



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207370921 U

(45)授权公告日 2018.05.18

(21)申请号 201720395031.0

(22)申请日 2017.04.14

(73)专利权人 中国人民解放军南京军区福州总医院

地址 350025 福建省福州市鼓楼区西二环路156号

(72)发明人 彭腊娜 张爱梅 揭园琴

(74)专利代理机构 北京中济纬天专利代理有限公司 11429

代理人 傅崇安

(51)Int.Cl.

A61M 1/00(2006.01)

A61M 25/00(2006.01)

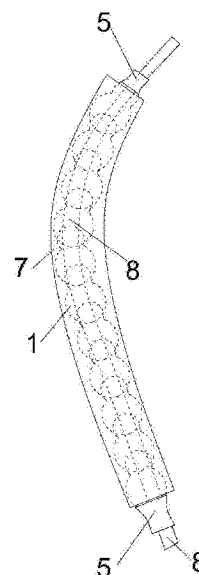
权利要求书1页 说明书2页 附图7页

(54)实用新型名称

引流管保护装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种引流管保护装置,它包括套设于引流管外壁面上的内套管;所述内套管包括若干个竖向依次连通的拼接件;所述拼接件包括呈球形的上接头以及与上接头连通的下接头,所述上接头中设有容引流管穿过的通孔,下接头的底部设有与通孔连通并容纳下一个拼接件的上接头在其中转动的槽孔;本实用新型的优点在于:1.本实用新型的内套管能够保护引流管,防止引流管弯折;内套管由若干个拼接件拼接而成,使得内套管可以根据实际需要进行任意方向的弯曲;2.固定件的设置,使得内套管能够与引流管相固定,防止内套管脱落;3.保护套的设置能够防止内套管对病人伤口产生伤害。



1. 一种引流管保护装置,其特征在于:它包括套设于引流管(8)外壁面上的内套管(1);所述内套管(1)包括若干个竖向依次连通的拼接件;
所述拼接件包括呈球形的上接头(2)以及与上接头(2)连通的下接头(3),所述上接头(2)中设有容引流管(8)穿过的通孔(9),下接头(3)的底部设有与通孔连通并容纳下一个拼接件的上接头(2)使上接头(2)在其中转动的槽孔(10)。
2. 根据权利要求1所述的引流管保护装置,其特征在于:它还包括设于内套管(1)上下两端的固定件。
3. 根据权利要求2所述的引流管保护装置,其特征在于:所述固定件为设于内套管(1)外壁面上的条形固定片(5),固定片(5)的一端与内套管(1)连接,固定片(5)的内表面上设有与引流管(8)外壁面相吸附的吸附片(6)。
4. 根据权利要求1-3任意一项所述的引流管保护装置,其特征在于:它还包括套设于内套管(1)外壁面上且具有弹性的保护套(7)。
5. 根据权利要求4所述的引流管保护装置,其特征在于:所述保护套(7)为硅胶或无纺布材质。

引流管保护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种引流管保护装置。

背景技术

[0002] 引流管的使用是为了顺利导出病人体腔中积聚的液体。然而,大多数引流管是软性的导管,在其使用的过程中不可避免的会出现弯折或被压迫的情况;再加上患者身体不断活动,更容易导致引流管的弯折或扭曲,一旦引流管的管路被阻断,轻则延误病人的治疗,重则危及患者生命安全,因此随时保持引流管的通畅,是引流管使用中的重中之重。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单且能有效防止引流管的弯折的引流管保护装置。

[0004] 本实用新型的目的通过如下技术方案实现:一种引流管保护装置,它包括套设于引流管外壁面上的内套管;

[0005] 所述内套管包括若干个竖向依次连通的拼接件;

[0006] 所述拼接件包括呈球形的上接头以及与上接头连通的下接头,所述上接头中设有容引流管穿过的通孔,下接头的底部设有与通孔连通并容纳下一个拼接件的上接头使上接头在其中转动的槽孔。

[0007] 较之现有技术而言,本实用新型的优点在于:

[0008] 1.本实用新型的内套管能够保护引流管,防止引流管弯折;内套管由若干个拼接件拼接而成,使得内套管可以根据实际需要进行任意方向的弯曲。

[0009] 2.固定件的设置,使得内套管能够与引流管相固定,防止内套管脱落。

[0010] 3.保护套的设置能够防止内套管对病人伤口产生伤害。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型实施例一的结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型实施例一拼接件的结构示意图。

