



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203235072 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 16

(21) 申请号 201320233651. 6

(22) 申请日 2013. 05. 02

(73) 专利权人 江门市五邑中医院

地址 529000 广东省江门市华园东路 30 号

(72) 发明人 祝富利 马雪玲

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 方振昌

(51) Int. Cl.

A61M 3/02 (2006. 01)

A61M 25/10 (2013. 01)

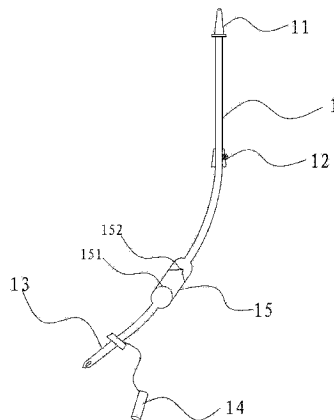
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种膀胱持续冲洗装置

(57) 摘要

本实用新型公开的一种膀胱持续冲洗装置，包括冲洗器和导尿管，所述导尿管为三腔导尿管，管体上设置有导尿腔、气囊腔和冲洗腔，环绕导尿管外壁设有气囊与气囊腔连接，导尿管的末端设有导流口和冲洗口分别与导尿腔和冲洗腔连接，所述冲洗器一端设有锥形插头，另一端设有用于连接冲洗液容器的连接头，冲洗器上设有调节开关和点滴腔，所述冲洗腔上设有与锥形插头相匹配的弹性橡胶接口，锥形插头与冲洗腔连接进行冲洗，连接结构更紧密，有效解决管道易脱落、冲洗液外渗、易造成泌尿感染等问题。



1. 一种膀胱持续冲洗装置,包括冲洗器(1)和导尿管(2),所述导尿管(2)为三腔导尿管(2),管体上设置有导尿腔(23)、气囊腔(21)和冲洗腔(22),环绕导尿管(2)外壁设有气囊(25)与气囊腔(21)相通,导尿管(2)的末端设有导流口(26)和冲洗口(27)分别与导尿腔(23)和冲洗腔(22)连接,其特征在于:所述冲洗器(1)一端设有锥形插头(11),另一端设有用于连接冲洗液容器的连接头(13),冲洗器(1)上设有调节开关(12)和点滴腔(15),所述冲洗腔(22)上设有与锥形插头(11)相匹配的弹性橡胶接口,锥形插头(11)与冲洗腔(22)连接进行冲洗。

2. 根据权利要求1所述的一种膀胱持续冲洗装置,其特征在于:所述气囊腔(21)上设有充气阀(24)。

3. 根据权利要求1所述的一种膀胱持续冲洗装置,其特征在于:所述点滴腔(15)内设有过滤网(151)和锥形滴流口(152)。

4. 根据权利要求1所述的一种膀胱持续冲洗装置,其特征在于:所述连接头(13)上设有封盖(14)。

一种膀胱持续冲洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器具领域,尤其是一种用于持续冲洗膀胱的冲洗装置。

背景技术

[0002] 膀胱冲洗是利用导尿管,将溶液灌入到膀胱内,再通过虹吸原理将灌入的液体引流出来的方法,目前临床上采用膀胱冲洗器对患者的膀胱进行冲洗时,一般直接采用冲洗器插头直接插入尿管进行膀胱冲洗,由于冲洗器插头与导尿管接口不匹配,连接时多采用胶布缠绕或用钳子夹持,这样容易造成液体滴漏或交叉感染,且导致进入膀胱的冲洗液量不足,引起膀胱内的血液凝固成血块,堵塞尿管;还有一种具有Y形结构的一次膀胱冲洗器,只适合临时的一次的膀胱冲洗,冲洗和排液不能同步进行,不适合长时间持续的膀胱冲洗,操作不便。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种膀胱持续冲洗装置,有效解决冲洗器与导尿管连接不紧密的问题,且能持续进行冲洗。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种膀胱持续冲洗装置,包括冲洗器和导尿管,所述导尿管为三腔导尿管,管体上设置有导尿腔、气囊腔和冲洗腔,环绕导尿管外壁设有气囊与气囊腔连接,导尿管的末端设有导流口和冲洗口分别与导尿腔和冲洗腔连接,所述冲洗器一端设有锥形插头,另一端设有用于连接冲洗液容器的连接头,冲洗器上设有调节开关和点滴腔,所述冲洗腔上设有与锥形插头相匹配的弹性橡胶接口,锥形插头与冲洗腔连接进行冲洗,连接结构更紧密同时防止冲洗滴漏。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进,所述气囊腔上设有充气阀。

[0007] 作为上述技术方案的进一步改进,所述点滴腔内设有过滤网和锥形滴流口。

[0008] 作为上述技术方案的进一步改进,所述连接头上设有封盖。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型的一种持续膀胱冲洗装置,采用锥形插头的冲洗器与三腔导尿管衔接,使连接更紧密牢固,有效解决冲洗腔与导尿管衔接不紧、易脱落、冲洗液外渗、易造成泌尿感染等问题,避免导致进入膀胱的冲洗液量不够而引起的并发症,采用三腔体结构的导尿管进行冲洗,可在冲洗的同时排出冲洗液和分泌物,加快冲洗时间,减轻患者的不适。

