



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205084166 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201520870231. 8

(22) 申请日 2015. 10. 27

(73) 专利权人 陆春芳

地址 215300 江苏省昆山市同丰西路玉龙新村 29 栋 501

(72) 发明人 陆春芳

(51) Int. Cl.

A61M 25/00(2006. 01)

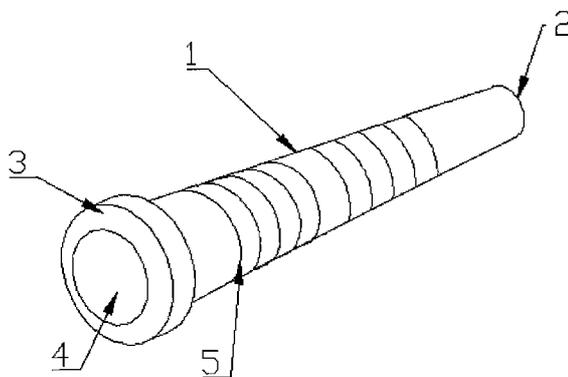
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

医用导管塞

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用导管塞,包括锥形的管腔,该管腔的一端端口形成用于连接导管体外端的开口端,另一端端口固设有封堵帽使该端口形成盲端,该封堵帽正对该管腔的另一端端口处为乳胶材质制成;所述管腔外侧面靠近其开口端及盲端的部分为光滑面,中间部分上设有螺纹。该医用导管塞可将各类引流导管与引流袋、引流瓶做分离,操作简单,使用方便,应用范围广,可避免患者在预防性留置导管期间因连接引流袋、引流瓶带来的一系列麻烦,减少患者痛苦,同时结构简单,成本低廉。



1. 一种医用导管塞,其特征在於:包括锥形的管腔(1),该管腔的一端端口形成用於连接导管体外端的开口端(2),另一端端口固设有封堵帽(3)使该端口形成盲端,该封堵帽正对该管腔的另一端端口处为乳胶(4)材质制成;所述管腔外侧面靠近其开口端及盲端的部分均为光滑面,中间部分上设有螺纹(5)。

2. 根据权利要求1所述的医用导管塞,其特征在於:所述管腔为PVC材质制成。

3. 根据权利要求1所述的医用导管塞,其特征在於:所述管腔的内腔表面为光滑面。

4. 根据权利要求1所述的医用导管塞,其特征在於:所述管腔长3.5-4.5cm,开口端直径0.3-0.5cm,盲端直径1.3-1.5cm。

医用导管塞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器具,具体的说是涉及一种医用导管塞。

背景技术

[0002] 目前,临床上留置导管的患者非常多,一般在导管体外端开口处均需连接流量装置,如:引流袋、引流瓶等,以达到持续引流作用。当导管留置一定时间后,有的导管可以拔除,而有的导管则需留置一段时间:几周、一个月甚至更长,在此长时间的置管期间,有的只是预防性的放置导管,不需要做持续引流,那么该导管体外端开口处连接引流袋或引流瓶其实是不必要的,这种传统的方法给患者带来了一系列的不便与麻烦。

[0003] 另外,三腔导尿管在不需要持续膀胱冲洗但又需留置导尿管期间,三腔导尿管冲洗入口端的处理不规范,传统的做法是将三腔导尿管冲洗入口端用血管钳夹闭或反折导管后用胶布缠绕,但血管钳夹闭后需留在导尿管上,给患者生活带来不便,反折导管后用胶布缠绕,容易发生液体渗漏现象,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医用导管塞,用于导管体外端开口处,进行临时封管,既方便患者外出检查又能降低意外拔管的发生。

[0005] 本实用新型为了解决其技术问题所采用的技术方案是:一种医用导管塞,包括锥形的管腔,该管腔的一端端口形成用于连接导管体外端的开口端,另一端端口固设有封堵帽使该端口形成盲端,该封堵帽正对该管腔的另一端端口处为乳胶材质制成;所述管腔外侧面靠近其开口端的部分为光滑面,其余部分上设有螺纹。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,所述管腔为PVC材质制成。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,所述管腔的内腔表面为光滑面。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,所述管腔长3.5-4.5cm,开口端直径0.3-0.5cm,盲端直径1.3-1.5cm。

[0009] 本实用新型的有益效果是:该医用导管塞可将各类引流导管与引流袋、引流瓶做分离,操作简单,使用方便,应用范围广,可避免患者在预防性留置导管期间因连接引流袋、引流瓶带来的一系列麻烦,减少患者痛苦,同时结构简单,成本低廉。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图;

[0011] 图2为图1的另一视角结构示意图。

[0012] 结合附图,作以下说明:

[0013] 1——管腔 2——开口端

[0014] 3——封堵帽 4——乳胶

[0015] 5——螺纹

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 如图1-2所述,一种医用导管塞,包括长度为4cm的锥形的管腔1,该管腔的一端端口形成用于连接导管体外端的开口端2,另一端端口固设有封堵帽3使该端口形成盲端。管腔外侧面靠近开口端和盲端的1cm处均为光滑面,其余部分上设置螺纹,以增加连接时与导管的紧密。封堵帽正对该管腔的另一端端口处为乳胶材质制成,方便头皮针穿刺,其他部分为PVC材质制成。管腔内腔表面也为光滑面,以减少液体残留,降低感染概率。

