



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205612859 U

(45)授权公告日 2016. 10. 05

(21)申请号 201620237297.8

(22)申请日 2016.03.25

(73)专利权人 广西壮族自治区人民医院

地址 530021 广西壮族自治区南宁市桃源  
路6号

(72)发明人 张静 胡琼燕 莫丽 黄爱知  
陆艳兰 黎绚 刘芳 黎燕萍

(74)专利代理机构 广西南宁汇博专利代理有限  
公司 45114

代理人 兰如康

(51)Int.Cl.

A61M 25/14(2006.01)

A61M 25/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

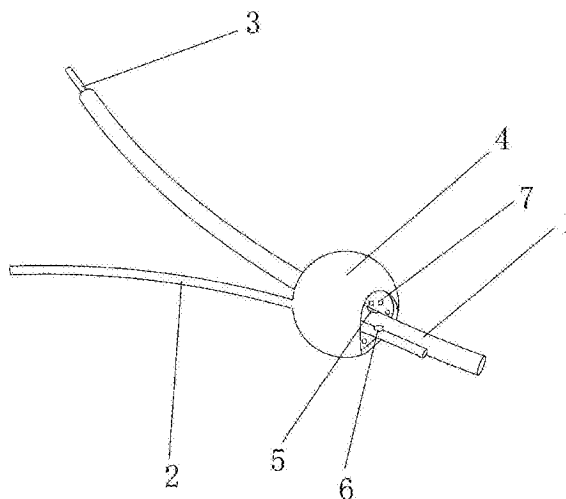
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

肛门引流管

(57)摘要

本实用新型公开一种肛门引流管,包括引流管本体,所述引流管上设有肛门顶固件,其特征在于:所述肛门顶固件整体为圆形,其与肛门贴近的位置为凹形结构,所述引流管穿过肛门顶固件,并在凹形结构处设有入流口。本实用新型结构简单,制作成本低,可以有效的实现手术中对人体进行肛门引流处理,避免引流液漏洒在病人的肌肤或者床体上,并且通过设置分流管从而使得液体能够更好的分流,避免了单一管道的堵塞。



1. 一种肛门引流管,包括引流管本体,所述引流管上设有肛门顶固件,其特征在于:所述肛门顶固件整体为圆形,其与肛门贴近的位置为凹形结构,所述引流管穿过肛门顶固件,并在凹形结构处设有入流口。

2. 根据权利要求1所述的肛门引流管,其特征在于:所述引流管侧部还设有分流管,所述分流管一端穿过肛门顶固件,并将入流口设置贴近凹形结构的表面处。

3. 根据权利要求1所述的肛门引流管,其特征在于:所述引流管侧部还设有分流管,所述分流管一端穿过肛门顶固件与引流管连接,并在接近凹形结构的表面处设有入流口。

4. 根据权利要求1所述的肛门引流管,其特征在于:所述引流管底部还匹配有灌肠管。

5. 根据权利要求1-3任一项所述的肛门引流管,其特征在于:所述肛门顶固件中设有引流导向凸起,引流导向凸起将液体引流至引流管或分流管的入流口。

6. 根据权利要求1-3任一项所述的肛门引流管,其特征在于:所述入流口处设有单向装置。

## 肛门引流管

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用辅助设备,具体涉及一种肛门引流管。

### 背景技术

[0002] 腹部外科结肠、直肠手术后肛门插管辅助排气及引流肠内容物,利于吻合口愈合。以往所采用的肛门引流管在引流管端头设置一个顶件,随后将引流管插入肛门后进行引流,并且现有的引流管为普通胶管,插入肛门后,用皮肤缝线固定,不当液体流出肛门后,由于顶件形状固定位圆形,因此很容易造成液体流出,而一单牵动引流管,很容易又因牵拉引起疼痛;还不方便清洗。

[0003] 因此,发明人对此进行深入的研究,发明人发现,在引流过程中,由于现在单一的引流管,很容易造成液体不通畅,并且对于部分液体很容易将其漏洒在病人的肌肤或者床体上。因此解决上述的问题,能够极大的改善肛门引流工艺和技术。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型针对现有的肛门引流过程中,引流设备难以满足现状的缺陷,提供肛门引流管来解决上述问题。

