



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214679290 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 12

(21) 申请号 202120162501.5

(22) 申请日 2021.01.21

(73) 专利权人 南昌市高新区人民医院(南昌大学第一附属医院高新医院)

地址 330000 江西省南昌市高新区昌东大道7889号

(72) 发明人 胡喜娥 肖志亮 帅浪 于国华
童奇琪 邓文静 陈招君

(51) Int. Cl.

A61G 9/00 (2006.01)

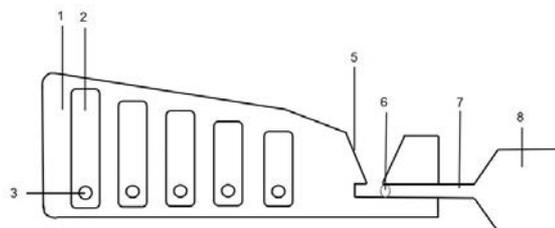
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型防漏尿女式接尿器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型防漏尿女式接尿器,它包含充气便盆座、可拆卸接尿漏斗、导尿管转接口、导尿管、一次性引流袋;所述的充气便盆座由阶梯式气垫填充组成,充气后形成头高尾低的环形气垫,充气便盆座的右侧设有漏斗形凹槽;可拆卸接尿漏斗插接在漏斗形凹槽内;可拆卸接尿漏斗通过导尿管转接口、导尿管与一次性引流袋连接,使尿液流入一次性引流袋;本实用新型中的充气便盆座利用气垫形成高低差,有利于尿液顺重力流入接尿漏斗,有效避免了尿液接触患者臀部 and 床单;使用时无需移动患者,有效避免了脊髓损伤患者脊柱二次损伤,一人操作即可,使用完毕后,可以将充气便盆座放气收纳,具有操作方便、舒适卫生、不漏尿的优点。



1. 一种新型防漏尿女式接尿器,其特征在于它包含充气便盆座、可拆卸接尿漏斗、导尿管转接口、导尿管、一次性引流袋;所述的充气便盆座由阶梯式气垫填充组成,充气后形成头高尾低的环形气垫,充气便盆座的右侧设有漏斗形凹槽;可拆卸接尿漏斗插接在漏斗形凹槽内;可拆卸接尿漏斗通过导尿管转接口、导尿管与一次性引流袋连接,使尿液流入一次性引流袋。

2. 根据权利要求1所述的一种新型防漏尿女式接尿器,其特征在於所述的充气便盆座采用贴合人体臀部工学设计。

3. 根据权利要求1或2所述的一种新型防漏尿女式接尿器,其特征在於所述的充气便盆座包括盆体、气腔、充气管道、充气嘴;盆体内设有气腔;盆体的一端侧壁设有充气嘴;充气嘴通过充气管道与气腔连接。

4. 根据权利要求3所述的一种新型防漏尿女式接尿器,其特征在於所述的盆体的外侧设有防水外层。

5. 根据权利要求3所述的一种新型防漏尿女式接尿器,其特征在於所述的气腔由5个从左至右高度递减的小气囊组成。

一种新型防漏尿女式接尿器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型防漏尿女式接尿器。

背景技术

[0002] 接尿器主要用来为卧床患者盛接小便并引流至尿袋中。许多女性患者因病情或治疗需要不能下床,需要在床上完成排尿,特别是脊髓损伤的女性患者在床上排尿的时候,至少需要2-3人的协助,不仅浪费人力,而且操作不当极易对患者脊柱造成二次损伤。而且市场上的女性接尿器使用时,常常出现漏尿,污染患者会阴及床单的现象。在医院尿液污染是引起患者压疮及尿路感染的高危因素。因此根据临床需要对目前的女性接尿器作进一步改进。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种结构简单、设计合理、使用方便的新型防漏尿女式接尿器,在卧床女性患者进行排尿时,无需患者移动,可防止脊髓损伤患者脊柱二次损伤;充气便盆座充气后形成的阶梯式环形气垫,利用重力能有效避免尿液反流、漏出,实现患者会阴及床单零污染,有效减少了压疮及尿路感染的发生率。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:它包含充气便盆座、可拆卸接尿漏斗、导尿管转接口、导尿管、一次性引流袋;所述的充气便盆座由阶梯式气垫填充组成,充气后形成头高尾低的环形气垫,充气便盆座的右侧设有漏斗形凹槽;可拆卸接尿漏斗插接在漏斗形凹槽内;可拆卸接尿漏斗通过导尿管转接口、导尿管与一次性引流袋连接,使尿液流入一次性引流袋;

