



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217938870 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 02

(21) 申请号 202220491281.5

(22) 申请日 2022.03.08

(73) 专利权人 浙江大学医学院附属第一医院
地址 310000 浙江省杭州市上城区庆春路
79号

(72) 发明人 蔡小凤 陈萍萍

(74) 专利代理机构 杭州奇炬知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 33393
专利代理师 林伟

(51) Int.Cl.

A61M 25/00 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

A61M 3/02 (2006.01)

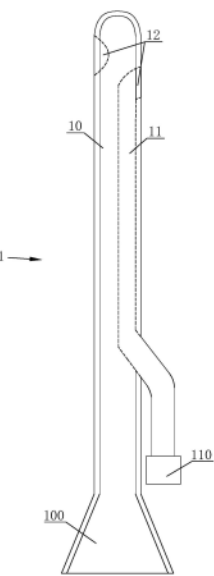
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种灌肠用的防漏收集装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种灌肠用的防漏收集装置,包括肛管和收集装置,所述肛管包括注液腔管和流体腔管,所述流体腔管和注液腔管均延肛管纵向设置,流体腔管与注液腔管不互通,所述注液腔管和流体腔管前端均设置有开口,所述流体腔管末端设置有输出口,所述注液腔管末端设置有注液口,所述收集装置用于与流体腔管末端的输出口相连接以收集渗出的流体,通过在肠管内设置于两个腔室,并且注液腔管和流体腔管不流通,可以避免由于肠道内压力大而导致反流,渗出的液体可以通过流体腔管直接排入收集装置内,避免渗出液体对床单位的污染,减少了医护人员的工作量。



1. 一种灌肠用的防漏收集装置,其特征在于:包括肛管(1)和收集装置,所述肛管(1)包括注液腔管(10)和流体腔管(11),所述流体腔管(11)和注液腔管(10)均沿肛管(1)纵向设置,流体腔管(11)与注液腔管(10)不互通,所述注液腔管(10)和流体腔管(11)前端均设置有开口(12),所述流体腔管(11)末端设置有输出口(110),所述注液腔管(10)末端设置有注液口(100),所述收集装置用于与流体腔管(11)末端的输出口(110)相连接以收集渗出的流体。

2. 根据权利要求1所述的灌肠用的防漏收集装置,其特征在于:所述收集装置包括收集袋(2),所述收集袋(2)包括袋口(20)和袋体(21),所述袋口(20)设置有固定组件,所述固定组件用于将袋体(21)与患者相固定。

3. 根据权利要求2所述的灌肠用的防漏收集装置,其特征在于:所述固定组件包括粘性层(200),所述粘性层(200)绕袋口(20)内侧铺设半圈。

4. 根据权利要求3所述的灌肠用的防漏收集装置,其特征在于:所述粘性层(200)上覆盖有离型纸(201)。

5. 根据权利要求2所述的灌肠用的防漏收集装置,其特征在于:所述袋体(21)上设置有刻度(210),所述刻度(210)用于观察渗出液体的量。

6. 根据权利要求1所述的灌肠用的防漏收集装置,其特征在于:还包括旋帽(12),所述输出口(110)上设置有螺纹,旋帽(12)与输出口(110)螺纹连接。

一种灌肠用的防漏收集装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体为一种灌肠用的防漏收集装置。

背景技术

[0002] 结直肠外科临床工作中,为了提高患者的生活质量,行临时性保护性造口术的患者较多,这些患者基本上在术后3-6个月,会再次行造口回纳手术,术前会通过做肠镜来评估远端肠子及吻合口情况,在做肠镜前,医护人员需要给患者清洁肠道,即用生理盐水来灌肠,对患者的肠道进行清洗,使肠镜更加清晰。临床给这些患者灌肠过程中发现,灌进去的生理盐水渗出非常多,有些甚至一灌进去就喷出来,医护人员会在患者屁股下面垫一张尿布,防止污染床单位。但是有些患者渗出量非常大,基本上灌进去多少就漏出来多少,以至于一张尿布根本解决不了问题,医护人员便会拿一个大的黄色垃圾袋垫在屁股下面和尿布上面,这样的话渗出来的灌肠液基本上能流入黄色垃圾袋,使床单位保持清洁干燥。但是黄色垃圾袋的实际用途并不在于此,因此需要设计这样一个更好的袋子和肠管来专门收集灌肠过程中出现的渗液。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了提供一种灌肠用的防漏收集装置,本实用新型通过肠管和收集袋可以有效的对患者渗出的液体进行收集,从而维持床单位的整洁。

[0004] 为了实现上述发明目的,本实用新型采用了以下技术方案:一种灌肠用的防漏收集装置,包括肛管和收集装置,所述肛管包括注液腔管和流体腔管,所述流体腔管和注液腔管均延肛管纵向设置,流体腔管与注液腔管不互通,所述注液腔管和流体腔管前端均设置有开口,所述流体腔管末端设置有输出口,所述注液腔管末端设置有注液口,所述收集装置用于与流体腔管末端的输出口相连接以收集渗出的流体,通过在肠管内设置于两个腔室,并且注液腔管和流体腔管不流通,可以避免由于肠道内压力大而导致反流,渗出的液体可以通过流体腔管直接排入收集装置内,避免渗出液体对床单位的污染,减少了医护人员的工作量。