[0005] 本实用新型的是这样实现的:一种肛门引流管,包括引流管本体,所述引流管上设有肛门顶固件,所述肛门顶固件整体为圆形,其与肛门贴近的位置为凹形结构,所述引流管穿过肛门顶固件,并在凹形结构处设有入流口。

[0006] 本实用新型的总体构思是:通过设计带有凹形结构的肛门顶固件,使得引流后不慎流出的液体,经过凹形结构的肛门顶固件再次引入引流管中。

[0007] 本实用新型中,作为进一步方案,所述引流管侧部还设有分流管,所述分流管一端穿过肛门顶固件,并将入流口设置在凹形结构的表面处,分流管的作用是,便于将外流的液体进行收集。

[0008] 本实用新型中,作为引流管的另一种技术方案,所述引流管侧部还设有分流管,所述分流管一端穿过肛门顶固件与引流管连接,并在接近凹形结构的表面处设有入流口。

[0009] 本实用新型中,作为进一步方案,所述引流管底部还匹配有灌肠管。通过引流管,可以将灌肠管伸入引流管内,进行肛门灌肠。

[0010] 本实用新型中,作为进一步方案,所述肛门顶固件中设有引流导向凸起,引流导向凸起将液体引流至引流管或分流管的入流口。

[0011] 本实用新型中,作为进一步方案,所述入流口处设有单向装置。

[0012] 本实用新型的有益效果是:

[0013] 1. 本实用新型结构简单,制作成本低,可以有效的实现手术中对人体进行肛门引流处理,避免引流液漏洒在病人的肌肤或者床体上,并且通过设置分流管从而使得液体能够更好的分流,避免了单一管道的堵塞。

[0014] 2. 本实用新型采用简单的加工设备即可实现效果,并且所用材料均为现有技术的

材料,同时该设备方便清洗。

[0015] 3.本实用新型结构简单,便于本行业推广运用。

#### 附图说明

[0016] 图1是本实用新型实施例1的外部的结构示意图;

[0017] 图中零部件名称及序号:

[0018] 引流管1、分流管2、灌肠管3、肛门顶固件4、引流管入流口5、分流管入流口6、凸起7。

#### 具体实施方式

[0019] 以下结合附图和实施例描述本实用新型,以下实施例以实用新型最优效果进行解释说明。

[0020] 实施例1:

[0021] 如图1所示,该肛门引流管,包括引流管1本体,引流管1设有肛门顶固件4,肛门顶固件4整体为圆形,其与肛门贴近的位置为凹形结构,引流管穿过肛门顶固件4,并在凹形结构处设有引流管入流口5,引流管1侧部还设有分流管2,分流管2一端穿过肛门顶固件4,并将分流管入流口6设置贴近凹形结构的表面处,在肛门顶固件4的凹形结构面上,设有多个凸起7,凸起7可以将残留在肛门顶固件4上的液体引入引流管入流口5或分流管入流口6,在引流管1底部还匹配有灌肠管3,灌肠管3可以随时取出,配套引流管1使用,本实施例中,入流口出均设有塑料单向阀(图中未画出),放置液体倒流。

[0022] 操作时,将引流管1插入肛门引流,肛门顶固件4将肛门顶住,并且凹形结构贴紧肛门,液体从引流管1内流出,部分液体从引流管1外部进行流动,当液体流到肛门顶固件4的凹形结构中时,被凸起7引流到引流管入流口5或者分流管入流口6中;医务人员操作时,可以根据引流管1和分流管2的摆放位置,选择管体位置,从而成功引流。

[0023] 实施例2:

[0024] 与实施例1不同之处在于,引流管1侧部还设有分流管2,所述分流管一端穿过肛门顶固件4与引流管1连接,并在接近凹形结构的表面处设有分流管入流口6,其余工作原理与实施例1相同。