附图说明

[0010] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做进一步的说明。

[0011] 图1是本实用新型中冲洗器的结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型中导尿管的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 参照图 1 和图 2, 本实用新型提供一种膀胱持续冲洗装置, 包括冲洗器 1 和导尿管 2, 所述导尿管 2 为三腔导尿管 2, 管体上设置有导尿腔 23、气囊腔 21 和冲洗腔 22, 环绕导尿管 2 外壁设有气囊 25 与气囊腔 21 连接, 所述气囊腔 21 上设有充气阀 24, 导尿管 2 的末端设有导流口 26 和冲洗口 27 分别与导尿腔 23 和冲洗腔 22 连接, 所述冲洗器 1 一端设有锥形插头 11, 另一端设有用于连接冲洗液容器的连接头 13, 冲洗器 1 上设有调节开关 12 和点滴腔 15, 所述点滴腔 15 内设有过滤网 151 和锥形滴流口 152, 所述冲洗腔 22 上设有与锥形插头 11 相匹配的弹性橡胶接口, 锥形插头 11 与冲洗腔 22 连接输入冲洗液进行冲洗, 连接结构更紧密同时防止外渗、外漏。

[0014] 优选地, 所述连接头 13 上设有封盖 14, 所述封盖 14 通过软带与冲洗器 1 连为一体, 在不使用时, 封盖 14 套在连接头 13 上防止受污染。

[0015] 本实用新型的一种膀胱持续冲洗装置, 在护理操作时, 将导尿管 2 末端插入膀胱内, 通过充气阀 24 对气囊 25 进行充气膨胀, 使气囊 25 卡在膀胱内稳定导尿管 2, 将锥形插头 11 的冲洗器 1 与导尿管 2 的冲洗腔 22 衔接, 通过冲洗口 27 进行冲洗, 利用锥形滴流口 152 可以观察冲洗液的滴速, 冲洗液和尿液从导流口 26 同时排出, 连接结构稳定可靠, 有效解决管道易脱落、冲洗液外渗、易造成泌尿感染等问题, 提高冲洗的效率, 减轻患者的不适。

[0016] 以上所述, 只是本实用新型的较佳实施例而已, 本实用新型并不局限于上述实施方式, 只要其以相同的手段达到本实用新型的技术效果, 都应属于本实用新型的保护范围。

