



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209713782 U

(45)授权公告日 2019.12.03

(21)申请号 201920137839.8

(22)申请日 2019.01.28

(73)专利权人 广东彩钦医疗器械有限公司  
地址 510000 广东省广州市白云区均禾街  
罗岗村七星岗工业路1号德合国际  
A201

(72)发明人 卢惠明 王小俊 李彩红

(74)专利代理机构 广州市科丰知识产权代理事  
务所(普通合伙) 44467  
代理人 龚元元

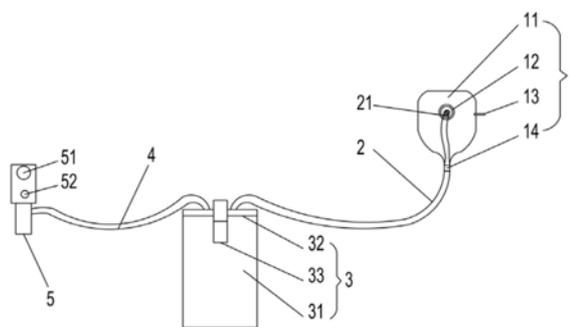
(51)Int.Cl.  
A61M 1/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称  
一种漏尿吸引装置

(57)摘要

本实用新型提供了一种漏尿吸引装置,包括用于与患者泌尿造口密封连接的造口袋和用于漏尿吸引的吸引管,所述吸引管的一端依次穿过造口袋的入口和用于与患者泌尿造口密封连接的连接口从而伸入到患者泌尿造口内,所述吸引管与入口密封连接,所述吸引管的另一端伸入到一收集桶内并且与收集桶的端盖密封连接,所述收集桶上还设置有一吸力供给管,所述吸力供给管一端管壁与端盖密封连接并且另一端与一负压吸引装置固定连接。通过本实用新型能够有效保证治疗的安全性,促进尿漏口愈合,节省治疗成本,缩短病人住院时间长。



1. 一种漏尿吸引装置,包括用于与患者泌尿造口密封连接的造口袋(1)和用于漏尿吸引的吸引管(2),其特征在于,所述吸引管(2)的一端依次穿过造口袋(1)的入口(14)和用于与患者泌尿造口密封连接的连接口(12)从而伸入到患者泌尿造口内,所述吸引管(2)与入口(14)密封连接,所述吸引管(2)的另一端伸入到一收集桶(3)内并且与收集桶(3)的端盖(32)密封连接,所述收集桶(3)上还设置有一吸力供给管(4),所述吸力供给管(4)一端管壁与端盖(32)密封连接并且另一端与一负压吸引装置(5)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种漏尿吸引装置,其特征在于,所述吸引管(2)用于伸入到患者泌尿造口内的一端设置有若干个用于吸取漏尿的侧孔(21)。

3. 根据权利要求1所述的一种漏尿吸引装置,其特征在于,所述造口袋(1)还包括分别与入口(14)和连接口(12)连接支撑的袋体(11)和设置于袋体(11)上用于透气的透气管(13),所述透气管(13)管壁与袋体(11)密封连接。

4. 根据权利要求1所述的一种漏尿吸引装置,其特征在于,所述负压吸引装置(5)为负压泵,所述负压吸引装置(5)上设置有压力表(51)和压力调节旋钮(52)。

5. 根据权利要求1或4所述的一种漏尿吸引装置,其特征在于,所述负压吸引装置(5)提供的吸力不大于100mmHg。

6. 根据权利要求1所述的一种漏尿吸引装置,其特征在于,所述收集桶(3)的桶体(31)与端盖(32)可拆卸密封连接,所述桶体(31)上还设置有用于收集桶(3)固定安装的固定结构(33)。

