



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201603160 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 13

(21) 申请号 201020113907. 6

(22) 申请日 2010. 01. 24

(73) 专利权人 邓仲存

地址 274000 山东省菏泽市双河路 398 号菏泽市第二人民医院

(72) 发明人 邓仲存

(51) Int. Cl.

A61M 1/00 (2006. 01)

A61M 27/00 (2006. 01)

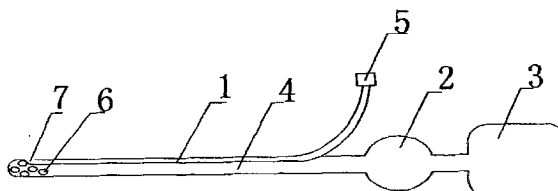
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种改进的脑室引流管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种改进的脑室引流管, 该改进的脑室引流管包括一个双腔的导管、收缩囊、引流袋, 所述双腔的导管内分别为引流管和冲洗管, 所述在导管的盲端分别设有引流孔与冲洗孔, 所述在引流管与引流袋相连接部设有一个有弹性的收缩囊。当发生血块堵塞引流管时, 手握收缩囊进行挤压, 产生的气压将引流管内的血块冲出, 需要注药或者冲洗时, 冲洗液通过冲洗管进入脑室, 可以进行持续的冲洗。具有结构简单, 使用方便, 可以同时进行引流和冲洗, 创伤面小, 手术风险小的优点。



1. 一种改进的脑室引流管,其特征在于该改进的脑室引流管包括一个双腔的导管、收缩囊、引流袋,所述双腔的导管内分别为引流管和冲洗管,所述在导管的盲端分别设有引流孔与冲洗孔,所述引流孔与引流管相通,冲洗孔与冲洗管相通,所述在引流管与引流袋相连接部设有一个有弹性的收缩囊,所述冲洗管的另一端设有注入口。

一种改进的脑室引流管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种临床手术用引流装置,尤其涉及一种防堵塞的引流管。

背景技术

[0002] 现有的医用引流管多为单腔管,虽然结构简单,使用方便,但同时需要引流和冲洗时,就要插入两根管子,不但操作麻烦,还增加了创伤面。中国专利公开了一种《双腔脑室引流管》,其结构为引流管一端的端面呈封闭状态,引流管一侧管壁中设有冲洗通道,冲洗通道的一端与引流管壁上的冲洗管呈连通状态,靠近封闭端面的引流管壁两侧分别设有引流管出口和冲洗通道出口。这种双腔脑室引流管虽然较好的解决了同时引流和冲洗的问题,但不能解决引流管的堵塞问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为克服现有引流管存在的易于堵塞的问题,提供一种结构简单,使用方便,防止堵塞的脑室引流管。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的,该改进的脑室引流管包括一个双腔的导管、收缩囊、引流袋,所述双腔的导管内分别为引流管和冲洗管,所述在导管的盲端分别设有引流孔与冲洗孔,所述引流孔与引流管相通,冲洗孔与冲洗管相通,所述在引流管与引流袋相连接部设有一个有弹性的收缩囊,所述冲洗管的另一端设有注入口。

[0005] 导管的盲端插入脑室需要引流的部位,需要引流时,脑室内的血液通过引流管进入引流袋内,当发生血块堵塞引流管时,手握收缩囊进行挤压,产生的气压

[0006] 将引流管内的血块冲出,需要注药或者冲洗时,冲洗液通过冲洗管进入脑室,可以进行持续的冲洗。

[0007] 本实用新型的有益效果:结构简单,使用方便,可以同时进行引流和冲洗,创伤面小,手术风险小。

附图说明

[0008] 下面结合附图详细说明本实用新型的实施例

[0009] 图 1 为本实用新型的示意图

[0010] 图中:1、导管 2、收缩囊 3、引流袋 4、引流管 5、冲洗管 6、引流孔 7、冲洗孔

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示,该改进的脑室引流管包括一个双腔的导管 1、收缩囊 2、引流袋 3,双腔的导管 1 内分别为引流管 4 和冲洗管 5,在导管 1 的盲端分别设有引流孔 6 与冲洗孔 7,引流孔 6 与引流管 4 相通,冲洗孔 7 与冲洗管 5 相通,在引流管 4 与引流袋 3 相连接部设有一个有弹性的收缩囊 2,冲洗管 5 的另一端设有注入口。

[0012] 导管 1 的盲端插入脑室需要引流的部位,脑室内的血液通过引流管 4 进入引流袋 3 内,当发生血块堵塞引流管 4 时,手握收缩囊 2 进行挤压,产生的气压将引流管内的血块冲出,需要注药或者冲洗时,冲洗液通过冲洗管 5 进入脑室,可以进行持续的冲洗。

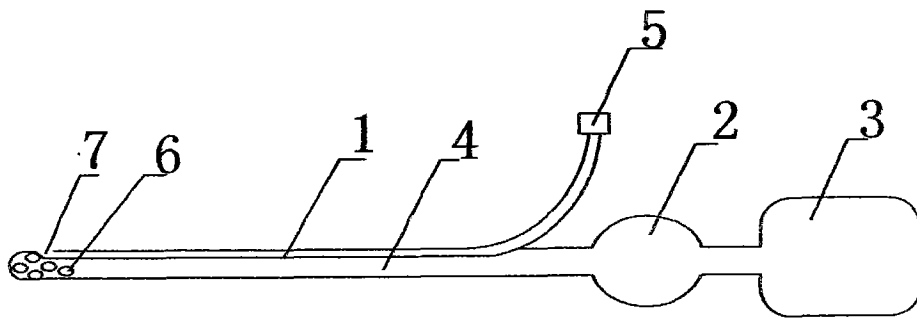


图 1