



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211067642 U

(45)授权公告日 2020.07.24

(21)申请号 201921405030.5

(22)申请日 2019.08.23

(73)专利权人 戴伟

地址 400020 重庆市江北区建新东路29号
泌尿科

(72)发明人 戴伟 冉佳鑫 高谨

(74)专利代理机构 北京海虹嘉诚知识产权代理
有限公司 11129

代理人 吕小琴

(51)Int.Cl.

A61G 9/00(2006.01)

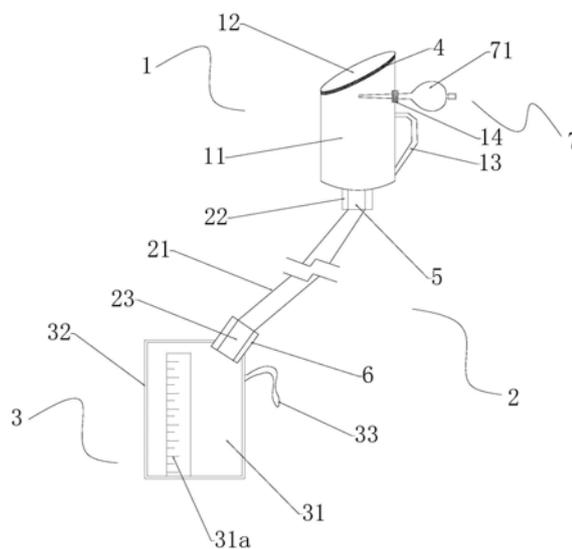
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

便于冲洗的女性患者接尿器

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于冲洗的女性患者接尿器,包括接尿斗、清洗器、导尿管和集尿袋;所述清洗器包括可挤压的盛液腔、与盛液腔连通的喷嘴及与盛液腔连通的注液口,所述接尿斗设有接尿腔、位于顶部的接尿口及位于底部的出尿口,所述接尿口为倾斜的可与皮肤紧密贴合的开口,在靠近接尿口较高的一侧接尿腔腔壁上开设有用于清洗器的喷嘴插入的冲洗口,所述接尿口的一周设有棉质护垫,所述出尿口处设有第一接头;所述集尿袋包括透明的袋体,所述袋体的顶部设有进尿口,所述进尿口处设有第二接头;所述导尿管包括管体和分别设于管体两端的第三接头及第四接头,所述第一接头伸入第三接头内并螺纹连接,所述第四接头伸入第二接头内并螺纹连接。



1. 一种便于冲洗的女性患者接尿器,其特征在于:包括接尿斗、清洗器、导尿管和集尿袋;所述清洗器包括可挤压的盛液腔、与盛液腔连通的喷嘴及与盛液腔连通的注液口,所述接尿斗设有接尿腔、位于顶部的接尿口及位于底部的出尿口,所述接尿口为倾斜的可与皮肤紧密贴合的开口,在靠近接尿口较高的一侧接尿腔腔壁上开设有用于清洗器的喷嘴插入的冲洗口,所述接尿口的一周设有棉质护垫,所述出尿口处设有第一接头;所述集尿袋包括透明的袋体,所述袋体的顶部设有进尿口,所述进尿口处设有第二接头;所述导尿管包括管体和分别设于管体两端的第三接头及第四接头,所述第一接头伸入第三接头内并螺纹连接,所述第四接头伸入第二接头内并螺纹连接。

2. 根据权利要求1所述的便于冲洗的女性患者接尿器,其特征在于:所述接尿斗的底部为下凸的曲面结构,所述出尿口位于底部中心。

3. 根据权利要求2所述的便于冲洗的女性患者接尿器,其特征在于:所述接尿口及棉质护垫的形状均与女性会阴部相匹配。

4. 根据权利要求3所述的便于冲洗的女性患者接尿器,其特征在于:所述袋体的外表面设有刻度层。

5. 根据权利要求4所述的便于冲洗的女性患者接尿器,其特征在于:所述接尿斗上设有用于供使用者握持的把手I。

6. 根据权利要求5所述的便于冲洗的女性患者接尿器,其特征在于:所述袋体固定在一硬质塑料框架上,硬质塑料框架上设有用于供使用者握持的把手II。

7. 根据权利要求6所述的便于冲洗的女性患者接尿器,其特征在于:所述接尿口上设有用于安装棉质护垫的护垫安装槽。

便于冲洗的女性患者接尿器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗辅助用具,特别涉及一种便于冲洗的女性患者接尿器。

