



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205073493 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 09

(21) 申请号 201520868495. X

(22) 申请日 2015. 10. 27

(73) 专利权人 朱菊娥

地址 215300 江苏省昆山市青阳中路 5 号友  
谊医院肿瘤一科

(72) 发明人 朱菊娥 周凯云 王李强 陆玲芳  
吴银华 张玲玲 代艳

(51) Int. Cl.

A61M 25/14(2006. 01)

A61M 3/02(2006. 01)

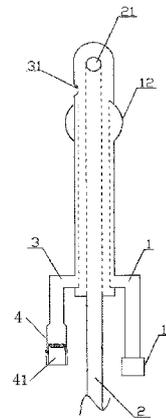
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

三腔导尿管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种三腔导尿管,包括通气腔管、引流腔管以及冲洗腔管,该通气腔管的一端具有气囊阀门,另一端配设有一气囊;该引流腔管的一端设有引流孔,另一端用于与引流袋密封连接;该冲洗腔管的一端设有冲洗孔,所述冲洗腔的另一端连接有封堵器,该封堵器为圆柱体型,且中心设有通孔,该封堵器外端口通过螺纹螺接一封堵塞。该三腔导尿管通过在冲洗腔管上设置封堵器,在无需进行膀胱冲洗时可以将该腔口进行无泄漏封堵,在需要膀胱冲洗时,可根据需要选择插入针头进行膀胱冲洗或取下封堵塞进行膀胱冲洗,且无漏尿现象,不仅使用方便,减少了护士的工作量,而且耗材少,减轻患者负担。



1. 一种三腔导尿管,包括通气腔管(1)、引流腔管(2)以及冲洗腔管(3),该通气腔管的一端具有气囊阀门(11),另一端配设有一气囊(12);该引流腔管的一端设有引流孔(21),另一端用于与引流袋密封连接;该冲洗腔管的一端设有冲洗孔(31),其特征在于:所述冲洗腔的另一端连接有封堵器(4),该封堵器为圆柱体型,且中心设有通孔,该封堵器外端口通过螺纹螺接一封堵塞(41)。

2. 根据权利要求1所述的三腔导尿管,其特征在于:所述封堵塞为医用橡胶材质制成。

## 三腔导尿管

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用品,具体的说是涉及一种三腔导尿管。

### 背景技术

[0002] 膀胱冲洗是利用导尿管将冲洗溶液灌注到膀胱内,再利用虹吸原理将灌入的冲洗溶液引流出来的治疗方式,膀胱冲洗可以清除膀胱内的血液、脓液等,起到止血和预防尿管堵塞的作用,保证引流通畅,减轻患者的痛疼和刺激,防止感染,有利于膀胱功能的恢复。

[0003] 在膀胱冲洗治疗中,医护人员一般使用三腔导尿管进行冲洗,三腔导尿管一端设有球囊和排尿口,另一端设有三个腔管,即通气腔管、引流腔管以及冲洗腔管,通气腔管接气囊以使球囊膨起,以便留置导尿时固定导尿管,引流腔管接引流袋,引流尿液,冲洗腔管用于接入膀胱冲洗液进行膀胱冲洗。在膀胱冲洗时,由于输液器与三腔导尿管接入口连接不匹配,需要使用玻璃接管连接,且玻璃接管需灭菌处理。在冲洗结束后,三腔导尿管接入口又无匹配的封堵材料,通常使用一次性集尿袋连接,不仅操作过程相对繁琐,增加护士的工作量,增加患者的医用材料消耗,而且在膀胱冲洗时容易发生漏尿,导致污染。

### 发明内容

[0004] 为了克服上述缺陷,本实用新型提供了一种三腔导尿管,更适合于临床护理工作中的应用。

[0005] 本实用新型为了解决其技术问题所采用的技术方案是:一种三腔导尿管,包括通气腔管、引流腔管以及冲洗腔管,该通气腔管的一端具有气囊阀门,另一端配设有一气囊;该引流腔管的一端设有引流孔,另一端用于与引流袋密封连接;该冲洗腔管的一端设有冲洗孔,所述冲洗腔的另一端连接有封堵器,该封堵器为圆柱体型,且中心设有通孔,该封堵器外端口通过螺纹螺接一封堵塞。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,所述封堵塞为医用橡胶材质制成。

