



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206334200 U

(45)授权公告日 2017. 07. 18

(21)申请号 201621075244.7

A61B 5/03(2006.01)

(22)申请日 2016.09.23

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

(73)专利权人 柳州市人民医院

地址 545006 广西壮族自治区柳州市文昌
路8号

(72)发明人 陈高 张芳 兰莫莉 农丽芳

郭翠莲 钟文 梁美娟 兰桥静

古熊能 何方杰 韦春雪 农慧琼

林筱筱 何慧 韦虹旭

(74)专利代理机构 柳州市集智专利商标事务所
45102

代理人 韦永青

(51)Int.Cl.

A61M 39/10(2006.01)

A61B 5/20(2006.01)

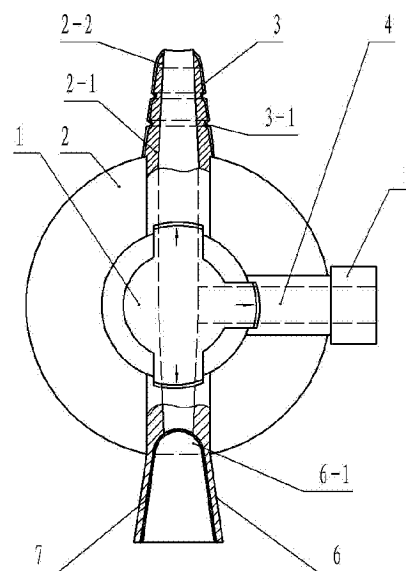
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

尿袋三通接头

(57)摘要

本实用新型公开了一种尿袋三通接头,涉及医疗器械制造技术领域,包括设有三个出口端的三通管体和设置在所述三通管体上的控制阀,一个与导尿管相连接的所述出口端设有前小后大的外锥体,该外锥体前端设有球冠体部,在所述外锥体和所述球冠体部的外表面设有一层乳胶层;一个与尿袋接管连接的出口端设有前大后小的锥管部,在所述锥管部小端设一个球冠形的凹坑部,在所述凹坑部和所述锥管部的内表面设有一层乳胶层;一个用于测压的出口端设有旋接的密封盖。较之现有技术,本实用新型可以解决现有导尿管在测膀胱压时医务人员易被刺伤和易造成导尿管漏尿的问题。



1. 一种尿袋三通接头,包括设有三个出口端的三通管体(2),其特征在于:一个用于与导尿管相连接的导尿管出口端具有前小后大的外锥体(2-1)和设在该外锥体(2-1)前端的球冠体部(2-2),在所述外锥体(2-1)和所述球冠体部(2-2)的外表面设有一层乳胶层;一个用于与尿袋连接的尿袋出口端具有内设前大后小的锥孔的锥管部(6),所述锥孔于小端设有一个球冠形的凹坑(6-1),在所述凹坑(6-1)和所述锥孔的内表面设有一层乳胶层;一个用于测压的测压出口端(7)设有旋接的密封盖(5),所述测压出口端(7)与与所述密封盖(5)旋接处设有乳胶层。

2. 根据权利要求1所述的尿袋三通接头,其特征在于:在所述外锥体(2-1)上设有多条环槽(3-1),所述环槽(3-1)的横截面为半圆形。

3. 根据权利要求1或2所述的尿袋三通接头,其特征在于:所述三通管体由硬塑料制成。

尿袋三通接头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械制造技术领域,尤其是一种用于临床导管类产品的固定装置。

背景技术

[0002] 目前,临床上给病人进行导尿一般采用将乳胶的导尿管直接与尿袋的接管相连接。当要进行测膀胱压时,就需用针尖对乳胶导尿管进行穿刺测压。这种穿刺测压的方法存在如下问题:1、针尖直接穿刺入乳胶导尿管,容易刺伤及医务人员;2、多次穿刺后,容易造成乳胶导尿管漏尿和污染环境。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种尿袋三通接头,以解决现有导尿管在测膀胱压时医务人员易被刺伤和易造成导尿管漏尿的问题。

[0004] 本实用新型解决技术问题所采用的技术方案为:这种尿袋三通接头包括设有三个出口端的三通管体,一个用于与导尿管相连接的导尿管出口端具有前小后大的外锥体和设在该外锥体前端的球冠体部,在所述外锥体和所述球冠体部的外表面设有一层乳胶层;一个用于与尿袋的连接尿袋出口端具有内设的前大后小的锥孔的锥管部,所述锥孔于所述锥孔小端设有一个球冠形的凹坑部,在所述凹坑部和所述锥孔的内表面设有一层乳胶层;一个用于测压的测压出口端设有旋接的密封盖,所述测压出口端于与所述密封盖旋接处设有乳胶层。

