(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217853167 U
(45)授权公告日 2022.11.22

(21)申请号 202220245541.0

(22)申请日 2022.01.26

(73)专利权人 王秀萍
地址 010000 内蒙古自治区呼和浩特市包头东街9号呼和浩特市蒙医中医医院

(72)发明人 王秀萍 马文强 云卫方 张同静 陈那日苏 彩霞 张慧杰 闫荷

(74)专利代理机构 焦作市科彤知识产权代理事务所(普通合伙) 41133
专利代理师 杨晓彤

(51)Int.Cl.
A61B 17/135(2006.01)

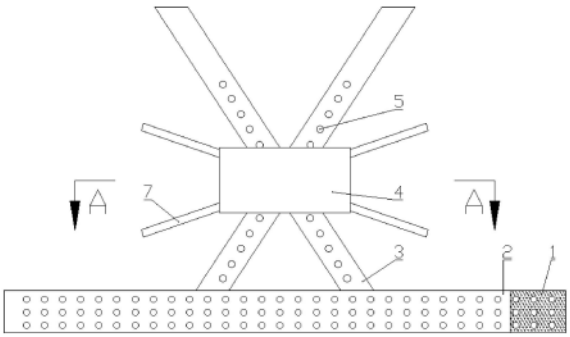
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种血液透析通路用止血带

(57)摘要

本实用新型属于医疗器械技术领域，尤其一种血液透析通路用止血带，包括具有弹性的固定带，固定带前侧一端设有母魔术贴，固定带后侧远离母魔术贴端设有与母魔术贴相匹配的子魔术贴，固定带顶端倾斜设有两个具有弹性的加压带，两个加压带上套设有囊袋，囊袋从后至前依次设有滑动槽、放置槽和止血棉，滑动槽与加压带滑动连接，放置槽内设有多层擦拭棉和多个消毒棉，止血棉远离放置槽侧粘贴有止血棉保护层，囊袋左右两侧均倾斜设有连接带，连接带靠近滑动槽侧设有连接胶层，连接胶层远离连接带侧粘贴有连接胶保护层。本实用新型结构简单，操作方便，通过囊袋对隧道出口进行止血，两个加压带分别对隧道出口和血管出口进行加压止血，使止血效果更好。



CN 217853167 U

1.一种血液透析通路用止血带,包括具有弹性的固定带,其特征在于:所述固定带前侧一端设有母魔术贴,且固定带后侧远离母魔术贴端设有与母魔术贴相匹配的子魔术贴,所述固定带顶端倾斜设有两个具有弹性的加压带,两个加压带上套设有囊袋;

所述囊袋从后至前依次设有滑动槽、放置槽和止血棉,所述滑动槽与加压带滑动连接,所述放置槽内设有多层擦拭棉和多个消毒棉,所述止血棉远离放置槽侧粘贴有止血棉保护层,所述囊袋左右两侧均倾斜设有连接带,所述连接带靠近滑动槽侧设有连接胶层,所述连接胶层远离连接带侧粘贴有连接胶保护层;

所述加压带远离固定带端后侧设有多个纽扣,所述固定带后侧远离子魔术贴端设有收纳袋,所述收纳袋上设有多个与纽扣相匹配的纽扣孔。

2.根据权利要求1所述的血液透析通路用止血带,其特征在于:所述加压带和固定带上设有多个第一透气孔。

3.根据权利要求1所述的血液透析通路用止血带,其特征在于:所述收纳袋上设有多个第二透气孔。

4.根据权利要求1所述的血液透析通路用止血带,其特征在于:所述囊袋采用柔软、透气的材料制成。

一种血液透析通路用止血带

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，尤其是一种血液透析通路用止血带。

背景技术

[0002] 患者在进行血液透析治疗时，首先需要建立血管通路。临床中，建立透析导管通路方法是通过手术将透析导管置入患者某一个中心静脉内，使透析导管一部分置于血管内，一部分置于皮下隧道，另一部分伸出至皮肤外侧。现有的止血带只设有一个加压带，不能对血管出口(即血管与隧道的连接处)和隧道出口(即透析导管伸出皮肤处)处同时进行按压，止血效果差；且止血带一般较长，使用过程中不能对其进行收纳，患者使用过程中会拉扯到止血带，影响止血效果。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提出了如下技术方案：

[0004] 一种血液透析通路用止血带，包括具有弹性的固定带，所述固定带前侧一端设有母魔术贴，且固定带后侧远离母魔术贴端设有与母魔术贴相匹配的子魔术贴，所述固定带顶端倾斜设有两个具有弹性的加压带，两个加压带上套设有囊袋；

