

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202136618 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 08

(21) 申请号 201120231836. 4

(22) 申请日 2011. 07. 04

(73) 专利权人 张秀娟

地址 261041 山东省潍坊市人民医院肾内科

(72) 发明人 张秀娟

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 石誉虎

(51) Int. Cl.

A61M 1/28(2006. 01)

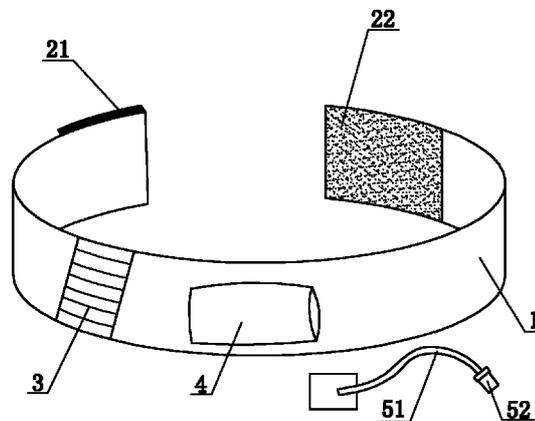
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹膜透析管体外固定装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹膜透析管体外固定装置,包括至少可环绕于人体腰部一周的固定带,该固定带的两端为可拆卸连接,同时在固定带的外表面上线缝固定有可固定腹膜透析管自由端的布袋,该布袋的一边具有一个开口,在固定带上还设有一段弹性带,使该固定带的长度可根据患者的不同需要进行调整,为了防止该固定带在患者体表发生褶皱,该固定带可使用多层布带并相互线缝固定,使该固定带具有一定的硬度,该腹膜透析管体外固定装置结构简单,使用方便,能够有效地保护腹膜透析管和碘伏帽,为患者的日常生活提供方便。



1. 腹膜透析管体外固定装置,其特征在于:包括至少可环绕于人体腰部一周的固定带,所述固定带的两端可拆卸连接,所述固定带的外表面设有可固定腹膜透析管自由端的固定件。

2. 如权利要求1所述的腹膜透析管体外固定装置,其特征在于:所述固定带的一端设有尼龙绒带,另一端设有与其配合的尼龙钩带。

3. 如权利要求1所述的腹膜透析管体外固定装置,其特征在于:所述固定带的一端设有挂钩,另一端设有与其适配的挂环。

4. 如权利要求1至3所述的任一种腹膜透析管体外固定装置,其特征在于:所述固定件为线缝固定于所述固定带外表面上的一边开口的布袋。

5. 如权利要求4所述的腹膜透析管体外固定装置,其特征在于:所述固定带上设有一段弹性带。

6. 如权利要求5所述的腹膜透析管体外固定装置,其特征在于:所述固定带包括多层布带,所述多层布带之间线缝固定。

腹膜透析管体外固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及腹膜透析辅助医疗器械技术领域,尤其涉及一种腹膜透析管体外固定装置。

背景技术

[0002] 腹膜透析是清除体内代谢产物、毒性物质以及纠正水、电解质平衡紊乱的常用方法,其操作简单,应用范围广泛,不需要特殊的设备即可进行,而且无体外循环、无血流动力学的改变,透析平稳,对患者的病情具有很好的治疗效果。

[0003] 在实际的临床操作过程中,腹膜透析完成后,腹膜透析管有一部分是暴露在患者体外的,为了防止感染病菌,在其 9 寸延长短管远端旋一碘伏帽,但这体外延长管路却对患者的日常生活造成了不便,患者往往在活动身体的时候顾虑到碘伏帽的安全性,或不固定会对造瘘口产生牵拉、摩擦,往往会引起感染,对病人的康复造成影响。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种腹膜透析管体外固定装置,该固定装置可以在腹膜透析完成后将位于患者体外的腹膜透析管固定。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:腹膜透析管体外固定装置,包括至少可环绕于人体腰部一周的固定带,所述固定带的两端可拆卸连接,所述固定带的外表面设有可固定腹膜透析管自由端的固定件。

