



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104436335 A

(43) 申请公布日 2015. 03. 25

(21) 申请号 201410813470. X

(22) 申请日 2014. 12. 24

(71) 申请人 陈高科

地址 525200 广东省茂名市高州市西关路
89 号高州市人民医院

(72) 发明人 陈高科

(74) 专利代理机构 广州市南锋专利事务有限
公司 44228

代理人 周长久

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006. 01)

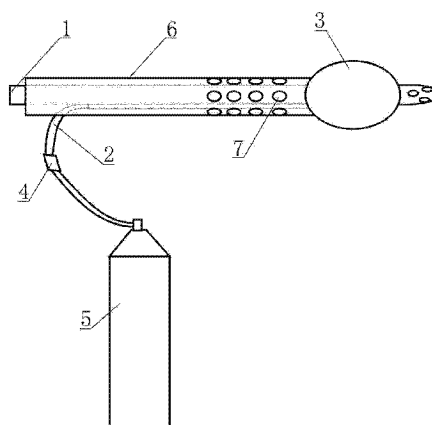
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

漏尿液引流式膀胱导尿器

(57) 摘要

本发明公开了一种漏尿液引流式膀胱导尿器,包括有导尿管、导气管、气囊、充气接头和高压气源,所述导尿管的一端从气囊中从穿过,导气管的一端与气囊连接,另一端设有充气接头,高压气源通过充气接头和导气管给气囊充气,还包括漏尿液引流管,导尿管和导气管都从漏尿液引流管中穿过,所述漏尿液引流管的管壁上且与人体尿路接触的位置设有多个引流孔。由于增设了上述漏尿液引流管,从而将膀胱口与导尿管之间漏出的尿液导走,避免了漏出的尿液流到病床上或衣服上,从而减少了医护人员的负担,也避免了尿液给病人所带来的不舒服感。



1. 一种漏尿液引流式膀胱导尿器,其特征在于:包括有导尿管、导气管、气囊、充气接头和高压气源,所述导尿管的一端从气囊中从穿过,导气管的一端与气囊连接,另一端设有充气接头,高压气源通过充气接头和导气管给气囊充气;还包括漏尿液引流管,导尿管和导气管都从漏尿液引流管中穿过,所述漏尿液引流管的管壁上且与人体尿路接触的位置设有多个引流孔。

漏尿液引流式膀胱导尿器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医疗器具,具体是一种漏尿液引流式膀胱导尿器。

背景技术

[0002] 国家知识产权局于 2010 年 12 月 1 日公开了公开号为 CN201658492U,专利名称为一种卧式女性接尿器的专利文献,它包括导尿器和接尿容器,导尿器的一侧壁沿纵向设有接尿口,导尿器的底部设有排尿口,排尿口与接尿容器连接,其特征是:还包括两条纵向滑槽和纵向滑动板;两条纵向滑槽沿纵向设置在导尿器的侧壁上,处于接尿口后方并处于接尿口的两侧;纵向滑动板的两侧边缘处于纵向滑槽中并与纵向滑槽作滑动配合。纵向滑动板在缩回导尿器中时,阻止尿液的臭气向外散发;向上拉动纵向滑动板时,被拉起的滑动板挡在女性的会阴部上方,起到挡尿导流的作用,以卧姿排尿时不会因接尿口压迫会阴部而造成排尿紧张、困难,排尿轻松,容易使用,只要用一只手就可以操作,便于陪护人员护理,甚至患者本人也很容易使用。

[0003] 本专利与上述专利的技术方案不同。

发明内容

[0004] 为了克服上述之不足,本发明目的在于提供一种使用方便并能减少了医护人员负担的漏尿液引流式膀胱导尿器。

[0005] 为了实现上述目的,本发明采用的技术方案是:

漏尿液引流式膀胱导尿器,包括有导尿管、导气管、气囊、充气接头和高压气源,所述导尿管的一端从气囊中从穿过,导气管的一端与气囊连接,另一端设有充气接头,高压气源通过充气接头和导气管给气囊充气,还包括漏尿液引流管,导尿管和导气管都从漏尿液引流管中穿过,所述漏尿液引流管的管壁上且与人体尿路接触的位置设有多个引流孔。