[0005] 所述囊袋从后至前依次设有滑动槽、放置槽和止血棉，所述滑动槽与加压带滑动连接，所述放置槽内设有多层擦拭棉和多个消毒棉，所述止血棉远离放置槽侧粘贴有止血棉保护层，所述囊袋左右两侧均倾斜设有连接带，所述连接带靠近滑动槽侧设有连接胶层，所述连接胶层远离连接带侧粘贴有连接胶保护层，通过囊袋对透析后的隧道出口进行止血，止血时，撕掉止血棉保护层，使止血棉与皮肤接触，调整两个加压带，使一个加压带对隧道出口进行挤压，另一个加压带对血管出口进行挤压，撕掉连接胶保护层，将连接胶层粘贴在加压带上，对囊袋进行固定，防止囊袋使用过程中移动，影响止血效果。

[0006] 所述加压带远离固定带端后侧设有多个纽扣，所述固定带后侧远离子魔术贴端设有收纳袋，所述收纳袋上设有多个与纽扣相匹配的纽扣孔，通过纽扣与纽扣孔连接，对加压带进行固定，并将多余的加压带放入收纳袋中，对加压带进行收纳，防止使用过程中拉扯到加压带，而影响止血效果。

[0007] 优选的，所述加压带和固定带上设有多个第一透气孔，患者使用过程中透气，更舒适。

[0008] 优选的，所述收纳袋上设有多个第二透气孔，患者使用过程中透气，更舒适。

[0009] 优选的，所述囊袋采用柔软、透气的材料制成，如纱布，使患者使用过程中更舒适。

[0010] 本实用新型还包括能够使该血液透析通路用止血带正常使用的其它组件，均为本领域的常规技术手段。另外，本实用新型中未加限定的装置或组件均采用本领域中的常规技术手段。

[0011] 本实用新型工作时，通过母魔术贴和子魔术贴将固定带固定于患者的腋下或腰腹上，调节囊袋的位置，使囊袋与患者的隧道出口相对应，调整两个加压带，使一个加压带对

隧道出口进行按压，另一个加压带对血管出口进行按压，并通过纽扣与纽扣孔对两个加压带进行固定，且多余的加压带置于收纳袋内，对加压带进行收集，通过连接带对囊袋进行固定，防止囊袋使用过程中滑动，出血时，可以用擦拭棉和消毒棉进行清理。

[0012] 本实用新型的有益效果是，结构简单，操作方便，通过囊袋对隧道出口进行止血，两个加压带分别对隧道出口和血管出口进行加压止血，使止血效果更好。

附图说明

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0014] 图1是本实用新型的整体结构的示意图；

[0015] 图2是图1中后视图；

[0016] 图3是图1中囊袋的A-A向剖视图。

具体实施方式

[0017] 下面结合本实用新型实施例中的附图以及具体实施例对本实用新型进行清楚地描述，在此处的描述仅仅用来解释本实用新型，但并不作为对本实用新型的限定。基于本实用新型中的实施例，本领域技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，所做的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

[0018] 实施例

[0019] 如图1～3所示，一种血液透析通路用止血带，包括具有弹性的固定带2，所述固定带2前侧一端设有母魔术贴1，且固定带2后侧远离母魔术贴1端设有与母魔术贴1相匹配的子魔术贴8，所述固定带2顶端倾斜设有两个具有弹性的加压带3，两个加压带3上套设有囊袋4；

[0020] 所述囊袋4从后至前依次设有滑动槽12、放置槽和止血棉15，所述滑动槽12与加压带3滑动连接，所述放置槽内设有多层擦拭棉14和多个消毒棉13，所述止血棉15远离放置槽侧粘贴有止血棉保护层16，所述囊袋4左右两侧均倾斜设有连接带7，所述连接带7靠近滑动槽12侧设有连接胶层17，所述连接胶层17远离连接带7侧粘贴有连接胶保护层9，通过囊袋4对透析后的隧道出口进行止血，止血时，撕掉止血棉保护层16，使止血棉15与皮肤接触，调整两个加压带3，使一个加压带3对隧道出口进行挤压，另一个加压带3对血管出口进行挤压，撕掉连接胶保护层9，将连接胶层17粘贴在加压带3上，对囊袋4进行固定，防止囊袋4使用过程中移动，影响止血效果。

[0021] 所述加压带3远离固定带2端后侧设有多个纽扣10，所述固定带2后侧远离子魔术贴8端设有收纳袋11，所述收纳袋11上设有多个与纽扣10相匹配的纽扣孔18，通过纽扣10与纽扣孔18连接，对加压带3进行固定，并将多余的加压带3放入收纳袋11中，对加压带3进行收纳，防止使用过程中拉扯到加压带3，而影响止血效果。

