



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201643349 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020164003. 6

(22) 申请日 2010. 04. 20

(73) 专利权人 郭振良

地址 264200 山东省威海市光明路 51 号

(72) 发明人 郭振良 胡风鸣

(74) 专利代理机构 威海科星专利事务所 37202

代理人 于涛

(51) Int. Cl.

A61M 27/00 (2006. 01)

A61M 39/00 (2006. 01)

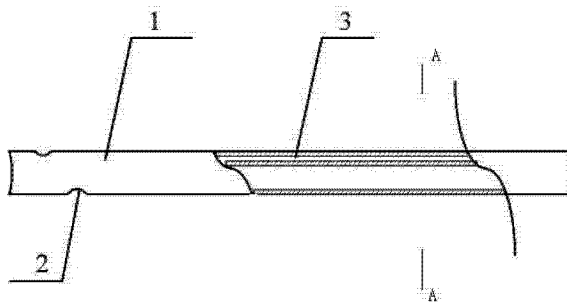
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种腹腔引流管

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种用于外科手术后引流的腹腔引流管,一种腹腔引流管,设有导管,其中导管内腔两端开口,其特征在于导管管壁中设有与导管内腔相平行的冲洗通道,导管前端侧面设有引流孔,在使用过程中,将导管前端植入患者体内,冲洗装置使冲洗液体从导管管壁中与导管内腔相平行的冲洗通道对患处进行冲洗,将患处的粘稠渗液或者坏死组织稀释,稀释后的液体经过导管前端开口进入导管内腔,并排出体外。本实用新型具有结构合理、使用方便、操作简单等显著的优点。



1. 一种腹腔引流管,设有导管,其中导管内腔两端开口,其特征在于导管管壁中设有与导管内腔相平行的冲洗通道,导管前端侧面设有引流孔。
2. 根据权利要求1所述的一种腹腔引流管,其特征在于导管管壁中设有两条以上与内腔相平行的冲洗通道。
3. 根据权利要求1所述的一种腹腔引流管,其特征在于导管前端侧面设有两个以上引流孔。

一种腹腔引流管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体涉及一种用于外科手术后引流的腹腔引流管。

背景技术

[0002] 目前，外科引流是在手术后采用的去除损伤部位的渗血、渗液或者脓液的常用手段，其效果是将液体及时排出，以预防伤口感染，加快伤口愈合。引流管是外科引流术中常用的一种工具，现有技术中引流管分为三种，分别是烟卷引流管、管状引流管以及双套管负压吸引式引流管。其中烟卷引流管通过其端部的敷料来吸收液体，因此其工作时间有限，一般为 1-2 日，医护人员就需要更换敷料，否则对液体的吸附作用下降，无法达到良好的引流效果，反复更换敷料和植入引流管导致增加了医护人员的工作量以及患者的痛苦，而管式引流管和双套管式负压吸引引流管，在植入患者体内后均会受到患处周围组织、凝块等的影响，尤其当患处渗液粘稠或者坏死组织较多时，很容易发生堵塞，无法达到良好的引流效果，为了提高引流效果，需要对病患同时进行冲洗和引流，导致患者需要被植入多条导管，增加患者的痛苦。

发明内容

[0003] 本发明针对现有技术外科手术引流装置中存在的不足，提出一种结构合理、操作简单、引流效果好的腹腔引流管。

[0004] 一种腹腔引流管，设有导管，其中导管内腔两端开口，其特征在于导管管壁中设有与导管内腔相平行的冲洗通道，导管前端侧面设有引流孔。

[0005] 本实用新型中可以在导管管壁中设有两条以上与内腔相平行的冲洗通道，增强冲洗效果。

[0006] 本实用新型中可以在导管前端侧面设有两个以上引流孔，便于液体的排出。

[0007] 本实用新型在使用过程中，将导管前端植入患者体内，导管与外部冲洗装置以及引流装置相连接，冲洗装置使冲洗液体从导管管壁中与导管内腔相平行的冲洗通道对患处进行冲洗，将患处的粘稠渗液或者坏死组织稀释，稀释后的液体经过导管前端开口进入导管内腔，并排出体外，为了增加引流效果，在导管前端侧面设有若干引流孔，本实用新型可以在导管内壁中设有多个冲洗通道，进行冲洗，避免导管因渗液过于粘稠或者坏死组织过多而堵塞，本实用新型具有结构合理、使用方便、操作简单等显著的优点。

