



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208464795 U

(45)授权公告日 2019.02.05

(21)申请号 201820449020.0

(22)申请日 2018.03.30

(73)专利权人 安徽医科大学第一附属医院

地址 230022 安徽省合肥市高新区安医附
院高新泌尿外科护士站

(72)发明人 朱玲玲 袁媛

(74)专利代理机构 西安铭泽知识产权代理事务
所(普通合伙) 61223

代理人 俞晓明

(51)Int.Cl.

A61M 3/02(2006.01)

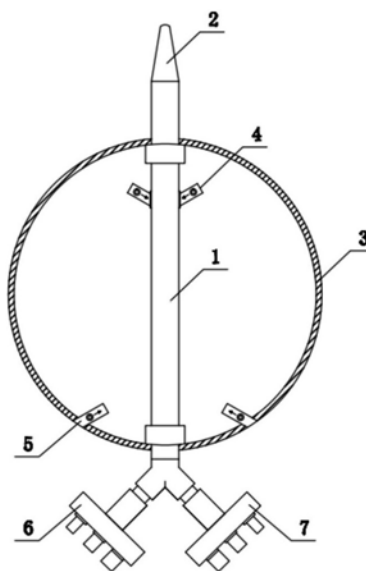
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型球囊式膀胱冲洗器

(57)摘要

本实用新型公开的属于医疗技术领域,具体为一种新型球囊式膀胱冲洗器,包括球体中心管道,所述球体中心管道的顶端连接有中转器接头,所述球体中心管道的外侧设置有球囊,所述球囊的上下两端包覆在球体中心管道外壁的上下两侧,所述球体中心管道的左右侧壁上侧均连接有出水口阀门,所述出水口阀门的出口与球体中心管道连通,且出水口阀门位于球囊的内腔,所述球囊内腔下侧的左右两侧均连接有进水口阀门,所述进水口阀门的出口位于球囊的内腔,所述球体中心管道的底部左右两侧通过三通管分别连接有正压接头和折叠接头,本方案适用于膀胱冲洗时出现管道梗阻的情况,简化低压膀胱冲洗步骤,方便给药。



1. 一种新型球囊式膀胱冲洗器,包括球体中心管道(1),其特征在于:所述球体中心管道(1)的顶端连接有中转器接头(2),所述球体中心管道(1)的外侧设置有球囊(3),所述球囊(3)的上下两端包覆在球体中心管道(1)外壁的上下两侧,所述球体中心管道(1)的左右侧壁上侧均连接有出水口阀门(4),所述出水口阀门(4)的出口与球体中心管道(1)连通,且出水口阀门(4)位于球囊(3)的内腔,所述球囊(3)内腔下侧的左右两侧均连接有进水口阀门(5),所述进水口阀门(5)的出口位于球囊(3)的内腔,所述球体中心管道(1)的底部左右两侧通过三通管分别连接有正压接头(6)和折叠接头(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型球囊式膀胱冲洗器,其特征在于:所述中转器接头(2)呈上小下大锥形状。

3. 根据权利要求1所述的一种新型球囊式膀胱冲洗器,其特征在于:所述球囊(3)与球体中心管道(1)的连接处嵌入有密封垫。

4. 根据权利要求1所述的一种新型球囊式膀胱冲洗器,其特征在于:所述球囊(3)的外壁设置有螺旋式纹路。

5. 根据权利要求1所述的一种新型球囊式膀胱冲洗器,其特征在于:所述球囊(3)的容积为50ml。

一种新型球囊式膀胱冲洗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域,具体为一种新型球囊式膀胱冲洗器。

背景技术

[0002] 目前各医疗单位在处理膀胱内感染、泌尿系出血性疾病及经尿道前列腺电切术后的病人时,往往需要留置双腔气囊尿管或三腔气囊导尿管,并接药液间断冲洗或生理盐水持续冲洗。