[0013] 图3是本实用新型实施例一使用时的状态示意图。

[0014] 图4是本实用新型实施例一使用时的状态示意图。

[0015] 图5是本实用新型实施例一使用时的状态示意图。

[0016] 图6是本实用新型实施例二的结构示意图。

[0017] 图7是本实用新型实施例二拼接件的结构示意图。

[0018] 标号说明:1内套管、2上接头、3下接头、4连接管、5固定片、6吸附片、7保护套、8引流管、9通孔、10槽孔。

具体实施方式

[0019] 下面结合说明书附图和实施例对本实用新型内容进行详细说明：

[0020] 实施例一：

[0021] 如图1至图5所示：一种引流管保护装置，它包括套设于引流管8外壁面上的内套管1；

[0022] 所述内套管1包括若干个竖向依次连通的拼接件；

[0023] 所述拼接件包括呈球形的上接头2以及与上接头2连通的下接头3，所述上接头2中设有容引流管8穿过的通孔9，下接头3的底部设有与通孔连通并容纳下一个拼接件的上接头2使上接头2在其中转动的槽孔10。

[0024] 本实用新型的内套管1为引流管8提供了刚性的保护层，能够有效防止引流管8使用出现的弯折现象。如图3所示：引流管8与内套管1未进入人体腔中时，内套管1与引流管8均未弯曲；如图4、5所示：当内套管1随引流管8一起进入人体腔中，内套管1会根据实际的需要进行弯曲，引流管8也会随之弯曲，但不弯折或扭卷曲，而影响引流管8的畅通。

[0025] 该内套管1由若干截拼接件组成，该拼接件整体为葫芦形；下一个拼接件的上接头2能够在上一个拼接件的下接头3槽孔10中转动，使得整个内套管1能够朝任意方向弯曲。同时，可以根据实际需要选择相应数量的拼接件进行拼接。

[0026] 它还包括设于内套管1上下两端的固定件。

[0027] 所述固定件为设于内套管1外壁面上的条形固定片5，固定片5的一端与内套管1连接，固定片5的内表面上设有与引流管8外壁面相吸附的吸附片6。该吸附片6可以是粘胶，通过缠绕固定片5能够将内套管1与引流管8固定连接，缠绕后的固定片5部分粘在内套管1外壁面上，部分粘在引流管8外壁面，如图3所示。