[0008] 附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型中导管的 A-A 截面图。

[0011] 附图标记：导管 1、引流孔 2、冲洗通道 3。

[0012] 具体实施方式：

[0013] 一种腹腔引流管，设有导管 1，其中导管 1 内腔两端开口，其特征在于导管 1 管壁中

设有与导管 1 内腔相平行的冲洗通道 3, 导管 1 前端侧面设有引流孔 2。

[0014] 本实用新型中可以在导管 1 管壁中设有两条以上与内腔相平行的冲洗通道 3, 增强冲洗效果。

[0015] 本实用新型中可以在导管 1 前端侧面设有两个以上引流孔 2, 便于液体的排出。

[0016] 本实用新型在使用过程中, 将导管 1 前端植入患者体内, 导管 1 与外部冲洗装置以及引流装置相连接, 冲洗装置使冲洗液体从导管 1 管壁中与导管 1 内腔相平行的冲洗通道 3 对患处进行冲洗, 将患处的粘稠渗液或者坏死组织稀释, 稀释后的液体经过导管 1 前端开口进入导管 1 内腔, 并排出体外, 为了增加引流效果, 在导管 1 前端侧面设有若干引流孔 2, 本实用新型可以在导管 1 内壁中设有多条冲洗通道 3, 进行冲洗, 避免导管 1 因渗液过于粘稠或者坏死组织过多而堵塞, 本实用新型具有结构合理、使用方便、操作简单等显著的优点。

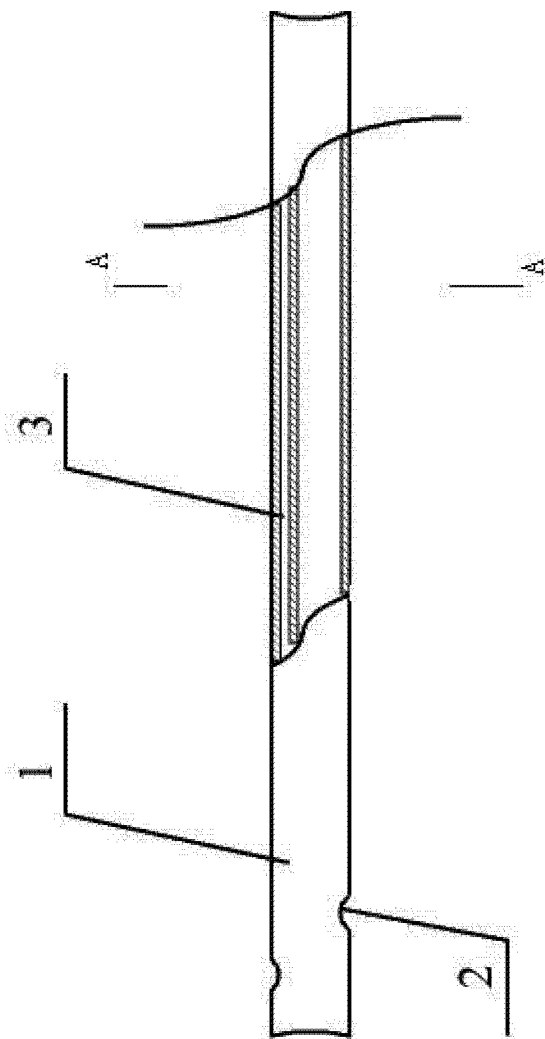


图 1

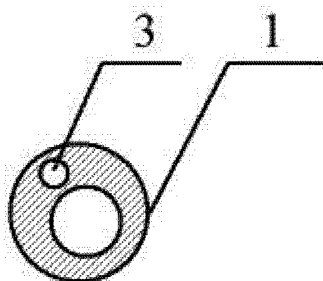


图 2