[0003] 原有的设备容易出现管道梗阻,造成无法继续治疗的情况,使用不方便,为此,我们提出了一种新型球囊式膀胱冲洗器。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型球囊式膀胱冲洗器,以解决上述背景技术中提出的原有的设备容易出现管道梗阻,造成无法继续治疗的情况,使用不方便的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型球囊式膀胱冲洗器,包括球体中心管道,所述球体中心管道的顶端连接有中转器接头,所述球体中心管道的外侧设置有球囊,所述球囊的上下两端包覆在球体中心管道外壁的上下两侧,所述球体中心管道的左右侧壁上侧均连接有出水口阀门,所述出水口阀门的出口与球体中心管道连通,且出水口阀门位于球囊的内腔,所述球囊内腔下侧的左右两侧均连接有进水口阀门,所述进水口阀门的出口位于球囊的内腔,所述球体中心管道的底部左右两侧通过三通管分别连接有正压接头和折叠接头。

[0006] 优选的,所述中转器接头呈上小下大锥形状。

[0007] 优选的,所述球囊与球体中心管道的连接处嵌入有密封垫。

[0008] 优选的,所述球囊的外壁设置有螺旋式纹路。

[0009] 优选的,所述球囊的容积为50ml。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本方案适用于膀胱冲洗时出现管道梗阻的情况,简化低压膀胱冲洗步骤,方便给药。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图。

[0012] 图中:1球体中心管道、2中转器接头、3球囊、4出水口阀门、5进水口阀门、6正压接头、7折叠接头。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下

所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图1,本实用新型提供一种技术方案:一种新型球囊式膀胱冲洗器,包括球体中心管道1,球体中心管道1的顶端连接有中转器接头2,球体中心管道1的外侧设置有球囊3,球囊3的上下两端包覆在球体中心管道1外壁的上下两侧,球体中心管道1的左右侧壁上侧均连接有出水口阀门4,出水口阀门4的出口与球体中心管道1连通,且出水口阀门4位于球囊3的内腔,球囊3内腔下侧的左右两侧均连接有进水口阀门5,进水口阀门5的出口位于球囊3的内腔,球体中心管道1的底部左右两侧通过三通管分别连接有正压接头6和折叠接头7。

[0015] 其中,中转器接头2呈上小下大锥形状,球囊3与球体中心管道1的连接处嵌入有密封垫,球囊3的外壁设置有螺旋式纹路,球囊3的容积为50ml。

[0016] 球体中心管道1直接连接,保证膀胱冲洗的速度和入水量。

[0017] 中转器接头2,前细后粗,可直接连接多种型号尿管。

[0018] 球囊3大小约50ml球体表面螺旋式纹路,方便挤压。

[0019] 出水口阀门4可以出液不可进液,膀胱冲洗堵塞时,球囊内50ml液体可直接挤压进入球体中心管道1内。

[0020] 进水口阀门5可以进液不能出液,保证气囊里冲洗水不受细菌侵害。

[0021] 正压接头6可连接多种类型注射器,正压接头6的作用为:膀胱低压冲洗可直接连接各种注射器抽回血;直接给药,可是药物达到最大药效。

[0022] 折叠接头7,可连接多种大小膀胱冲洗器,方便不同区域或科室使用。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

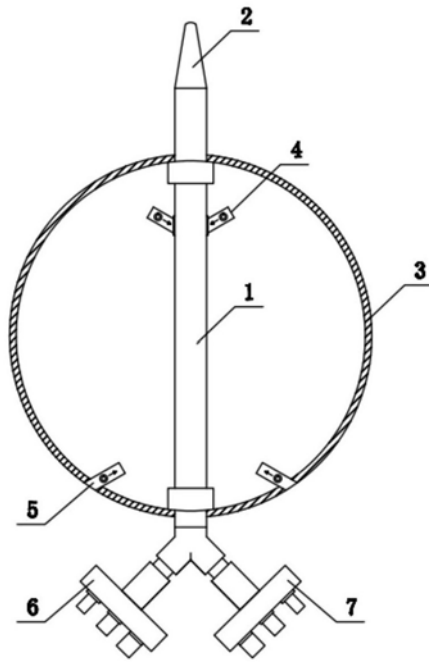


图1