7. 根据权利要求6所述的一种漏尿吸引装置,其特征在于,所述固定结构(33)为挂钩结构并且在桶体(31)上对称设置两个。

8. 根据权利要求1所述的一种漏尿吸引装置,其特征在于,所述吸引管(2)和吸力供给管(4)为软管。

## 一种漏尿吸引装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品领域,尤其涉及一种漏尿吸引装置。

### 背景技术

[0002] 根治性膀胱切除+回肠导管术是肌层浸润性膀胱癌行尿流改道的金标准。但是该手术早期并发症中尿漏的发生是一直存在的术后护理难题。现有的方法中,对于术后发生尿漏通常为采取保守治疗,即双肾造瘘体外引流加营养支持的促愈处理或手术修漏处理,这样就导致患者住院时间长,住院费用增高。同时,一旦发生多采取保守治疗,尿漏合并感染常常难以愈合,从而消耗大量医疗、社会资源。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是,提供一种漏尿吸引装置,能够有效保证治疗的安全性,促进尿漏口愈合,节省治疗成本,缩短病人住院时间长。

[0004] 为实现该目的,提供了一种漏尿吸引装置,包括用于与患者泌尿造口密封连接的造口袋和用于漏尿吸引的吸引管,所述吸引管的一端依次穿过造口袋的入口和用于与患者泌尿造口密封连接的连接口从而伸入到患者泌尿造口内,所述吸引管与入口密封连接,所述吸引管的另一端伸入到一收集桶内并且与收集桶的端盖密封连接,所述收集桶上还设置有一吸力供给管,所述吸力供给管一端管壁与端盖密封连接并且另一端与一负压吸引装置固定连接。

[0005] 优选地,所述吸引管用于伸入到患者泌尿造口内的一端设置有若干个用于吸取漏尿的侧孔。

[0006] 优选地,所述造口袋还包括分别与入口和连接口连接支撑的袋体和设置于袋体上用于透气的透气管,所述透气管管壁与袋体密封连接。

[0007] 优选地,所述负压吸引装置为负压泵,所述负压吸引装置上设置有压力表和压力调节旋钮。

[0008] 优选地,所述负压吸引装置提供的吸力不大于100mmHg。

[0009] 优选地,所述收集桶的桶体与端盖可拆卸密封连接,所述桶体上还设置有用收集桶固定安装的固定结构。

[0010] 优选地,所述固定结构为挂钩结构并且在桶体上对称设置两个。

[0011] 优选地,所述吸引管和吸力供给管为软管。

[0012] 本实用新型与现有技术相比,其有益效果在于:

[0013] 在本实用新型中通过设置负压吸引装置通过吸引管和造口袋进行漏尿吸引,能够有效保证治疗的安全性,促进尿漏口愈合,节省治疗成本,缩短病人住院时间长。在本实用新型中通过在吸引管上设置若干个侧孔能够有效提高吸引漏尿的效果。在本实用新型中通过设置收集桶能够对收集的液体将女性集中处理避免污染环境。通过本实用新型能够有效缩短住院时间、降低住院费用等良好社会效益,具有临床推广价值。

## 附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图。

## 具体实施方式

[0015] 下面结合附图进一步详细描述本实用新型的技术方案,但本实用新型的保护范围不局限于以下所述。

[0016] 如图1所示,本实用新型提供了一种漏尿吸引装置,包括用于与患者泌尿造口密封连接的造口袋1和用于漏尿吸引的吸引管2,吸引管2的一端依次穿过造口袋1的入口14和用于与患者泌尿造口密封连接的连接口12从而伸入到患者泌尿造口内,吸引管2与入口14密封连接,吸引管2的另一端伸入到一收集桶3内并且与收集桶3的端盖32密封连接,收集桶3上还设置有一吸力供给管4,吸力供给管4一端管壁与端盖32密封连接并且另一端与一负压吸引装置5固定连接。吸引管2用于伸入到患者泌尿造口内的一端设置有若干个用于吸取漏尿的侧孔21。吸引管2和吸力供给管4为软管。

[0017] 在本实施例中,冲洗患者泌尿造口,清除粘液(必要时先更换一次造口底盘),再将吸引管2插入泌尿造口并固定。为保证负压治疗的安全性,吸引管2末端不宜直接接触回肠导管壁,故吸引管2插入深度以不超过支架管头端1~2cm为宜。吸引管2可以选择胃管。在固定吸引管2后将连接口12与患者泌尿造口连接,使得操作方便。