[0006] 作为一优选实施方式,所述固定带的一端设有尼龙绒带,另一端设有与其配合的尼龙钩带。

[0007] 作为一优选实施方式,所述固定带的一端设有挂钩,另一端设有与其适配的挂环。

[0008] 作为一优选实施方式,所述固定件为线缝固定于所述固定带外表面上的一边开口的布袋。

[0009] 作为一优选实施方式,所述固定带上设有一段弹性带。

[0010] 作为一优选实施方式,所述固定带包括多层布带,所述多层布带之间线缝固定。

[0011] 采用了上述技术方案后,本实用新型的有益效果是:由于在人体腰部环绕固定了一固定带,该固定带的两端可拆卸连接,同时在固定带的外表面上设置了可固定腹膜透析管自由端的固定件,则患者可将位于体外的腹膜透析管利用该固定件固定,从而不仅保证了其安全性,而且也为患者的日常生活带来了方便。

[0012] 由于该固定带的两端是通过尼龙绒带、尼龙钩带或挂钩、挂环相配合的方式,其不仅使用方便、可靠,而且成本较低,也为患者适当地减轻了医疗负担。

[0013] 由于在固定带上设置了一段弹性带,则该固定带的长度可根据不同患者的需要进行调整,而且该固定带包括多层线缝固定的布带,具有一定的硬度,在患者使用时不会产生褶皱。

附图说明

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0015] 图 1 是本实用新型实施例一的结构示意图；

[0016] 图 2 是本实用新型实施例二的结构示意图；

[0017] 图中：1. 固定带；21. 尼龙钩带；22. 尼龙绒带；3. 弹性带；4. 布袋；51. 腹膜透析管；52. 碘伏帽；61. 挂环；62. 挂钩。

具体实施方式

[0018] 实施例一：

[0019] 如图 1 所示，为本实用新型的实施例一的结构示意图，该实施例中的腹膜透析管体外固定装置包括一根至少可环绕人体腰部一周的固定带 1，为了防止该固定带 1 在患者腰部固定后产生褶皱，该固定带 1 包括多层布带，并且所述多层布带之间通过线缝固定为一体，这样，所述固定带 1 便具有了一定的硬度，在缠绕于患者腰部后便不会轻易产生褶皱。

[0020] 所述固定带 1 的两端分别设有尼龙钩带 21 和与其配合的尼龙绒带 22，这样在将固定带 1 环绕在患者腰部后可利用尼龙钩带 21 和尼龙绒带 22 的粘接作用将其固定。

[0021] 所述固定带 1 上设有一段弹性带 3，使所述固定带 1 的长度可根据不同患者的不同需求进行调节，同时所述固定带 1 的外表面上线缝固定有可固定腹膜透析管 51 自由端的布袋 4，所述布袋 4 的一边具有一个开口，这样，腹膜透析管 51 的自由端可放置于该布袋 4 中，防止在患者活动时碘伏帽 52 发生脱落。

[0022] 实施例二：

[0023] 如图 2 所示，为本实用新型的实施例二的结构示意图，该实施例与实施例一中的区别在于所述固定带 1 两端的固定方式不同，该实施例中，所述固定带 1 的两端分别设有挂钩 62 和与其配合的挂环 61，当然，任何能够实现固定带 1 的两端可拆卸连接的结构均可以，该实施例中的其余结构与实施例一中的相同，在此不再赘述。