[0005] 优选的,收集装置包括收集袋,所述收集袋包括袋口和袋体,所述袋口设置有固定组件,所述固定组件用于将袋体与患者相固定,避免在使用过程中,收集袋掉落而使得渗出物造成更大的污染。

[0006] 优选的,固定组件包括粘性层,所述粘性层绕袋口内侧铺设半圈。

[0007] 优选的,粘性层上覆盖有离型纸,离型纸可以避免粘性层失去粘性。

[0008] 优选的,袋体上设置有刻度,所述刻度用于观察渗出液体的量。

[0009] 优选的,灌肠用的防漏收集装置还包括旋帽,所述输出口上设置有螺纹,旋帽与输出口螺纹连接。

[0010] 与现有技术相比,采用了上述技术方案的灌肠用的防漏收集装置,具有如下有益效果:

[0011] 一、采用本实用新型的灌肠用的防漏收集装置,通过在肠管内设置于两个腔室,并且注液腔管和流体腔管不流通,可以避免由于肠道内压力大而导致反流,渗出的液体可以通过流体腔管直接排入收集装置内,避免渗出液体对床单位的污染,减少了医护人员的工作量。

[0012] 二、在本实用新型的优选方式中,通过在袋口设置粘性层,贴于患者左侧屁股下缘,左边袋口至腰骶部,右边袋口至大腿根部(灌肠时取左侧卧位),避免在使用过程中,收集袋掉落而使得渗出物造成更大的污染。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型灌肠用的防漏收集装置实施例的结构示意图。

[0014] 图2为实施例中收集装置的结构示意图。

[0015] 附图标记:1、肛管;10、注液腔管;100、注液口;11、流体腔管;110、输出口;12、开口;2、收集袋;20、袋口;200、粘性层;201、离型纸;21、袋体;210、刻度。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型做进一步描述。

[0017] 如图1至2所示的灌肠用的防漏收集装置,包括肛管1和收集装置,所述肛管1包括注液腔管10和流体腔管11,所述流体腔管11和注液腔管10均延肛管1纵向设置,流体腔管11与注液腔管10不互通,所述注液腔管10和流体腔管11前端均设置有开口12,所述流体腔管11末端设置有输出口110,所述注液腔管10末端设置有注液口100,所述收集装置用于与流体腔管11末端的输出口110相连接以收集渗出的流体,还包括旋帽12,所述输出口110上设置有螺纹,旋帽12与输出口110螺纹连接。

[0018] 收集装置包括收集袋2,所述收集袋2包括袋口20和袋体21,所述袋口20设置有固定组件,所述固定组件用于将袋体21与患者相固定,固定组件包括粘性层200,所述粘性层200绕袋口20内侧铺设半圈,粘性层200上覆盖有离型纸201。

[0019] 袋体21上设置有刻度210,所述刻度210用于观察渗出液体的量。

[0020] 以上所述是本实用新型的优选实施方式,对于本领域的普通技术人员来说不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干变型和改进,这些也应视为本实用新型的保护范围。