[0005] 上述尿袋三通接头技术方案中,更具体的技术方案还可以是:在所述外锥体上设有多条环槽,所述环槽的横截面为半圆形。

[0006] 进一步的:所述三通管体由硬塑料制成。

[0007] 由于采用了上述技术方案,本实用新型与现有技术相比具有如下有益效果:1、在给患者导尿时,将导尿管通过本尿袋三通接头与尿袋的接管连接,由于本尿袋三通接头上设有一个用于测压的出口端并在出口端上有旋接的密封盖,测压时,可通过打开密封盖,可通过该出口端进行测压操作,使用方便,消除了导尿管漏尿的现象,同时也消除了医务人员易被刺伤的隐患;2、在导尿管出口端的外锥体和球冠体部的外表面设有一层乳胶层,在尿袋出口端内的锥孔和凹坑的内表面设有一层乳胶层可增加连接的密封性,防止漏尿和污染环境。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图对本实用新型作进一步详述:

[0010] 如图1所示的尿袋三通接头包括设有三个出口端的三通管体2,在三通管体上的装有控制阀1,该三通管体由硬塑料制成;其中,三通管体2的三个出口端分别为一个用于与导尿管相连接的导尿管出口端,一个用于与尿袋的边接管连接的尿袋出口端,一个用于测压的测压出口端7;导尿管出口端具有前小后大的外锥体2-1,在外锥体2-1上间隔设有两条环槽,该环槽的横截面为半圆形,当外锥体2-1与导尿管的内接口配合连接时,在两条环槽内所存的气体能增加外锥体2-1的密封性;该外锥体2-1前端设有球冠体部2-2,在导尿管出口端外锥体2-1外表面和球冠体部2-2的外表面设有一层乳胶层3。尿袋出口端具有锥管部6,锥管部6内设的前大后小的锥孔,锥孔的小端连接有一个球冠形的凹坑部6-1,在凹坑部6-1的内表面和锥孔的内表面设有一层乳胶层7;一个用于测压的出口端7设有旋接的密封盖5,测压出口端7于与密封盖5旋接处的螺纹上设有一层乳胶层。

[0011] 使用时,将尿袋三通接头的导尿管出口端与导尿管的接管相插接,尿袋三通接头的尿袋出口端与尿袋的接管相插接即可,由设调两个出口的外表面均设有乳胶层,密封性好;由于在三通管体上设有一个用于测压的出口端并在出口端上有旋接的密封盖,测压时,可通过打开密封盖,在测压出口端7进行操作,操作方便。

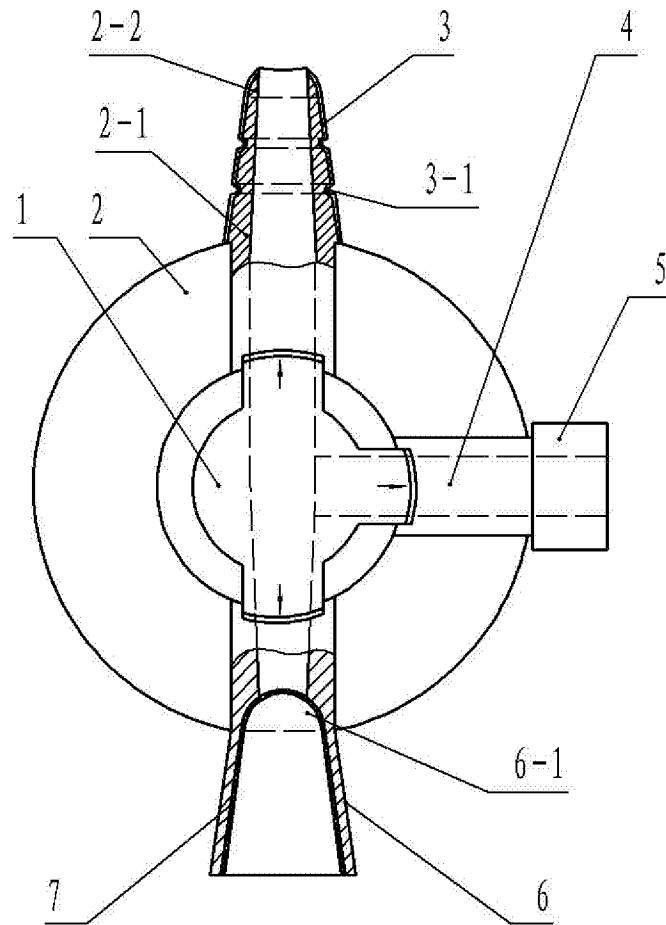


图1