



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202982727 U

(45) 授权公告日 2013.06.12

(21) 申请号 201220567422.3

(22) 申请日 2012.10.22

(73) 专利权人 唐伟伟

地址 264001 山东省烟台市芝罘区解放路
91 号

(72) 发明人 唐伟伟

(51) Int. Cl.

A61M 1/00 (2006.01)

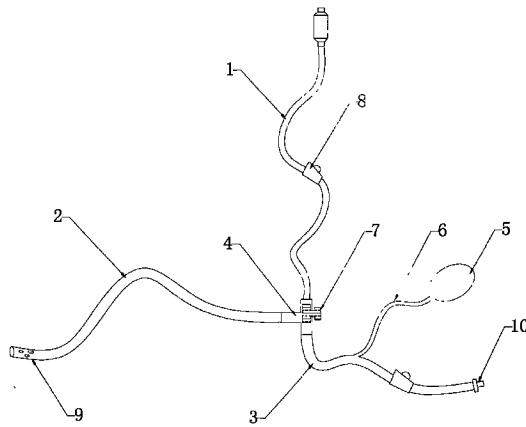
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种一次性骨科护理导流装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域，尤其是一种一次性骨科护理导流装置，本实用新型包括注药管、插入管、引流管、三通接头和疏通气囊；所述注药管、插入管和引流管之间通过三通接头相互连通，所述三通接头设有定向螺栓，所述注药管和引流管上都设有流量调节器，所述引流管前端通过旁通管连接疏通气囊，所述引流管末端设有引流器接口；所述插入管末端钝圆开口处的管壁上设有均匀分布的多个出药孔。本实用新型设计新颖，操作方便，通过三通接头切换注药和引流通路，减少插管次数，方便冲洗引流管防止引流通路堵塞，有效缩短治疗时间，提高治疗效果，也减轻了医护人员的工作压力。



1. 一种骨科一次性护理导流装置,包括注药管、插入管、引流管、三通接头和疏通气囊,其特征在于:所述注药管、插入管和引流管之间通过三通接头相互连通,所述三通接头设有定向螺栓,所述注药管和引流管上都设有流量调节器,所述引流管前端通过旁通管连接疏通气囊,所述引流管末端设有引流器接口。

2. 根据权利要求 1 所述的一种骨科一次性护理导流装置,其特征在于:所述插入管末端钝圆开口处的管壁上设有均匀分布的多个出药孔。

一种一次性骨科护理导流装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种一次性骨科护理导流装置。

背景技术

[0002] 在目前骨科临床护理中,对各类感染性骨折、化脓性关节炎,以及其它外科的深部脓肿、脓胸、腹膜炎都需要进行药液灌洗治疗,对术后患病部位产生的积液也需要引流到体外。目前在操作中,普遍使用输液管、吸痰管做引流管,引流效果较差,接口不密封,容易导致污染。此外在进行药物灌洗治疗时,需要再次置入专用于药液灌洗的输液管,需要多次反复操作才能达到治疗目的。这种引流与灌洗各行其事的操作方法费时费力,操作麻烦,给患者造成较大的痛苦,增加了感染的机会,影响治疗效果,同时也给医护人员增加了工作难度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种一次性骨科护理导流装置。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种一次性骨科护理导流装置,包括注药管、插入管、引流管、三通接头和疏通气囊。

[0005] 所述注药管、插入管和引流管之间通过三通接头相互连通,所述三通接头设有定向螺栓,所述注药管和引流管上都设有流量调节器,所述引流管前端通过旁通管连接疏通气囊,所述引流管末端设有引流器接口。

[0006] 所述插入管末端钝圆开口处的管壁上设有均匀分布的多个出药孔。

[0007] 本实用新型所具有的有益效果是:本实用新型设计新颖,操作方便,通过三通接头切换注药和引流通路,减少插管次数,方便冲洗引流管防止引流通路堵塞,有效缩短治疗时间,提高治疗效果,也减轻了医护人员的工作压力。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图 1 对本实用新型做以下详细说明。

[0010] 如图 1 所示,本实用新型包括注药管 1、插入管 2、引流管 3、三通接头 4 和疏通气囊 5;所述注药管 1、插入管 2 和引流管 3 之间通过三通接头 4 相互连通,所述三通接头 4 设有定向螺栓 7,所述注药管 1 和引流管 3 上都设有流量调节器 8,所述引流管 3 前端通过旁通管 6 连接疏通气囊 5,所述引流管 3 末端设有引流器接口 10;所述插入管 2 末端钝圆开口处的管壁上设有均匀分布的多个出药孔 9。使用时,插入管 2 伸入病灶部位并固定,进行注药灌洗操作时,扳动定向螺栓 7 使注药管 1 与插入管 2 形成通路,灌注药液;进行引流操作时,扳动定向螺栓 7 使插入管 2 与引流管 3 形成通路,引流积液;进行引流管 3 冲洗操作时,扳