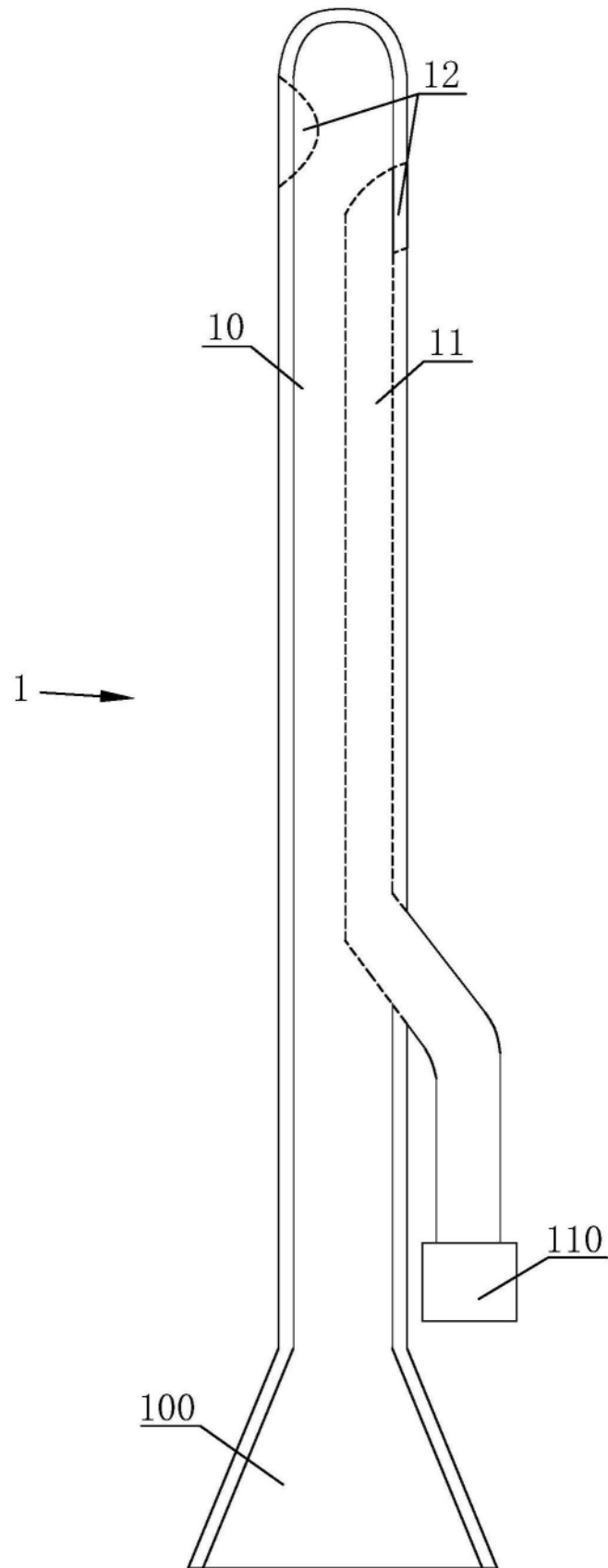


图1

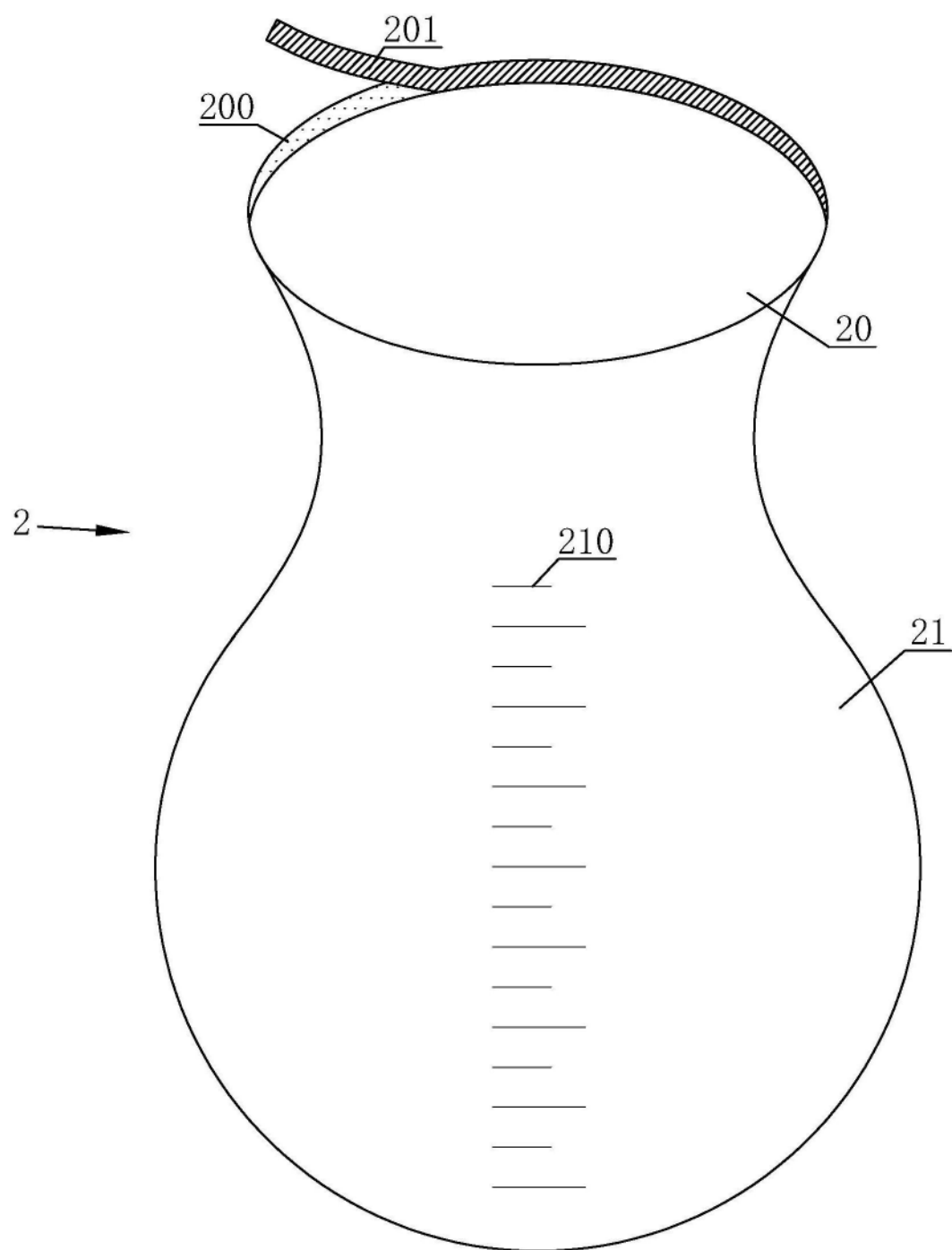


图2