[0028] 它还包括套设于内套管1外壁面上且具有弹性的保护套7。保护套7可以随内套管1的弯曲发生相应的形变。保护套7可以防止病人的伤口不受内套管1的伤害。

[0029] 所述保护套7为硅胶或无纺布材质。

[0030] 实施例二：本实用新型实施例二与实施例一的区别在于：如图6、7所示：所述拼接件还包括连接于上接头2与下接头3之间的连接管4。如图该拼接件为哑铃形。

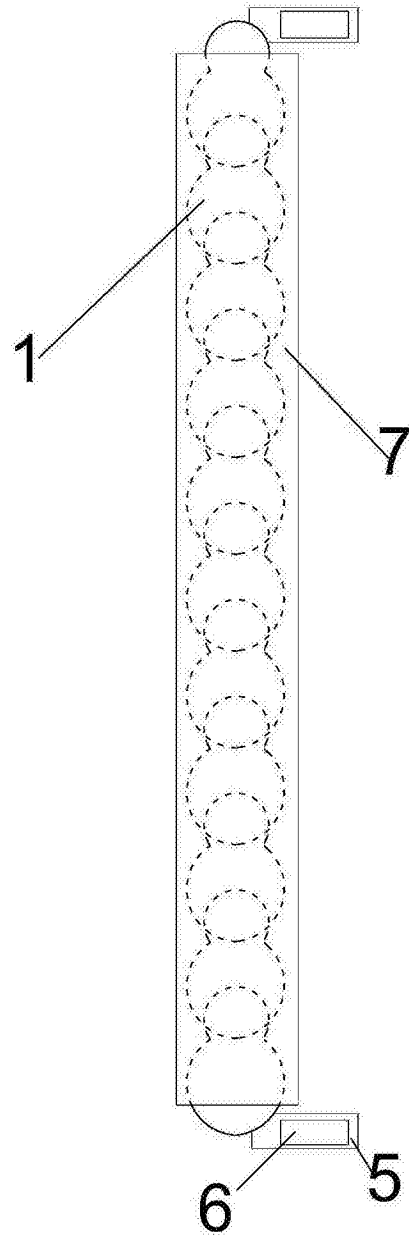


图1

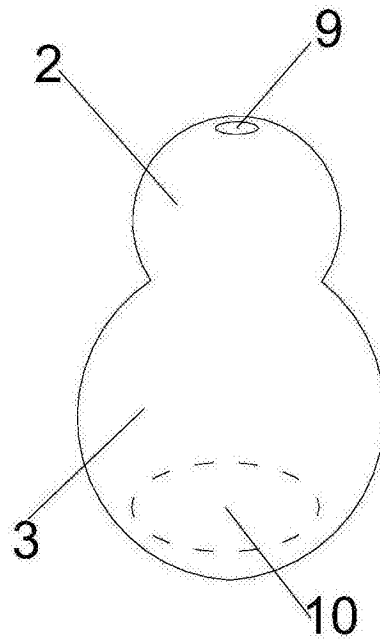


