上述不足,本实用新型提供一种低成本、操作简单且易于携带的简易负压引流装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是:一种简易负压引流装置,包括敷料、引流管和一次性负压引流袋,所述引流管的前端设有侧孔,所述的敷料完全覆盖所述引流管的顶端和侧孔,所述引流管的末端与所述的一次性负压引流袋密封连接;

[0005] 还包括透明膜,所述的透明膜完全覆盖所述的敷料;

[0006] 所述的一次性负压引流袋内设有弹性支撑件,所述的一次性负压引流袋还设有可封闭的放料口。

[0007] 进一步,所述的弹性支撑件内部空心,所述的弹性支撑件前端与所述的引流管连通。

[0008] 进一步,还包括注射器,所述注射器的乳头上设有一次性头皮针,所述的一次性头皮针插入所述的放料口。

[0009] 进一步,还包括限位杆,所述注射器的活塞柄抽出时,所述的限位杆卡在所述注射器的筒口和活塞柄之间。

[0010] 进一步,所述的一次性负压引流袋外表面设有计量刻度标识。

[0011] 进一步,所述的透明膜为PVA透明膜。

[0012] 进一步,所述的引流管为一次性吸痰管。

[0013] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型采用的器材均取自常见的医疗器材,整套装置的体积小,操作简易,患者可在家自行使用,而且将成本降低到了100多元,价格上患者更容易接受;空心的支撑件既起到了支撑作用,也将引出流体有规律的倒向一次性负压引流袋底部,并防止了倒吸的现象发生;透明膜起到密封作用,也可以直观的观察病情,并且根据透明膜是否瘪陷,可以判断负压的效果;另外,通过注射器可自行调节整个装置负压强度。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的结构图。

[0015] 图2是一次性负压引流袋的结构图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0017] 参照图1、图2,一种简易负压引流装置,包括敷料1、引流管2和一次性负压引流袋3,所述引流管2的前端设有侧孔4,所述的敷料1完全覆盖所述引流管2的顶端和侧孔4,所述引流管2的末端与所述的一次性负压引流袋3密封连接,本实施例中,还包括透明膜5,所述的透明膜5为PVA材质的透明膜,所述的透明膜5完全覆盖所述的敷料1。使用时,所述的透明膜5与患者体表紧密贴合,由于透明膜5提供密封的环境,以及引流管2上的侧孔4可以使引流的效果更好。

[0018] 所述的一次性负压引流袋3内设有弹性支撑件6,所述的一次性负压引流袋3还设有可封闭的放料口7。本实施例中,所述的弹性支撑件6内部空心,所述弹性支撑件6的前端与所述的引流管2连通,可以有效防止流体的喷溅,并防止倒吸的情况发生。

[0019] 在使用时,先打开所述的放料口7,挤压所述的弹性支撑件6,将所述的一次性负压引流袋3中的气体排出,然后封闭所述的放料口7,使得装置形成负压的环境。当引出的流体较多时,可以打开所述的放料口7将流体放出。

[0020] 本实施例中,还包括注射器8,所述注射器8的乳头9上设有一次性头皮针10,所述的一次性头皮针10插入所述的放料口7。

[0021] 还包括限位杆,所述注射器8的活塞柄11抽出时,所述的限位杆卡在所述注射器8的筒口12和活塞柄11之间,防止活塞复位。本实施例中限位杆采用注射器上的针套13,节约成本,取材方便。