[0007] 本实用新型的有益效果是:该三腔导尿管通过在冲洗腔管上设置封堵器,在无需进行膀胱冲洗时可以将该腔口进行无泄漏封堵,在需要膀胱冲洗时,可根据需要选择插入针头进行膀胱冲洗或取下封堵塞进行膀胱冲洗,且无漏尿现象,不仅使用方便,减少了护士的工作量,而且耗材少,减轻患者负担。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图。

[0009] 结合附图,作以下说明:

[0010] 1——通气腔管            2——引流腔管

[0011] 3——冲洗腔管            4——封堵器

[0012] 11——气囊阀门        12——气囊

[0013] 21——引流孔            31——冲洗孔

[0014] 41——封堵塞

### 具体实施方式

[0015] 以下结合附图,对本实用新型的一个较佳实施例作详细说明。但本实用新型的保护范围不限于下述实施例,即但凡以本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的简单的等效变化与修饰,皆仍属本实用新型专利涵盖范围之内。

[0016] 如图1所示,一种三腔导尿管,包括通气腔管1、引流腔管2以及冲洗腔管3,该通气腔管的一端具有气囊阀门11,另一端配设有一气囊12;该引流腔管的一端设有引流孔21,另一端用于与引流袋密封连接;该冲洗腔管的一端设有冲洗孔31,所述冲洗腔的另一端连接有封堵器4,该封堵器为圆柱体型,且中心设有通孔,该封堵器外端口通过螺纹螺接一封堵塞41,该封堵塞为医用橡胶材质制成。

[0017] 本实用新型在使用时,如果在对患者进行过前列腺手术或尿道手术,以及泌尿道感染需要进行膀胱冲洗时,如果需要膀胱冲洗液用量较大,可以将封堵塞取下连接至膀胱冲洗液进行膀胱冲洗,如果需要膀胱冲洗液用量较小,封堵塞则不用取下,通过针尖扎入封堵塞即可实现膀胱冲洗。由此可见,该三腔导尿管封堵器结构简单,使用方便,大大减少医护人员的工作量,减轻病人的痛苦,减少医用耗材,且不会产生漏尿造成的污染。

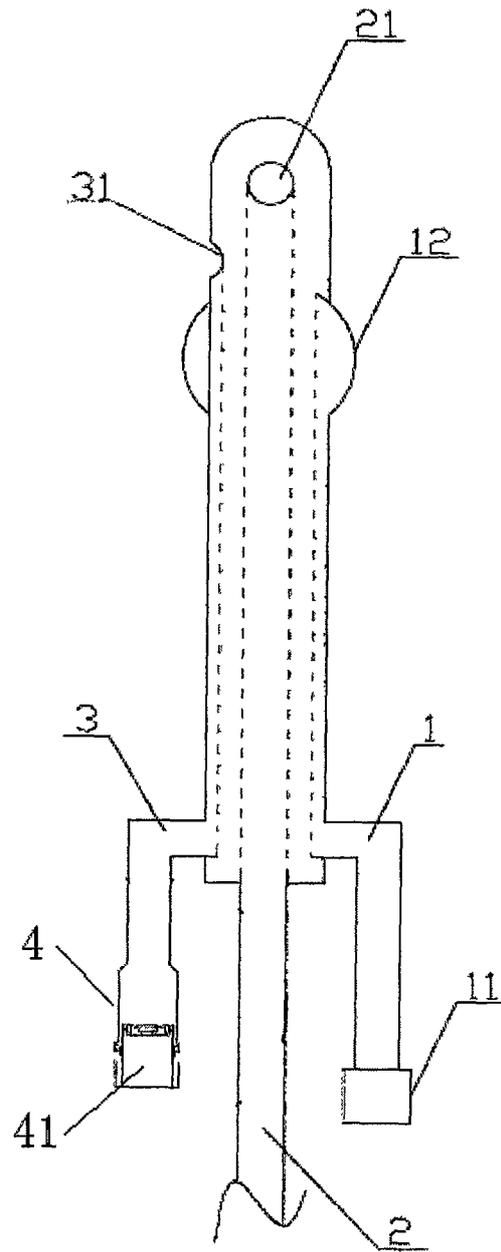


图1