图2

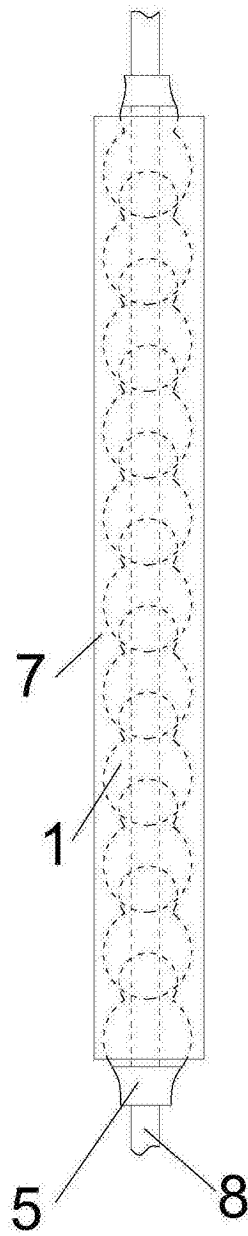


图3

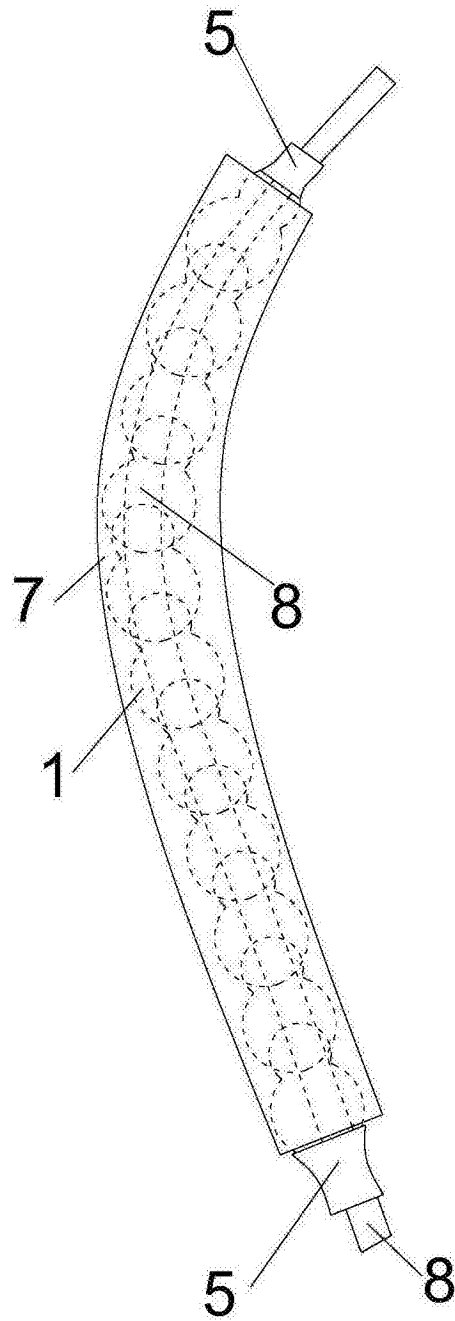


图4

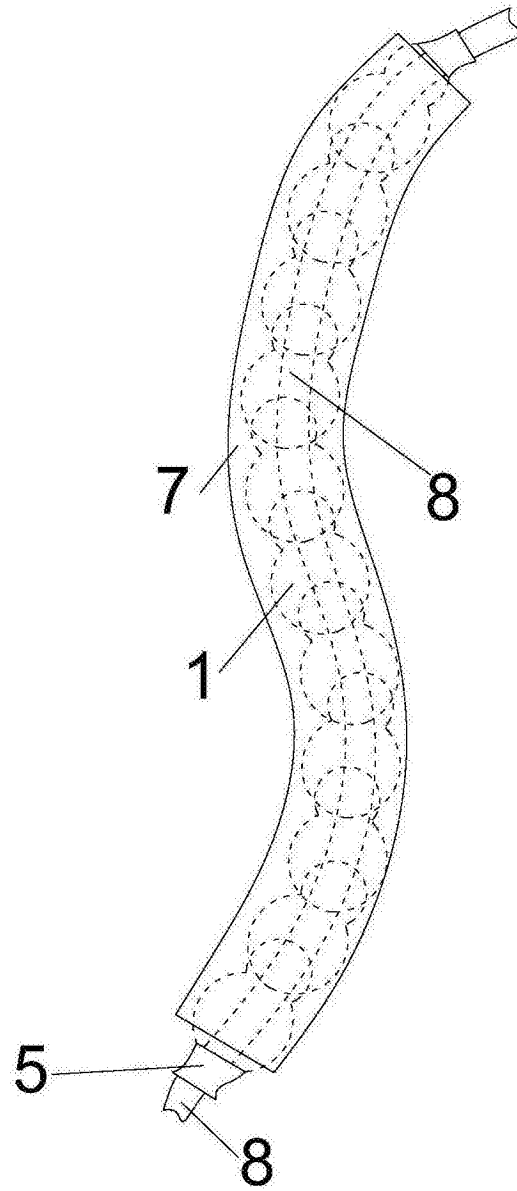


图5

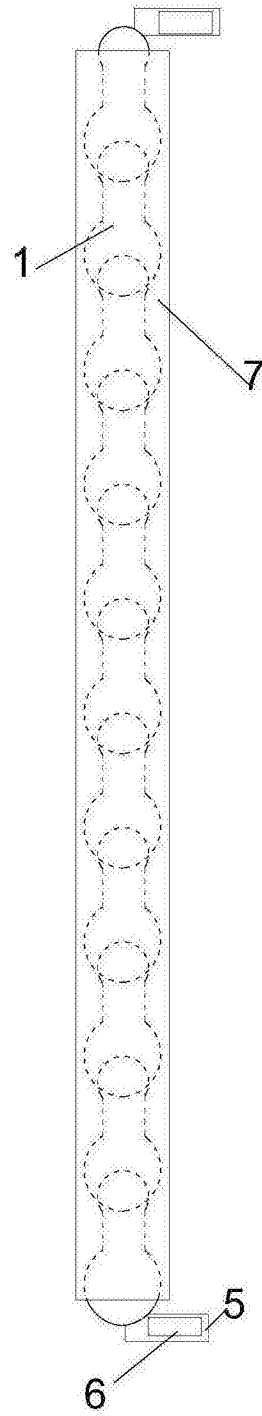


图6

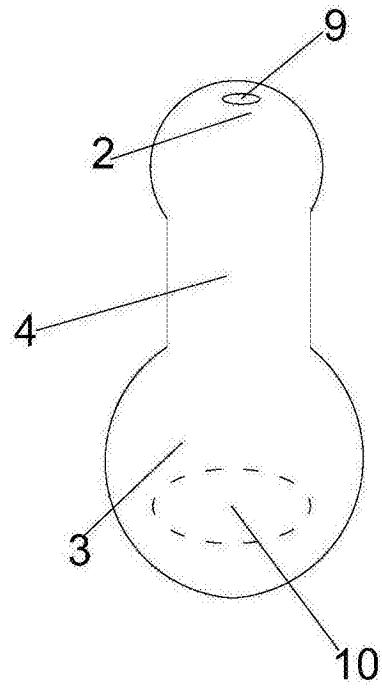


图7