背景技术

[0002] 目前,病人在患有腰椎骨折、骨盆骨折、髋关节创伤等疾病或者手术后,由于行动不便或治理需要,需要卧床休息。由于女性与男性生理结构不同,女性患者在创伤后解小便时非常不容易接尿液,从而引起尿液渗透床单导致褥疮发生或污染附近的手术、外伤切口。而现有的尿盆等辅助工具,常常需要将患者的身体抬高和移动,这种方式对患者身体的恢复或治疗是非常不利的。

[0003] 授权公告号为CN204394771U,名为一种女性用接尿器的实用新型专利公开了一种可以方便女性使用的接尿器,使得女性卧床使用者解决了接尿的问题,不过由于卧床患者使用接尿器的周期一般较长,且由于会阴部长期处于阴湿的环境中特别容易滋生细菌引发女性的妇科炎症,为了防止细菌滋生保持女性的私处健康,需要经常性对会阴部采用清洗液进行清洗同时也清洗接尿杯,但是由于女性患者生理结构的特殊性,接尿杯的安装和拆卸并不是特别方便,并且在接尿杯安装和拆卸的过程中容易翻动患者的身体,给骨折严重的患者带来极大的痛苦,并且还有可能由于操作不当造成二次伤害,对患者的身体健康恢复非常不利。

[0004] 基于上述问题,为了解决女性患者在使用接尿器的时候可以方便清洗会阴部及接尿杯,需要一种可以在不拆除接尿杯的前提下可以便于冲洗女性患者的私处及接尿杯的冲洗器,在冲洗时不漏水,不会对患者产生不适感,轻松解决患者的难言之隐。

实用新型内容

[0005] 有鉴于此,本实用新型的目的在于提供一种便于冲洗的女性患者接尿器,其结构简单、使用方便,有利于患者身体的恢复或治疗阶段的私处及接尿杯冲洗,不漏水,无不适感。

[0006] 本实用新型的便于冲洗的女性患者接尿器,包括接尿斗、清洗器、导尿管和集尿袋;所述清洗器包括可挤压的盛液腔、与盛液腔连通的喷嘴及与盛液腔连通的注液口,所述接尿斗设有接尿腔、位于顶部的接尿口及位于底部的出尿口,所述接尿口为倾斜的可与皮肤紧密贴合的开口,在靠近接尿口较高的一侧接尿腔腔壁上开设有用于清洗器的喷嘴插入的冲洗口,所述接尿口的一周设有棉质护垫,所述出尿口处设有第一接头;所述集尿袋包括透明的袋体,所述袋体的顶部设有进尿口,所述进尿口处设有第二接头;所述导尿管包括管体和分别设于管体两端的第三接头及第四接头,所述第一接头伸入第三接头内并螺纹连接,所述第四接头伸入第二接头内并螺纹连接。

[0007] 本实用新型的便于冲洗的女性患者接尿器,具有以下有益技术效果:

[0008] 第一,在患者使用该接尿器时,可以在不拆除接尿器的前提下很方便地对女性患者进行外阴部的冲洗及接尿腔内的冲洗,避免细菌滋生影响到患者的生殖健康,减少女性

患者的痛苦；

[0009] 第二,结构简单、合理,使用时使接尿口直接对准患者外阴部,无需将患者的身体抬高和移动,使用方便,有利于患者身体的恢复或治疗；

[0010] 第三,尿液直接储存在集尿袋中,便于一次性使用,方便卫生,减少了护理人员的麻烦和负担；

[0011] 第四,棉质护垫使得患者使用时感觉舒适,并能够吸收渗漏的尿液,保持环境卫生；

[0012] 第五,导尿管为双接头的结构,且第一接头伸入第三接头内并以螺纹连接的方式相连,第四接头伸入第二接头内并以螺纹连接的方式相连,便于安装和拆卸,同时由于第一接头套在第三接头内、第二接头套在第四接头外,可有效防止尿液在输送过程中发生渗漏。