[0022] 本实施例中,所述的一次性负压引流袋3外表面设有计量刻度标识14,方便观察流体的情况。

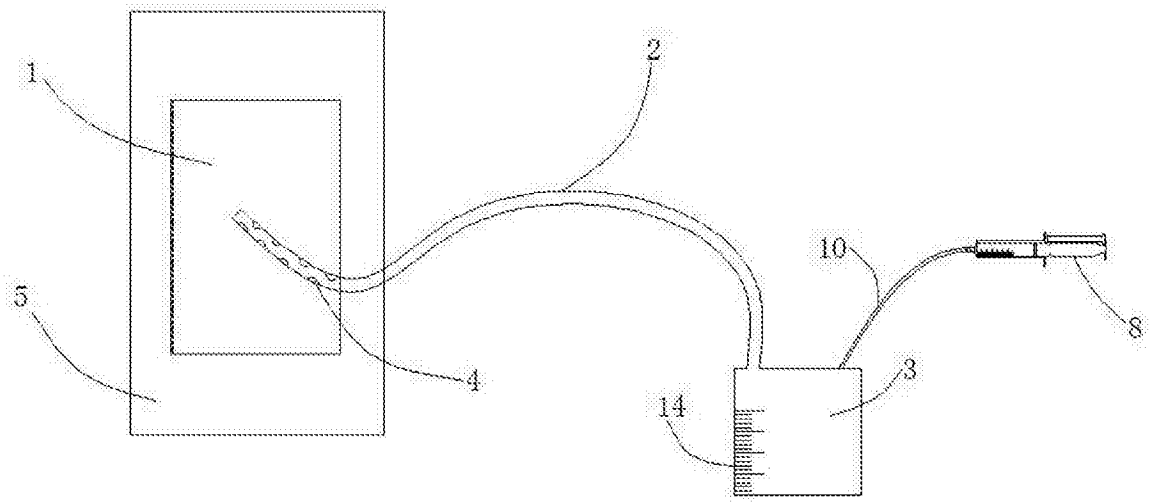


图1

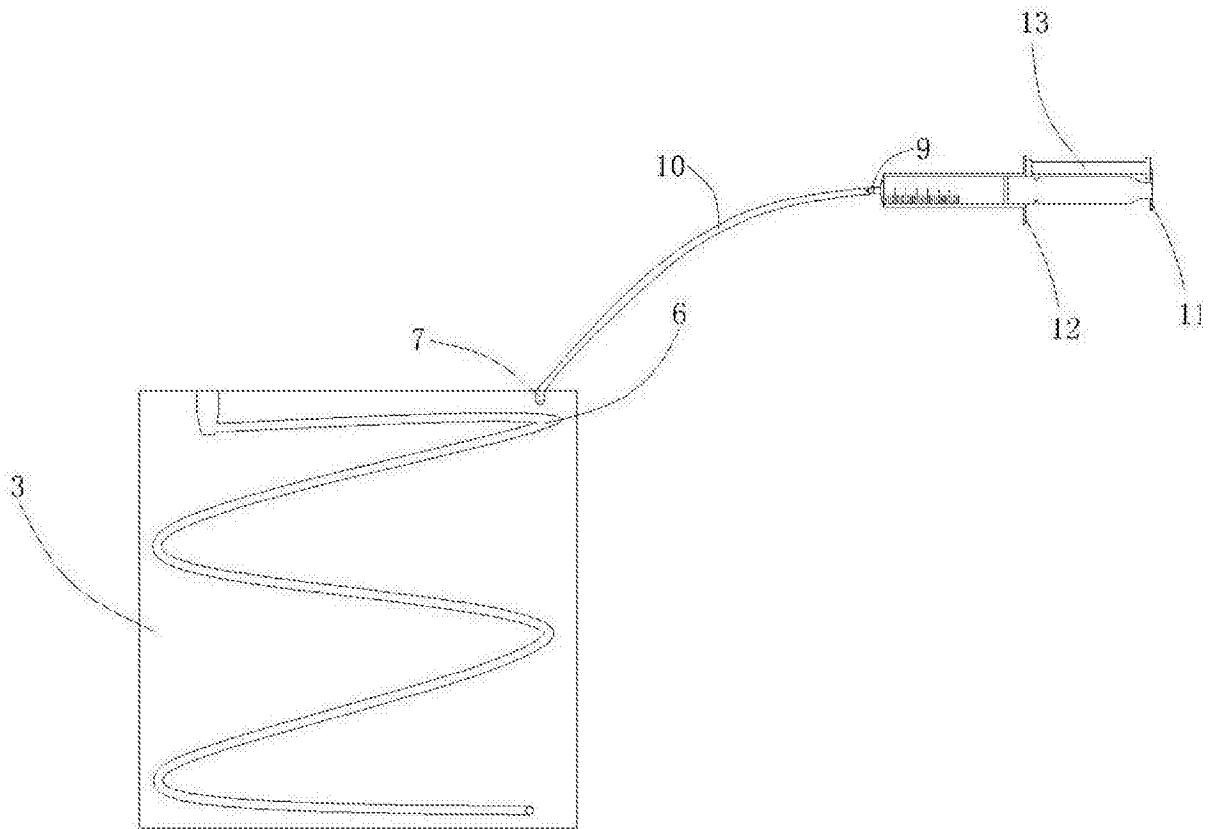


图2