[0022] 所述加压带3和固定带2上设有多个第一透气孔5，患者使用过程中透气，更舒适。

[0023] 所述收纳袋11上设有多个第二透气孔，患者使用过程中透气，更舒适。

[0024] 所述囊袋4采用柔软、透气的材料制成，如纱布，使患者使用过程中更舒适。

[0025] 本实用新型工作时，通过母魔术贴1和子魔术贴8将固定带2固定于患者的腋下或腰腹上，调节囊袋4的位置，使囊袋4与患者的隧道出口相对应，调整两个加压带3，使一个加

压带3对隧道出口进行按压，另一个加压带3对血管出口进行按压，并通过纽扣10与纽扣孔18对两个加压带3进行固定，且多余的加压带3置于收纳袋11内，对加压带3进行收集，通过连接带7对囊袋4进行固定，防止囊袋4使用过程中滑动，出血时，可以用擦拭棉14和消毒棉13进行清理。

[0026] 以上已经描述了本实用新型的实施例，上述说明是示例性的，并非穷尽性的，并且也不限于所披露的实施例。在不偏离所说明实施例的范围和精神的情况下，对于本技术领域的普通技术人员来说许多修改和变更都是显而易见的。

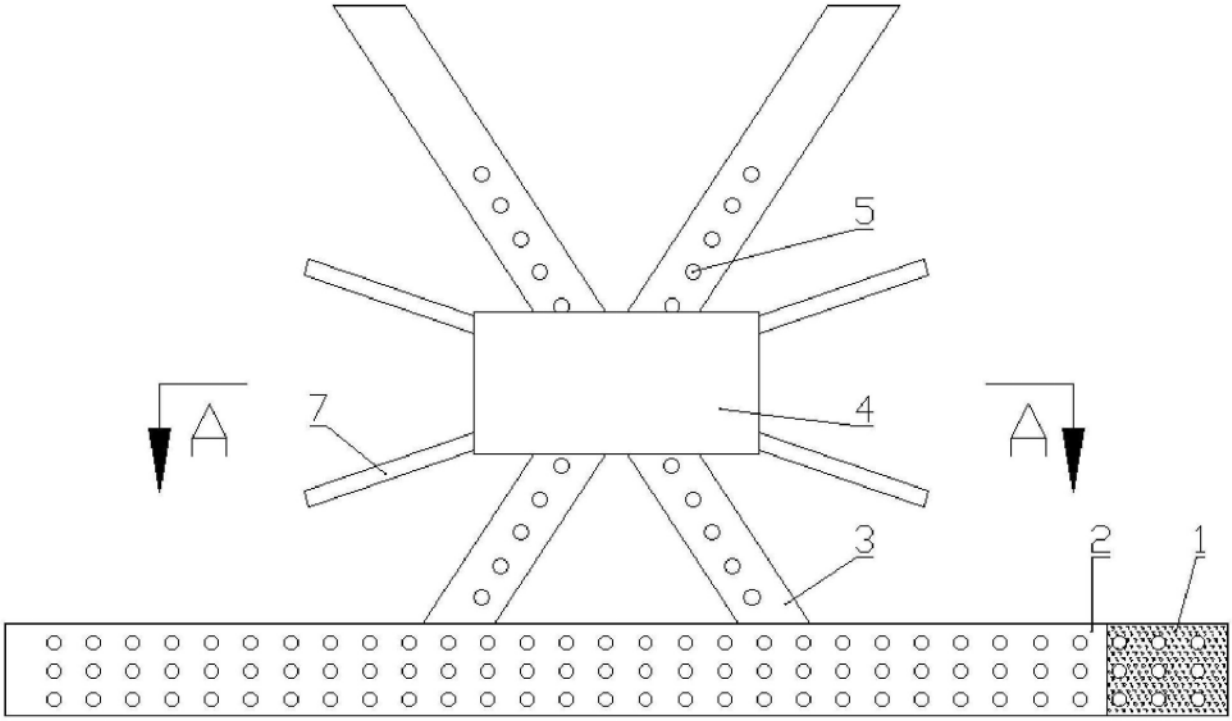


图1

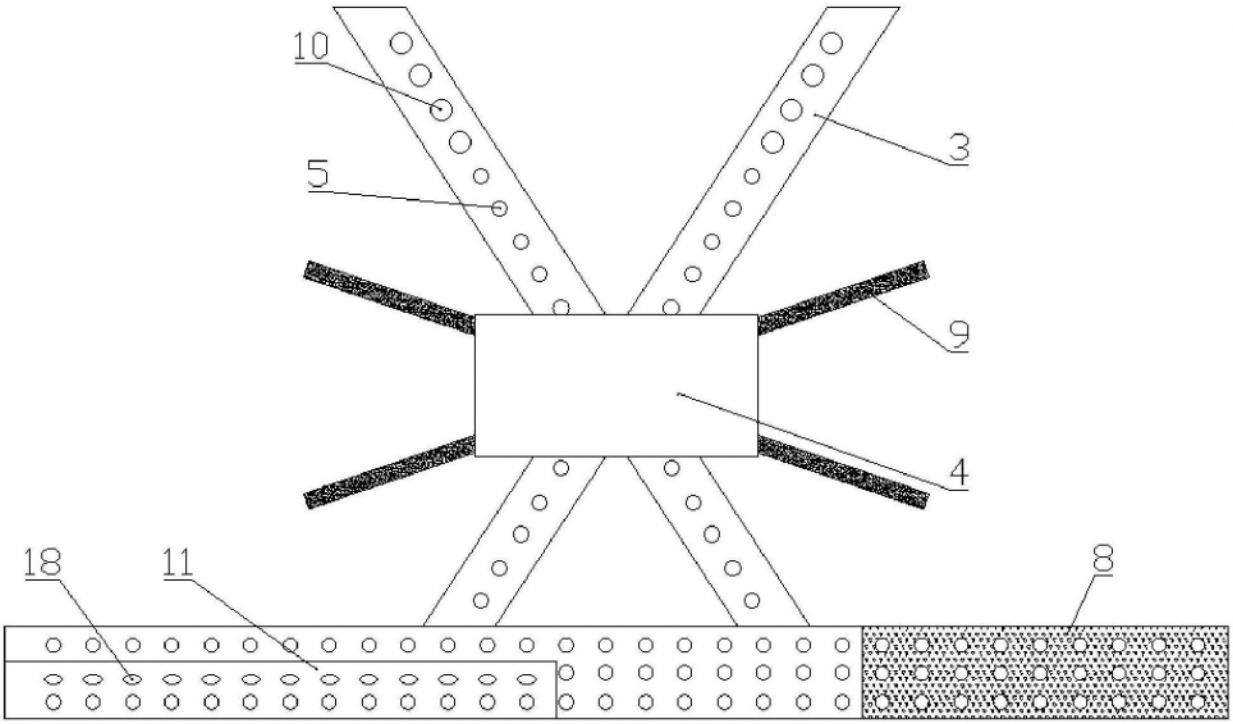


图2

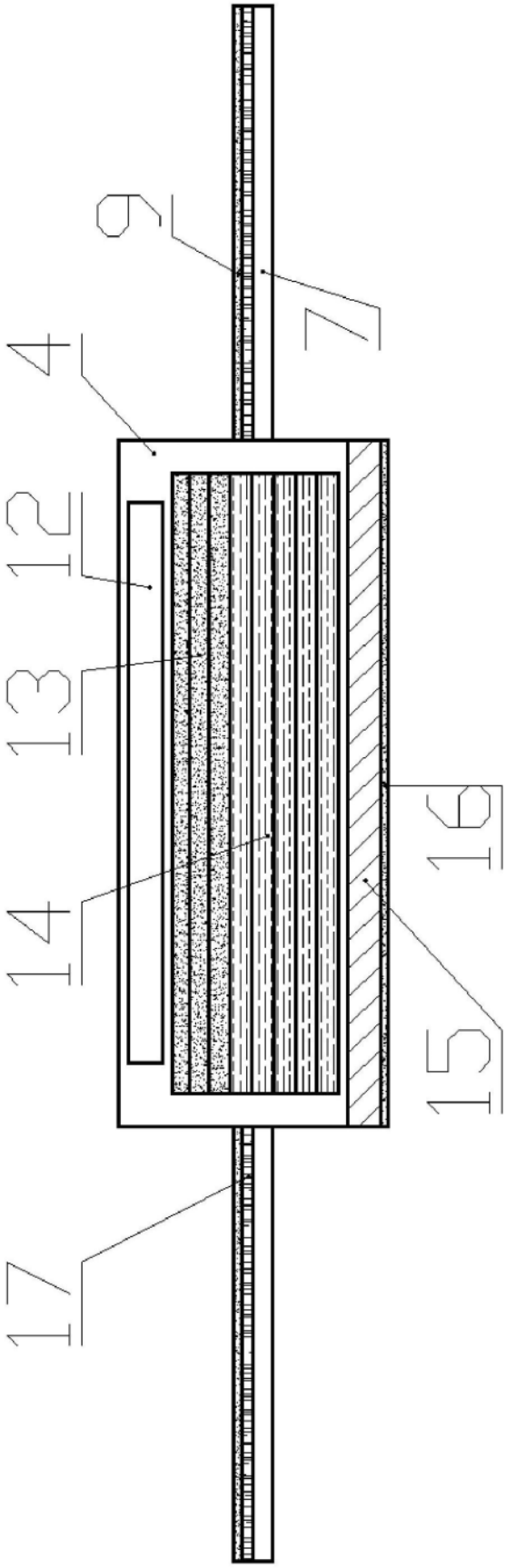


图3