(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108543129 A
(43)申请公布日 2018.09.18

(21)申请号 201810396936.9

(22)申请日 2018.04.17

(71)申请人 龙丽霞
地址 046000 山西省长治市城区新营街128号北城街小区

(72)发明人 龙丽霞 郭广庆 李新平

(51)Int.Cl.
A61M 1/16(2006.01)
A61M 25/02(2006.01)

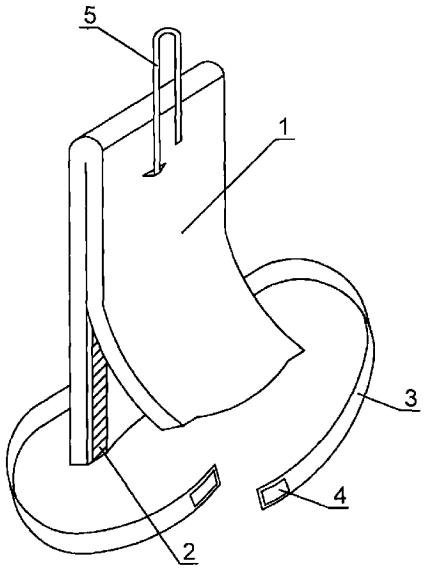
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种透析用中心静脉置管体外固定袋

(57)摘要

本发明公开了一种透析用中心静脉置管体外固定袋。它包括敷料本体，该敷料本体呈一端开口的腔室状，所述敷料本体的腔室边缘可至少部分撕开并粘合，所述敷料本体设有挂钩，所述敷料本体的腔室外设有固定带，透析用中心静脉置管的体外部分从敷料本体的开口端伸入腔室，所述固定带绕患者脖子并固定，所述挂钩挂于患者耳朵上，使得敷料本体置于患者耳后位置。本结构可以透析用中心静脉置管体外部分牢固地固定，避免了感染、导管滑脱等问题，安置和取下过程简便，减少了工作量。



CN 108543129 A

1.一种透析用中心静脉置管体外固定袋，其特征在于包括敷料本体，该敷料本体呈一端开口的腔室状，所述敷料本体的腔室边缘可至少部分撕开并粘合，所述敷料本体设有挂钩，所述敷料本体的腔室外设有固定带，透析用中心静脉置管的体外部分从敷料本体的开口端伸入腔室，所述固定带绕患者脖子并固定，所述挂钩挂于患者耳朵上，使得敷料本体置于患者耳后位置。

2.根据权利要求1所述的透析用中心静脉置管体外固定袋，其特征在于：所述敷料本体采用无菌棉质敷料。

3.根据权利要求1所述的透析用中心静脉置管体外固定袋，其特征在于：所述敷料本体的腔室边缘设有可粘胶。

4.根据权利要求1所述的透析用中心静脉置管体外固定袋，其特征在于：所述敷料本体的腔室可撕开的深度为敷料本体腔室总深度的2/3。

5.根据权利要求1所述的透析用中心静脉置管体外固定袋，其特征在于：所述固定带两端设有一定长度范围的粘扣。

6.根据权利要求1所述的透析用中心静脉置管体外固定袋，其特征在于：所述挂钩采用可变形并定形使用的材料。

7.根据权利要求6所述的透析用中心静脉置管体外固定袋，其特征在于：所述挂钩的钩体含有金属材料。

一种透析用中心静脉置管体外固定袋

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医疗辅助器械，具体地说是一种透析用中心静脉置管体外固定袋。

背景技术

[0002] 在日常的医疗实践过程中，目前随着近年来，透析病人在逐年增多，针对刚进入透析阶段的病人，透析后中心静脉置管体外部分的固定问题，一直以来都没有专门的固定装置，都是在用无菌纱布包裹，然后用胶布缠绕，再用胶布固定在皮肤上等方法。

[0003] 这样的固定存在的问题：一是胶布不能承受2～3天的透析间隔，胶布、无菌纱布极易脱落，需再次固定，增加工作量，且易引起导管相关性血流感染。二是导管夹包裹不严，易打开，容易引起出血或导管血栓，使中心静脉置管的使用寿命缩减。三是长期粘贴胶布的皮肤易过敏，起皮疹，或皮肤破溃，给病人增加额外痛苦。

发明内容

[0004] 本发明的目的是克服现有技术的不足，提供一种透析用中心静脉置管体外固定袋，它可以透析用中心静脉置管体外部分牢固地固定，避免了感染、导管滑脱等问题。安置和取下过程简便，减少工作量。

[0005] 为解决上述技术问题，本发明一种透析用中心静脉置管体外固定袋，采用如下技术方案：

[0006] 一种透析用中心静脉置管体外固定袋，包括敷料本体，该敷料本体呈一端开口的腔室状，所述敷料本体的腔室边缘可至少部分撕开并粘合，所述敷料本体设有挂钩，所述敷料本体的腔室外设有固定带，透析用中心静脉置管的体外部分从敷料本体的开口端伸入腔室，所述固定带绕患者脖子并固定，所述挂钩挂于患者耳朵上，使得敷料本体置于患者耳后位置。