[0006] 本发明的有益效果:由于增设了上述漏尿液引流管,从而将膀胱口与导尿管之间漏出的尿液导走,避免了漏出的尿液流到病床上或衣服上,从而减少了医护人员的负担,也避免了尿液给病人所带来的不舒服感。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本发明作进一步的详细说明。

[0008] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0009] 图中:1、导尿管;2、导气管;3、气囊;4、充气接头;5、高压气源;6、漏尿液引流管;7、引流孔。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示,漏尿液引流式膀胱导尿器,包括有导尿管 1、导气管 2、气囊 3、充气接头 4 和高压气源 5,所述导尿管 1 的一端从气囊 3 中从穿过,导气管 2 的一端与气囊 3 连接,

另一端设有充气接头 4, 高压气源 5 通过充气接头 4 和导气管 2 给气囊 3 充气;还包括漏尿液引流管 6, 导尿管 1 和导气管 2 都从漏尿液引流管 6 中穿过, 所述漏尿液引流管 6 的管壁上且与人体尿路接触的位置设有多个引流孔 7。

[0011] 使用时, 将漏尿液引流式膀胱导尿器中导尿管的一端插入到膀胱中, 然后高压气源 5 通过充气接头 4 和导气管 2 给气囊 3 充气, 气囊将导尿管的一端卡在膀胱中, 防止导尿管脱落, 此时, 膀胱中的尿液经导尿管排出体外, 但是膀胱中的极少一部分尿液还会从膀胱口沿着导尿管的外壁不断渗出, 时间长了会流到病床上, 此时, 增设了漏尿液引流管, 膀胱中的极少一部分尿液从引流孔中进入漏尿液引流管中, 被入漏尿液引流管引走。

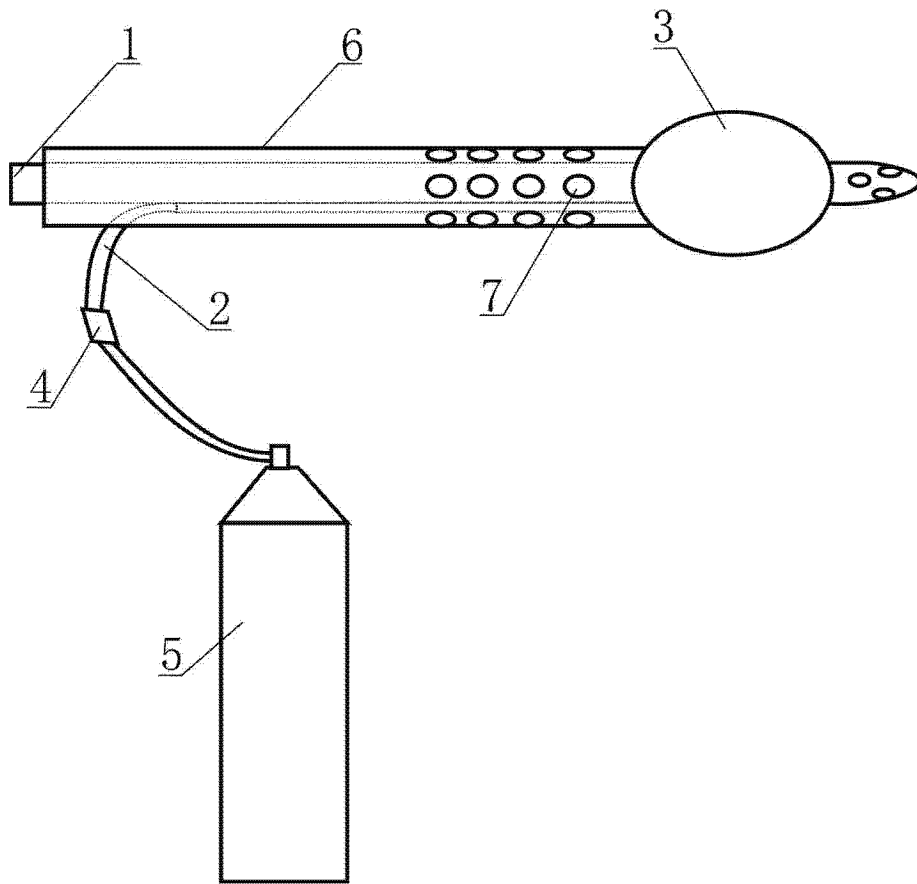


图 1