



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203089997 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201220736232. X

(22) 申请日 2012. 12. 27

(73) 专利权人 山东省立医院

地址 250021 山东省济南市槐荫区经五路
324 号

(72) 发明人 杨震

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务有限公
司 37205

代理人 苗峻

(51) Int. Cl.

A61M 1/00 (2006. 01)

A61M 3/02 (2006. 01)

A61M 31/00 (2006. 01)

A61M 25/00 (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

一种腹腔引流管

(57) 摘要

本实用新型属于医疗器械领域,提供了一种全新的腹腔引流管,包括引流针和引流软管,引流软管的顶端连接有引流针,引流软管后部设置有三通,并通过三通连接有引流泵,所述的引流针针尖部位的针孔上均设置有滤网。采用这种结构的引流管,使用时将引流针直接置于患者腹腔内,开启引流泵提供负压,这样就可以将腹腔内的液体通过引流针吸入引流软管内,由于针孔上设置有滤网可以有效的防止腹腔内的固体物质微粒进入针管,避免引流管的堵塞减少了患者的痛苦方便给药和冲洗,有利于患者的身体健康。



1. 一种腹腔引流管,包括引流针(1)和引流软管(4),其特征在于:引流软管(4)的顶端固定连接有引流针(1),引流软管(4)后部设置有三通(5),并通过三通(5)连接有引流泵(6)。
2. 根据权利要求1所述的腹腔引流管,其特征在于:所述的引流针(1)设置有针座(3),引流针(1)针尖部位的针孔上设置有滤网(2)。

一种腹腔引流管

技术领域：

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域，具体涉及一种腹腔引流管。

背景技术：

[0002] 在腹部手术后，特别是肝胆手术后均需用腹腔引流管对腹腔内残存的积血、积液等进行引流。同时还需要经常对腹腔内给药消炎，并进行冲洗，目前，临床上常用的引流管大多为粗细均匀的橡胶圆形管，且一般为单管使用，给药与引流均在同一管道内进行，且药物在送入引流管后经常会直接被引流出的液体带走，达不到冲洗消炎的目的，同时由于术后腹腔内除了残存的积血、积液之外，还有部分凝固的血块及其他组织碎屑，这些固体物质一旦进入引流管就会造成引流管的堵塞，给患者的康复带来极大的不便，也给医护人员带来了诸多不便。

发明内容

[0003] 针对现有腹腔引流管存在的诸多问题，本实用新型提供了一种全新的腹腔引流管，包括引流针和引流软管，引流软管的顶端连接有引流针，引流软管后部设置有三通，并通过三通连接有引流泵，所述的引流针针尖部位的针孔上设置有滤网。采用这种结构的引流管，使用时将引流针直接置于患者腹腔内，开启引流泵提供负压，这样就可以将腹腔内的液体通过引流针吸入引流软管内，由于针孔上设置有滤网可以有效的防止腹腔内的固体物质微粒进入针管，避免引流管的堵塞减少了患者的痛苦，方便给药和冲洗，有利于患者的身体健康。

[0004] 本实用新型采用以下技术方案：一种全新的腹腔引流管，包括引流针和引流软管，引流软管的顶端固定连接引流针，引流软管后部设置有三通，并通过三通连接有引流泵；

[0005] 采用这种结构的引流管，使用时将引流针直接置于患者腹腔内，开启引流泵提供负压，这样就可以将腹腔内的液体通过引流针吸入引流软管内，由于在引流软管后部设置有三通，需要对腹腔内给药消炎或者冲洗时，只需关闭引流泵，通过三通向引流软管内注射药物或冲洗液即可，这时没有引流泵的作用，上述药物或冲洗液可以很轻松的送入患者腹腔内，不会随引流出的液体被泵吸出，给药或冲洗完毕后关闭三通上的给药口，重新开启引流泵即可。

[0006] 所述的引流针设置有针座，引流针针尖部位的针孔上设置有滤网，由于滤网的存在可以有效的防止腹腔内的固体物质微粒进入针管，避免引流管的堵塞减少了患者的痛苦，有利于患者的身体健康。

[0007] 综上所述，采用这种结构的引流管，使用时将引流针直接置于患者腹腔内，开启引流泵提供负压，这样就可以将腹腔内的液体通过引流针吸入引流软管内，由于针孔上设置有滤网可以有效的防止腹腔内的固体物质微粒进入针管，避免引流管的堵塞减少了患者的痛苦方便给药和冲洗，有利于患者的身体健康。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型所述腹腔引流管的结构示意图；

[0009] 图 2 为本实用新型所采用的引流针的放大图；

[0010] 图中 1 为引流针,2 为滤网,3 为针座,4 为引流软管,5 为三通,6 为引流泵。

具体实施方式

[0011] 一种腹腔引流管,包括引流针 1 和引流软管 4,引流软管 4 的顶端固定连接有引流针 1,引流软管 4 后部设置有三通 5,并通过三通 5 连接有引流泵 6；

[0012] 所述的引流针 1 设置有针座 3,引流针 1 针尖部位的针孔上设置有滤网 2。

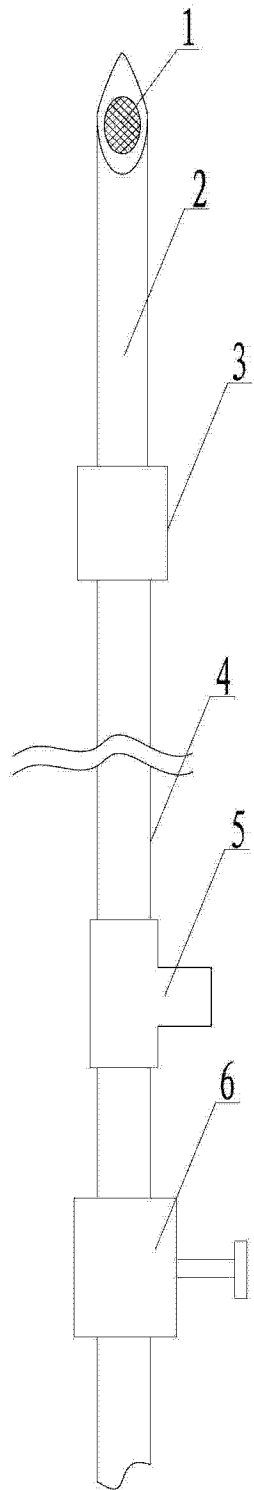


图 1

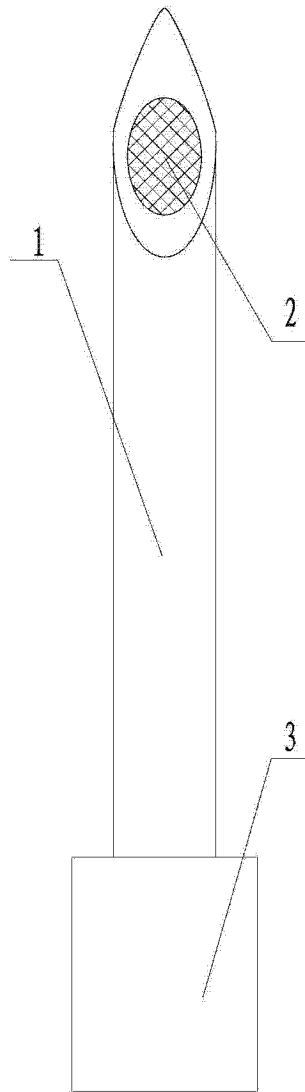


图 2