[0005] 进一步地,所述的充气便盆座采用贴合人体臀部工学设计;

[0006] 进一步地,所述的充气便盆座包括盆体、气腔、充气管道、充气嘴;盆体内设有气腔;盆体的一端侧壁设有充气嘴;充气嘴通过充气管道与气腔连接;

[0007] 进一步地,所述的盆体的外侧设有防水外层;

[0008] 进一步地,所述的气腔由5个从左至右高度递减的小气囊组成。

[0009] 采用上述结构后,与现有技术相比,本实用新型所述的一种新型防漏尿女式接尿器,具有以下优点:

[0010] 1、本实用新型在不充气时,是扁平的形状,可放在患者会阴下方,使用时不需要移动患者,或将臀部抬高,防止对脊髓损伤患者造成二次伤害;

[0011] 2、充气便盆座充气后,患者尿道口部位对准接尿漏斗进行排尿;充气便盆座形成的头高尾底的环形气垫,可利用重力将漏斗中的尿液流入一次性引流袋,有效避免尿液污染患者会阴及床单;

[0012] 3、排尿结束后,陪护人员可以直接取出可拆卸接尿漏斗进行清洗,无需将充气便盆拿离,防止尿道口部位的尿液接触床单;

[0013] 4、充气便盆座可以通过对充气嘴打气进膨胀定型,充气工具有电动充气泵、打气筒等,一人操作即可,方便快捷;

[0014] 5、具有结构简单、设置合理、制作成本低等优点。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1是本实用新型的主视图;

[0017] 图2是本实用新型的侧面剖视图。

[0018] 附图标记说明:

[0019] 1、盆体;2、气腔;3、充气管道;4、充气嘴;5、可拆卸接尿漏斗;6、导尿管转接口;7、导尿管;8、一次性引流袋。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图,对本实用新型作进一步的说明。

[0021] 参看图1-2所示,本具体实施方式采用的技术方案是:它包含充气便盆座、可拆卸接尿漏斗5、导尿管转接口6、导尿管7、一次性引流袋8;所述的充气便盆座包括盆体1、气腔2、充气管道3、充气嘴4;所述的盆体1由柔性材料制成,可以方便盆体1进行充气伸缩;盆体1的外侧设有防水外层,防水外层可拆卸清洗;盆体1内设有气腔2;气腔2由5个从左至右高度递减的小气囊组成;盆体1的一端侧壁设有充气嘴4;充气嘴4通过充气管道3与气腔2连接;充气后,充气便盆座的盆体1由平面的片状变为贴合人体臀部工学设计的立体环形,从左至右高度逐渐降低;盆体1的右侧充气后形成漏斗形凹槽;可拆卸接尿漏斗5插接在漏斗形凹槽内;可拆卸接尿漏斗5通过导尿管转接口6、导尿管7与一次性引流袋8连接,使尿液流入一次性引流袋8。

[0022] 本实用新型的具体使用方法如下:

[0023] 一、陪护人员将患者翻身侧卧,将未充气便盆座的盆体1对准患者臀部放置,然后将患者翻身仰卧;

[0024] 二、把充气嘴4对准电动充气泵或气筒进行充气;当充气完成后,将可拆卸接尿漏斗5放入盆体1的漏斗形凹槽中;