[0024] 本实用新型不局限于上述具体实施方式，一切基于本实用新型的技术构思，所作出的结构上的改进，均落入本实用新型的保护范围之内。

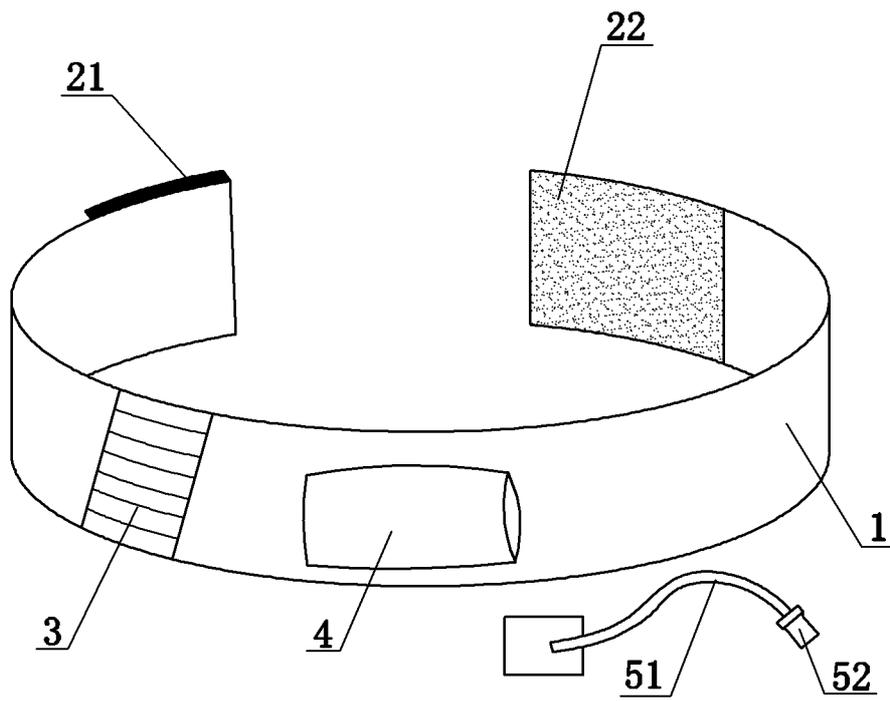


图 1

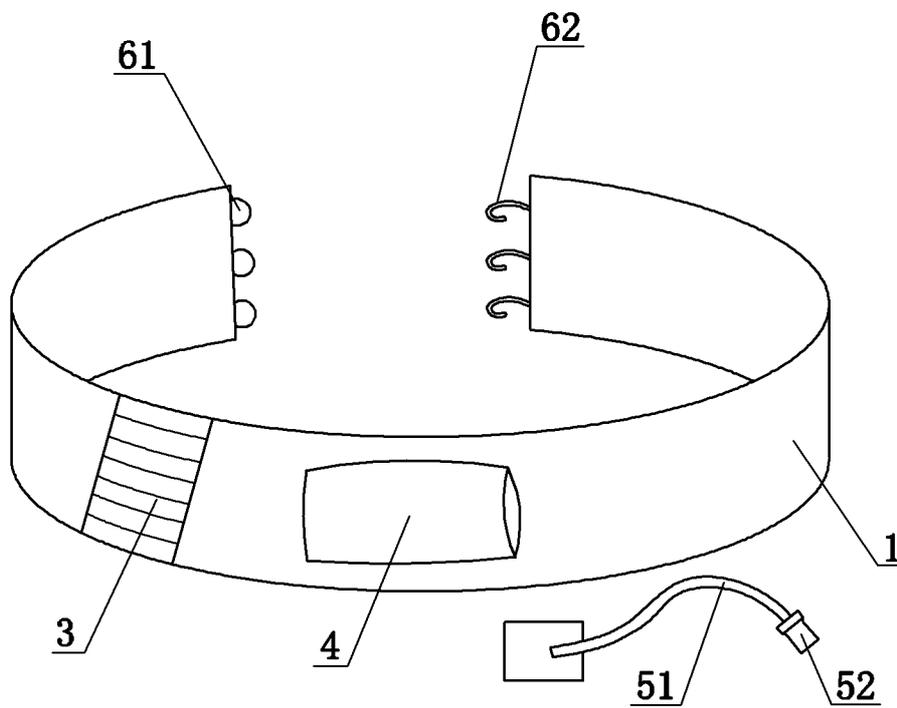


图 2