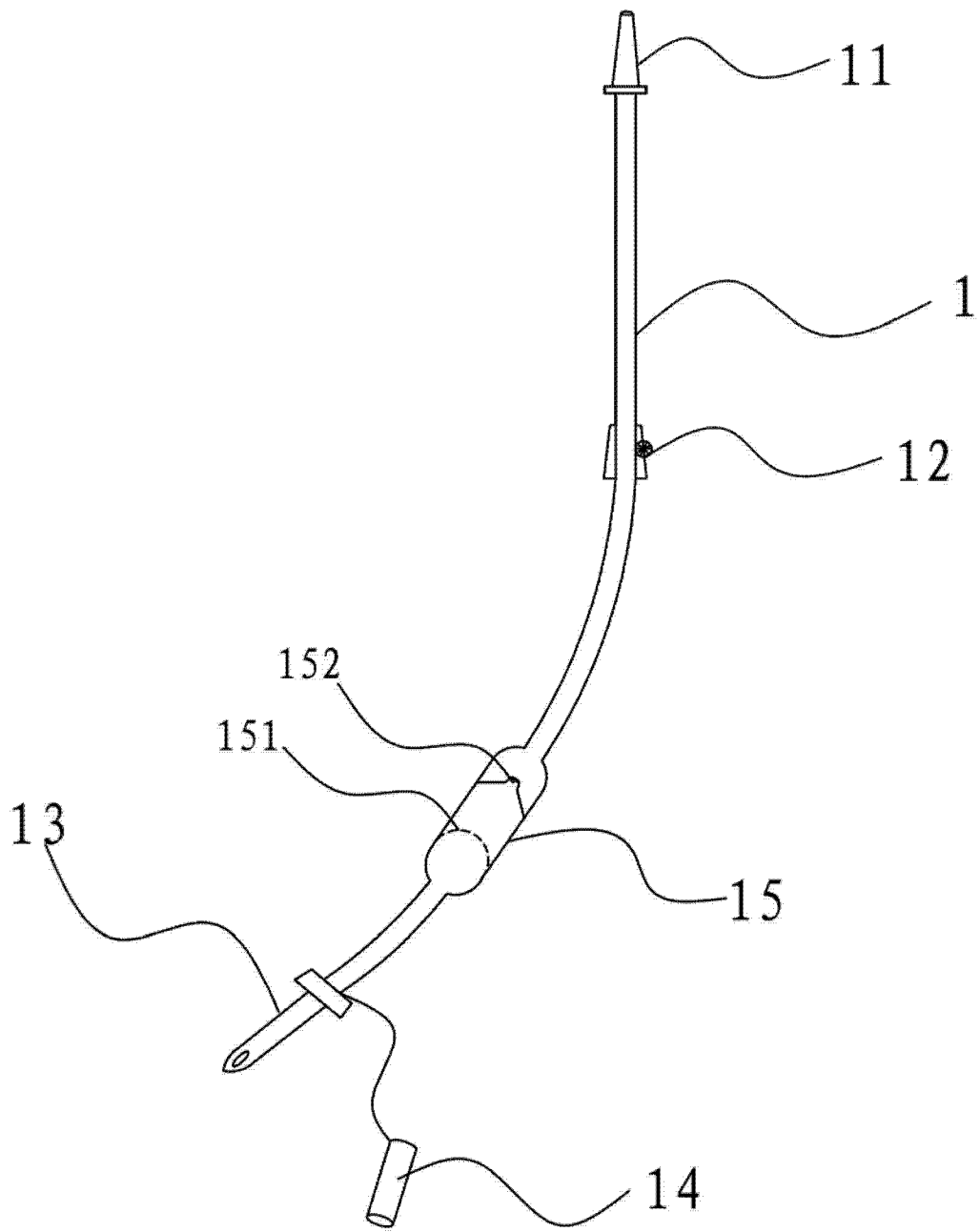


图 1

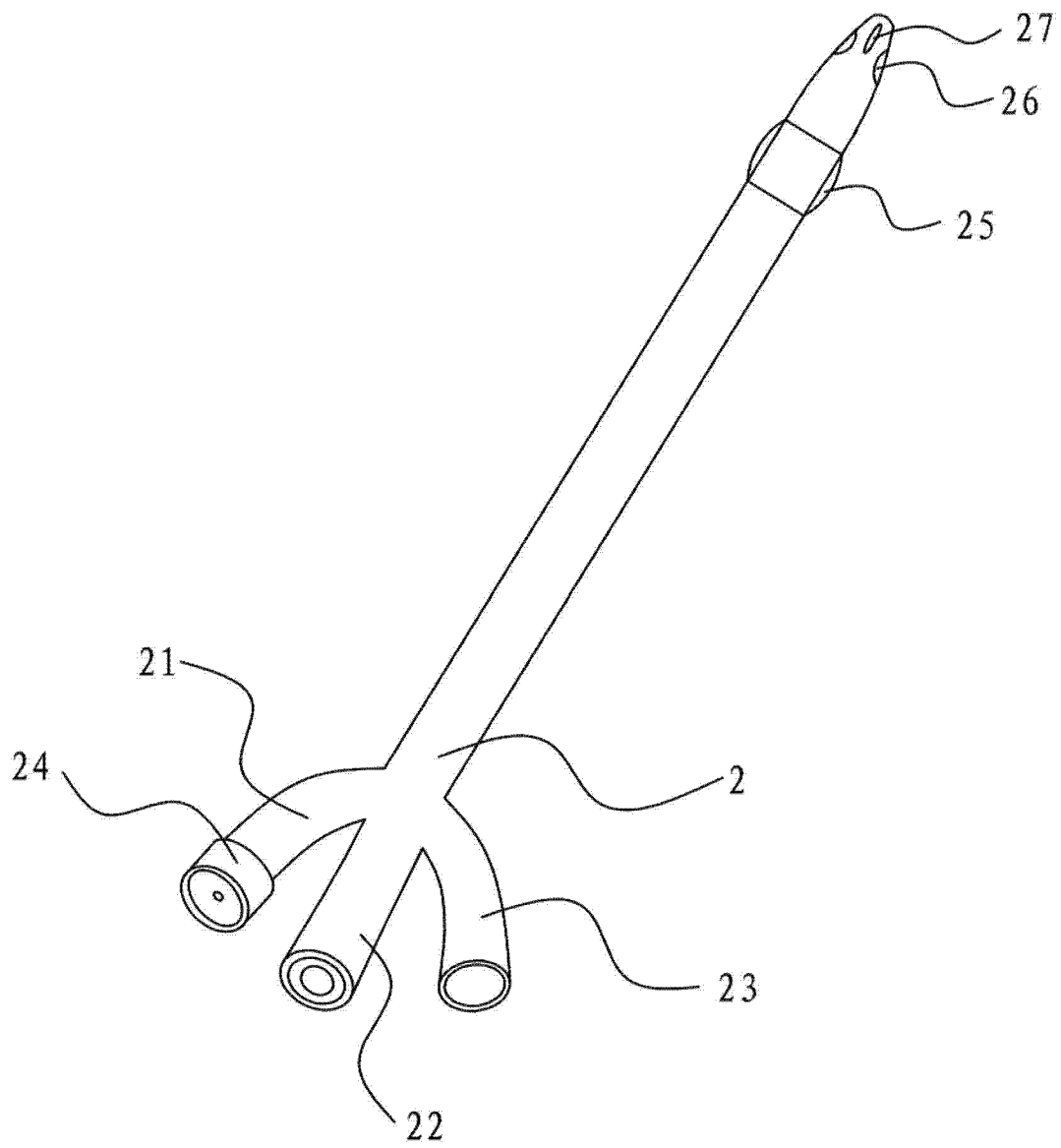


图 2