[0025] 最后应说明的是:显然,上述实施例仅仅是为了清楚的说明本实用新型所作的举例,而并非对实施的限定。对于所述领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而由此所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之内。

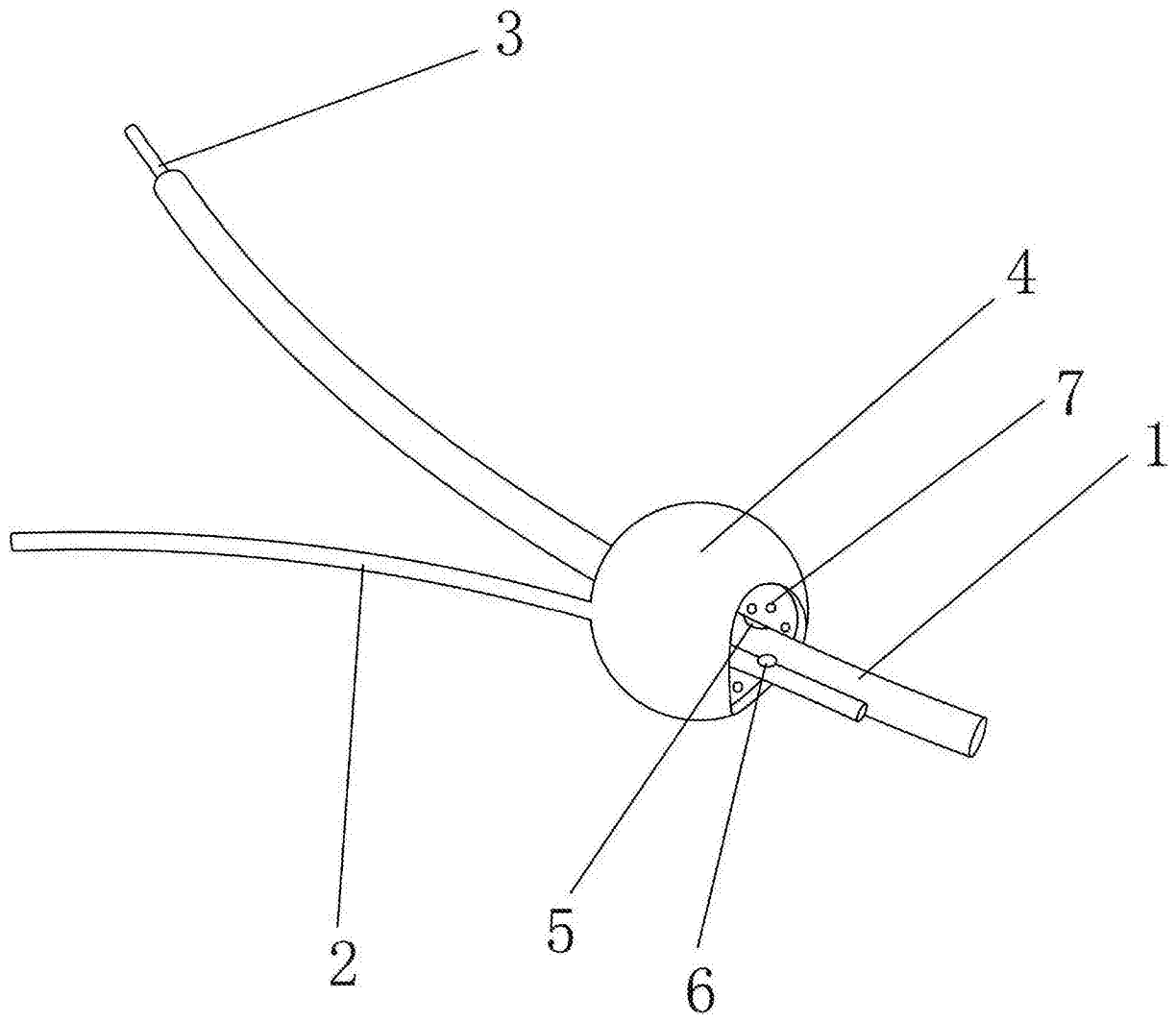


图1