[0025] 三、将可拆卸接尿漏斗5与导尿管转接口6连接,再将导尿管转接口6、导尿管7与一次性引流袋8连接;

[0026] 四、患者开始排尿,尿液从可拆卸接尿漏斗5中顺重力由高至低流入一次性引流袋7;排尿结束后,陪护人员将导尿管转接口6、导尿管7与一次性引流袋8拔除后,一并丢弃;然后将可拆卸接尿漏斗5取出,使用清水清洗干净,晾干即可;

[0027] 五、打开充气嘴4,对气腔2进行放气,充分放气后,清洗收纳充气便盆座。

[0028] 以上所述,仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的

精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

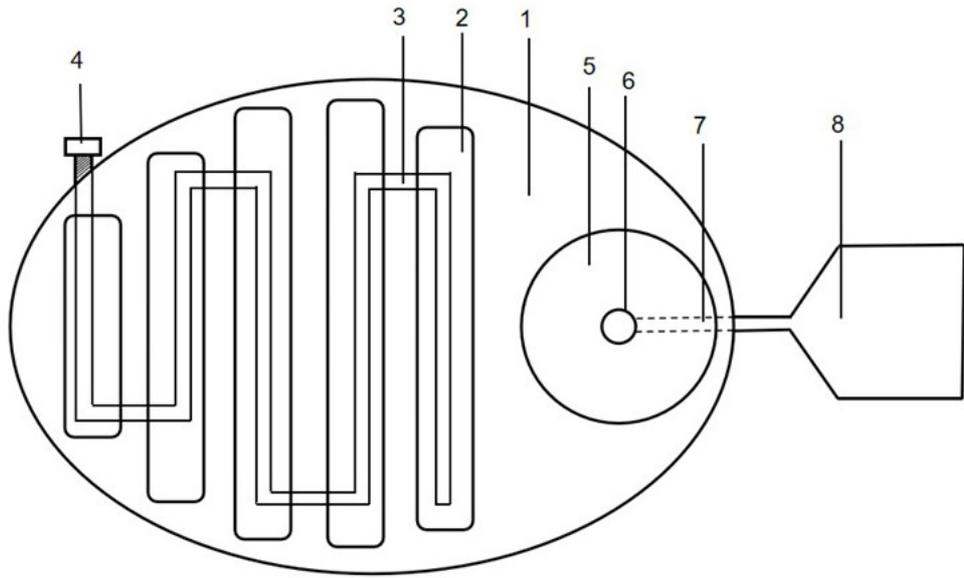


图1

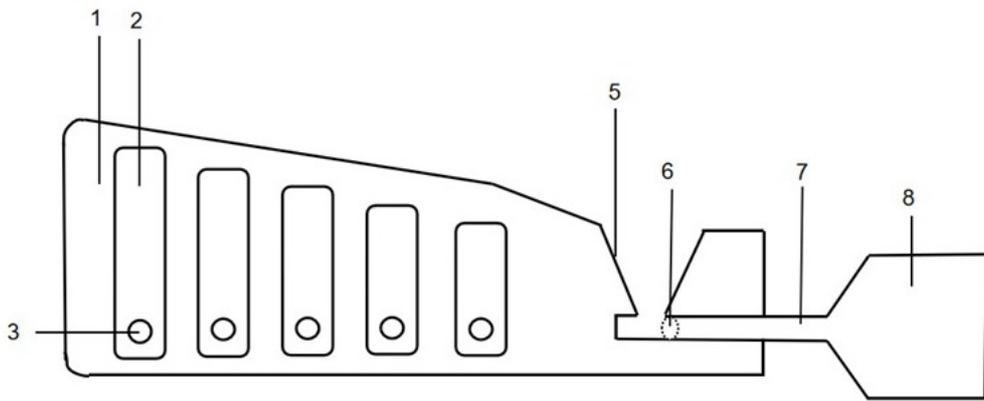


图2