[0018] 在本实施例中,吸引管2和吸力供给管4均可以从端盖32上拔出使得,收集桶3清理方便。吸引管2通过设置侧孔21能够有效提高吸取效率。

[0019] 造口袋1还包括分别与入口14和连接口12连接支撑的袋体11和设置于袋体11上用于透气的透气管13,透气管13管壁与袋体11密封连接。

[0020] 负压吸引装置5为负压泵,负压吸引装置5上设置有压力表51和压力调节旋钮52。负压吸引装置5提供的吸力不大于100mmHg。

[0021] 收集桶3的桶体31与端盖32可拆卸密封连接,桶体31上还设置有用于收集桶3固定安装的固定结构33。固定结构33为挂钩结构并且在桶体31上对称设置两个。

[0022] 在本实施例中,透气管13为软管,通过透气管13能够有效进行排气。负压吸引装置5上通过设置有压力表51和压力调节旋钮52能够实时进行负压调节,提高工作的稳定性。收集桶3通过设置固定结构33进行安装固定,能够有效避免收集桶3打翻,污染负压吸引装置5和环境。

[0023] 以上仅是本实用新型的优选实施方式,应当理解本实用新型并非局限于本文所披露的形式,不应看作是对其他实施例的排除,而可用于各种其他组合、修改和环境,并能够在本文构想范围内,通过上述教导或相关领域的技术或知识进行改动。而本领域人员所进行的改动和变化不脱离本实用新型的精神和范围,则都应在本实用新型所附权利要求的保护范围内。

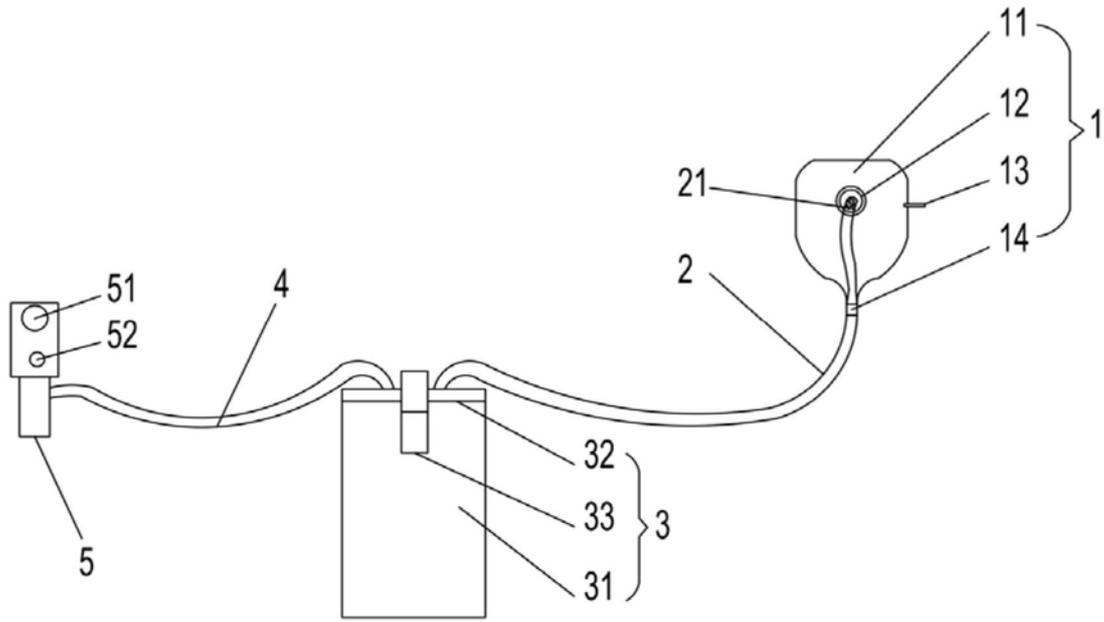


图1