动定向螺栓 7 使注药管 2 与引流管 3 形成通路，并使用疏通气囊 5 调节气压辅助清洗引流通路。

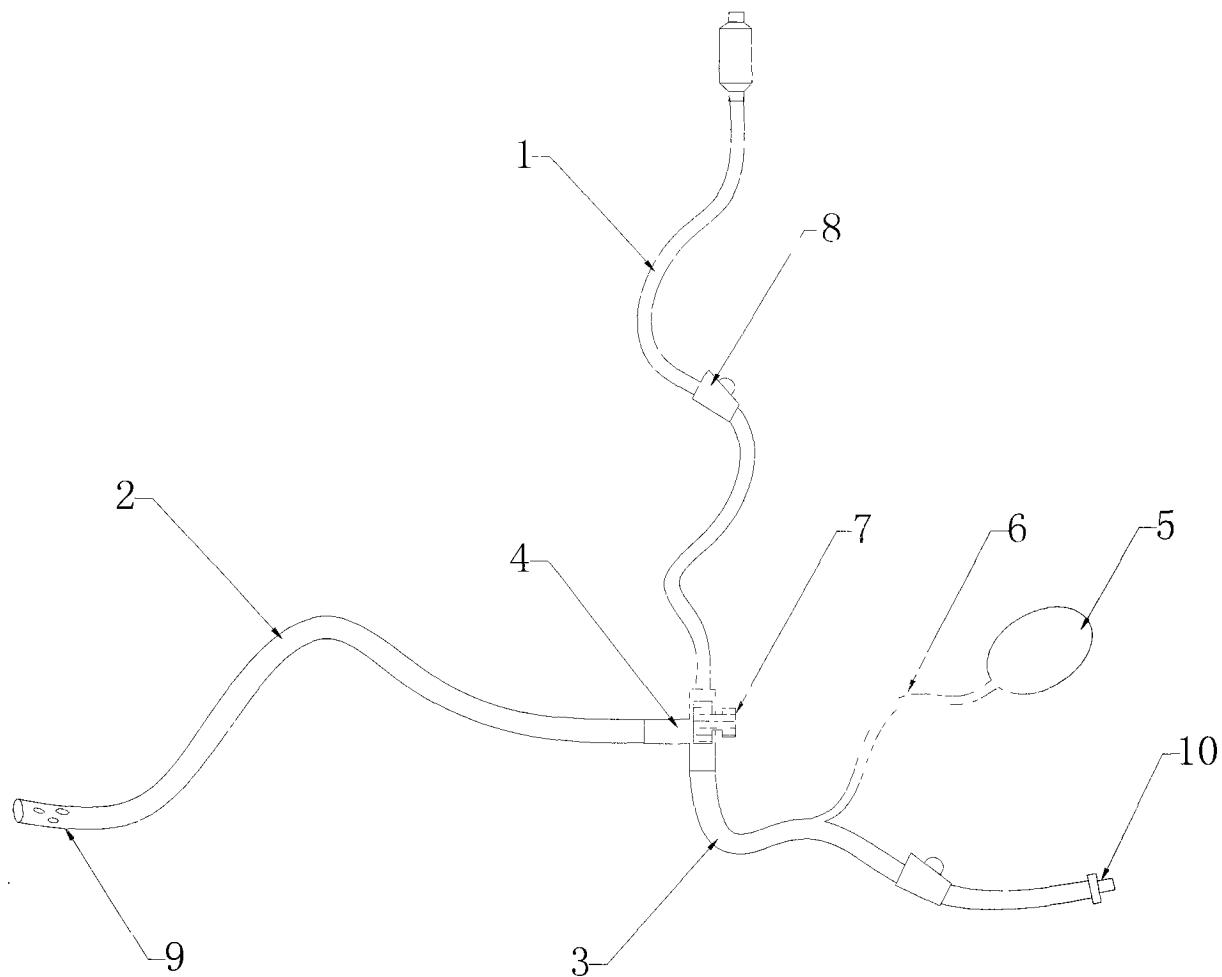


图 1