[0013] 进一步,所述接尿斗的底部为下凸的曲面结构,所述出尿口位于底部中心；有效引导尿液从出尿口流出,防止尿液在接尿头中积存。

[0014] 进一步,所述接尿口及棉质护垫的形状均与女性会阴部相匹配；该结构符合女性的特殊生理特征,有效防止尿液外漏,提高使用的舒适度。

[0015] 进一步,所述袋体的外表面设有刻度层；从而可以准确记录排尿量。

[0016] 进一步,所述接尿斗上设有用于供使用者握持的把手I,便于操作,有效定位接尿斗的空间位置。

[0017] 进一步,所述袋体固定在一硬质塑料框架上,硬质塑料框架上设有用于供使用者握持的把手II；硬质塑料框架可将袋体拉展开,保持其外形；把手II便于操作。

[0018] 进一步,所述接尿口上设有用于安装棉质护垫的护垫安装槽；使得棉质护垫为可拆卸式结构,有利于接尿斗的重复使用。

附图说明

[0019] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述：

[0020] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0021] 图2为清洗器的放大图。

具体实施方式

[0022] 图1为本实用新型的结构示意图,如图所示:本实施例的便于冲洗的女性患者接尿器,包括包括接尿斗1、清洗器7、导尿管2和集尿袋3;所述清洗器7包括可挤压的盛液腔71、与盛液腔71连通的喷嘴72及与盛液腔71连通的注液口73,所述接尿斗1设有接尿腔11、位于顶部的接尿口12及位于底部的出尿口,所述接尿口12为倾斜的可与皮肤紧密贴合的开口,在靠近接尿口12较高的一侧接尿腔11腔壁上开设有用于清洗器7的喷嘴72插入的冲洗口14,该冲洗口14内由一层橡胶皮覆盖,且该橡胶皮上开有一个小孔供喷嘴72的插入,在喷嘴72插入进行冲洗的过程中小孔因为张力的作用张开保持接尿腔11的内环境与外接隔离,避免液体溢出,由于橡胶皮可伸缩的特性可以保证清洗器7的任意旋转扭动,非常方便,可以充分对患者外阴进行冲洗,在不需要清洗器7插入时,拔出清洗器7,盖上冲洗口14的外盖即可,此时接尿腔11又恢复到普通接尿腔11状态,所述接尿口12的一周设有棉质护垫4,所述出尿口处设有第一接头5;所述集尿袋3包括透明的袋体31,所述袋体31的顶部设有进尿口,

所述进尿口处设有第二接头6;所述导尿管2包括管体21和分别设于管体21两端的第三接头22及第四接头23,所述第一接头5伸入第三接头22内并螺纹连接,所述第四接头23伸入第二接头6内并螺纹连接。接尿斗1可采用硬质塑料制成;接尿腔11为接尿斗1的内腔,与出尿口连通;袋体31可采用薄膜塑料制成;管体21可采用橡胶或者硅胶制成,具有一定的弹性;各个接头之间通过螺纹副相连;所述接尿斗1的底部为下凸的曲面结构,所述出尿口位于底部中心;所述接尿口12及棉质护垫4的形状均与女性会阴部相匹配,例如可为月牙形、椭圆形等形状;所述袋体31的外表面设有刻度层31a,刻度层可采用毫升作为记录单位;所述接尿斗1上设有用于供使用者握持的把手I13,把手I13优选与接尿斗1一体成型;所述袋体31固定在一硬质塑料框架32上,硬质塑料框架32上设有用于供使用者握持的把手II33;所述接尿口12上设有用于安装棉质护垫4的护垫安装槽(图中未示出)。

[0023] 本实用新型的优点在于:

[0024] 第一,在患者使用该接尿器时,可以在不拆除接尿器的前提下很方便地对女性患者进行外阴部的冲洗及接尿腔内的冲洗,避免细菌滋生影响到患者的生殖健康,减少女性患者的痛苦;

[0025] 第二,结构简单、合理,使用时使接尿口直接对准患者外阴部,无需将患者的身体抬高和移动,使用方便,有利于患者身体的恢复或治疗;

[0026] 第三,尿液直接储存在集尿袋中,便于一次性使用,方便卫生,减少了护理人员的麻烦和负担;

[0027] 第四,棉质护垫使得患者使用时感觉舒适,并能够吸收渗漏的尿液,保持环境卫生;