[0007] 作为优选，所述敷料本体采用无菌棉质敷料。

[0008] 作为优选，所述敷料本体的腔室边缘设有可粘胶。

[0009] 作为优选，所述敷料本体的腔室可撕开的深度为敷料本体腔室总深度的2/3。

[0010] 作为优选，所述固定带两端设有一定长度范围的粘扣。

[0011] 作为优选，所述挂钩采用可变形并定形使用的材料。

[0012] 作为优选，上述挂钩含有金属材料。

[0013] 采用上述技术方案后，本发明在临床应用中具有良好的实用性和多方面的优势。其主要优点是：

[0014] 第一，可以不用胶布固定；

[0015] 第二，使中心静脉导管固定的更牢固，避免了感染、导管滑脱等问题。

[0016] 第三，透析后下机物品准备简单易取，避免准备物品过多的繁琐。

[0017] 第四，操作简单化，减少工作量。

附图说明

[0018] 图1为本发明一种透析用中心静脉置管体外固定袋其中一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细的说明。以下描述仅用于解释本发明，并不用于限定本发明。

[0020] 如图1所示，本发明一种透析用中心静脉置管体外固定袋，包括敷料本体，该敷料本体呈一端开口的腔室状，所述敷料本体的腔室边缘可至少部分撕开并粘合，所述敷料本体设有挂钩，所述敷料本体的腔室外设有固定带。

[0021] 所述敷料本体可采用现有技术中常用敷料材质，例如采用无菌棉质敷料。

[0022] 所述敷料本体的腔室的可撕开部分可采用多种现有技术中的撕开粘合方式，例如在边缘设有可粘胶。

[0023] 所述敷料本体的腔室可采用部分可撕开的形式，例如可撕开的深度为敷料本体腔室总深度的2/3。

[0024] 所述固定带围绕患者脖子后，可以采用多种方法固定，例如固定带两端可设有一定长度范围的粘扣，便于调节长度并固定，或者直接将固定带两端打结固定。

[0025] 所述挂钩采用可变形并定形使用的材料，例如，可以使挂钩的钩体内含有金属材料。

[0026] 本结构在使用时，透析用中心静脉置管的体外部分可以从撕开状态敷料本体的开口端伸入腔室后，将所述固定带绕患者脖子并固定，所述挂钩挂于患者耳朵上，使得敷料本体置于患者耳后位置。为操作方便，可以先将敷料本体置于撕开状态，此时更容易将静脉置管伸入腔室，置入静脉置管后，再将腔室边缘粘合，并使用固定带和挂钩进行调整固定。从而使敷料本体将体外部分包裹，达到防污染，灵活固定，且不影响患者日常生活的目的。

[0027] 以上仅以部分实施例对本发明进行说明，并不构成对本发明的任何限制，凡在本发明的精神和原则内做出的任何修改、改进及等同替换等，均应包含在本发明的保护范围之内。

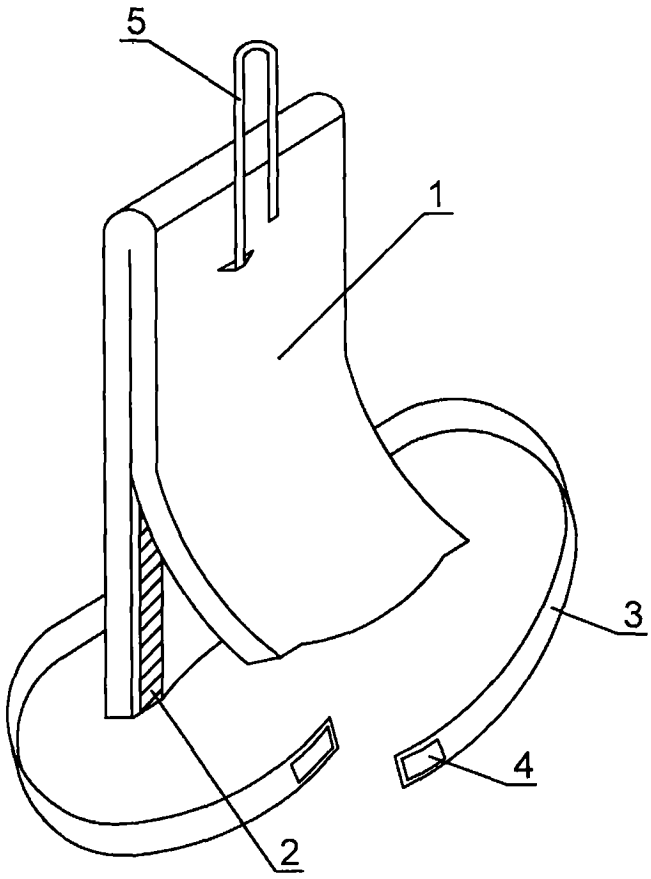


图1