[0018] 本实用新型在使用时,首先,对于暂时不需要持续引流气体、液体但又不马上拔除的各类引流导管,此时可将导管与引流袋、引流瓶做分离,导管开口端用本实用新型所述的导管塞做封管,如果因病情需要需再接引流袋、引流瓶时,只需将此导管塞去除,重新连接引流袋、引流瓶即可。该导管塞的设置可避免患者在预防性留置导管期间因连接引流袋、引流瓶带来的一系列麻烦,如:①导管连接引流袋、引流瓶,给患者生活或多或少带来了不便;②导管因连接引流袋、引流瓶,延长了体外导管的附加长度,增加了意外拔管的概率;③带管期间需每周更换引流袋、瓶1-2次,出院患者因此需定期到医院更换引流装置,在增加经济负担的同时给生活带来了极大不便。

[0019] 其次,住院患者在留置导管期间外出检查不方便携带引流袋、引流瓶时,可将导管与引流袋、引流瓶做暂时分离,导管开口端用本实用新型所述的导管塞做临时封管,既方便患者外出检查又能降低意外拔管的发生。

[0020] 最后,三腔导尿管在不需持续膀胱冲洗但又需留置导尿管期间,可用本实用新型所述导管塞将三腔导尿管冲洗入口端做封管用,既保持了三腔导尿管引流尿液的作用,也不会发生冲洗入口端漏液现象;同时如果日后还需要膀胱冲洗,可根据需求将导管塞去除(持续膀胱冲洗)或直接用头皮针连接在导管塞上(间断膀胱冲洗)即可。

[0021] 由此可见,本实用新型所述的封堵塞,不仅结构简单,使用方便,而且大大的减轻了患者的痛苦和负担,也给医护人员带来诸多便利。

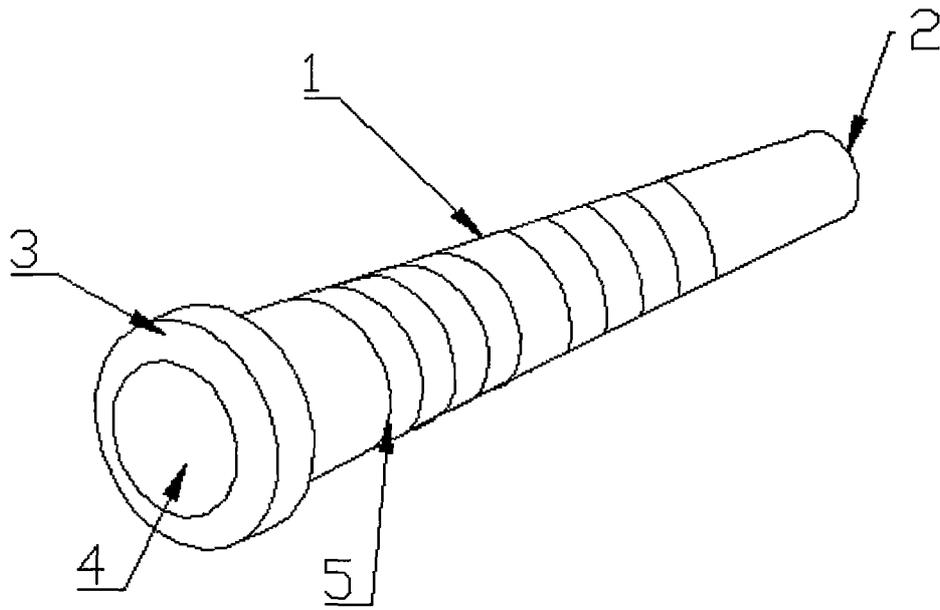


图1

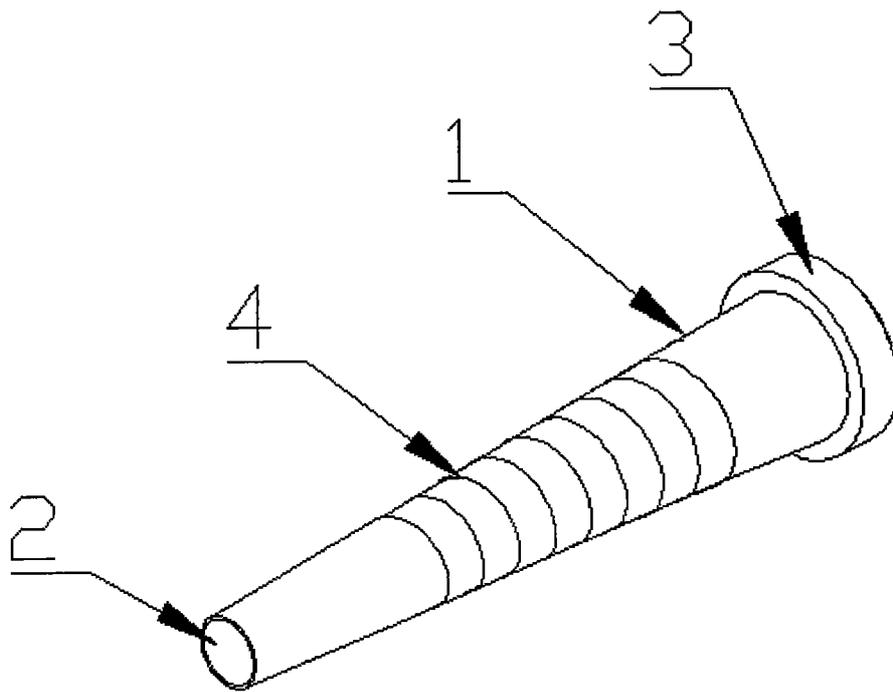


图2