[0028] 第五,导尿管为双接头的结构,且第一接头伸入第三接头内并以螺纹连接的方式相连,第四接头伸入第二接头内并以螺纹连接的方式相连,便于安装和拆卸,同时由于第一接头套在第三接头内、第二接头套在第四接头外,可有效防止尿液在输送过程中发生渗漏。

[0029] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

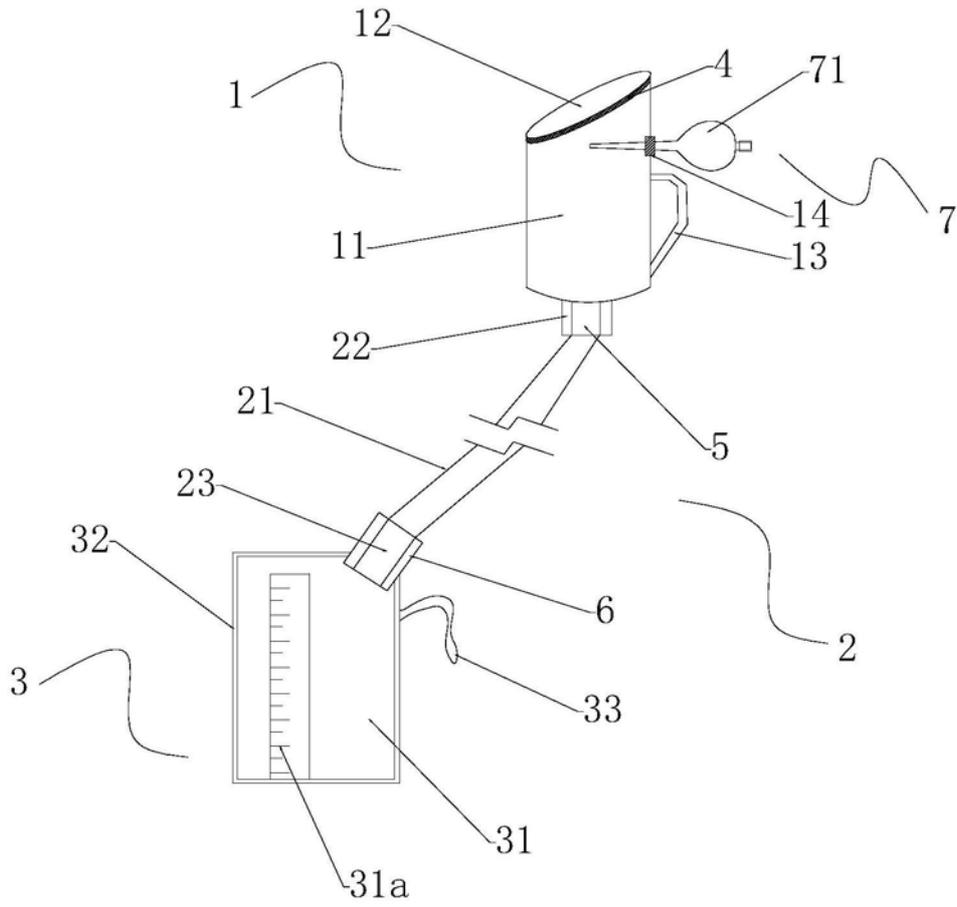


图1

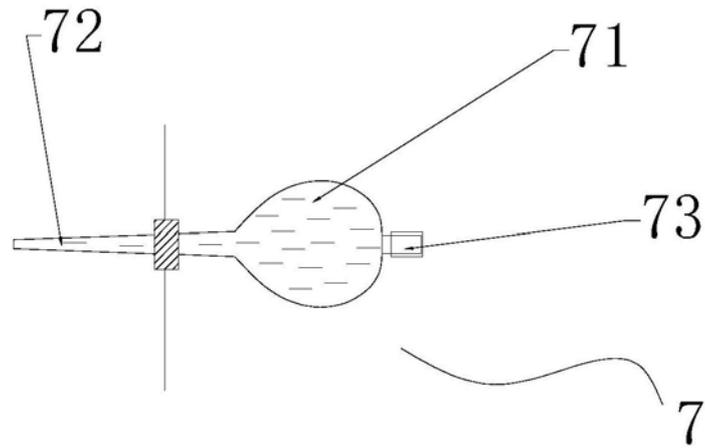


图2