



(21) 申请号 202421917698.9

(22) 申请日 2024.08.08

(73) 专利权人 郴州市第一人民医院  
地址 423000 湖南省郴州市罗家井102号

(72) 发明人 房志兰 郑翼德

(74) 专利代理机构 深圳市科冠知识产权代理有限公司 44355  
专利代理师 王丽坤

(51) Int. Cl.  
A61B 17/132 (2006.01)  
A61F 13/14 (2006.01)

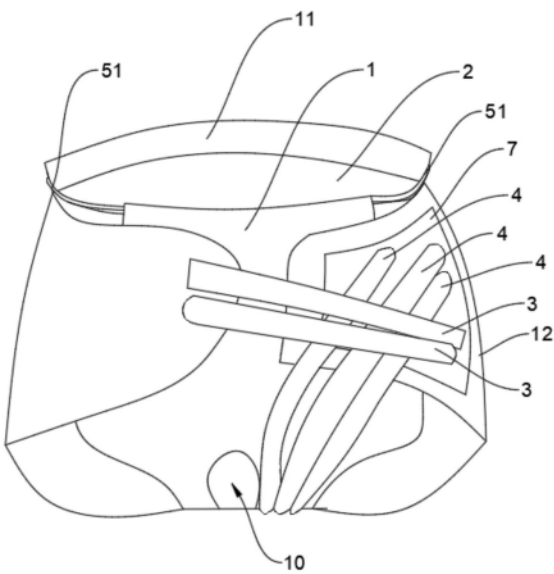
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种裤式股动静脉压迫止血绷带

(57) 摘要

本实用新型涉及一种裤式股动静脉压迫止血绷带,包括盖设于患者髌部前侧的前裆片,和呈长条形且盖设于患者髌部后侧的后裆片;前裆片的下端与后裆片的下端固定连接,前裆片下端的宽度小于其上端的宽度;后裆片的左右两端分别沿患者髌部的周向延伸至前裆片的前侧,后裆片左端设有固定带,前裆片的下端还设有压迫带,压迫带和固定带均与后裆片的右端可拆卸连接;前裆片上还设有将其上端固定在后裆片上的固定装置;本实用新型提供的裤式股动静脉压迫止血绷带包扎操作简单方便,固定于患者髌部后不易发生位移,并能对患者穿刺后的伤口进行有效的止血和压迫,同时提高了诊疗效率和患者使用时的舒适度。



1. 一种裤式股动静脉压迫止血绷带, 其特征在于, 包括盖设于患者髁部前侧的前裆片(1), 和呈长条形且盖设于患者髁部后侧的后裆片(2); 所述前裆片(1)的下端与所述后裆片(2)的下端固定连接, 所述前裆片(1)下端的宽度小于其上端的宽度; 所述后裆片的左右两端分别沿患者髁部的周向延伸至所述前裆片(1)的前侧, 所述后裆片(2)左端设有固定带(3), 所述前裆片(1)的下端还设有压迫带(4), 所述压迫带(4)和所述固定带(3)均与所述后裆片(2)的右端可拆卸连接; 所述前裆片(1)上还设有将其上端固定在所述后裆片(2)上的固定装置(5)。

2. 根据权利要求1所述的裤式股动静脉压迫止血绷带, 其特征在于, 所述固定带(3)和所述压迫带(4)上均设有魔术贴母贴(6), 所述后裆片右端的外表面上设有供所述魔术贴母贴(6)粘贴的魔术贴子贴(7)。

3. 根据权利要求2所述的裤式股动静脉压迫止血绷带, 其特征在于, 所述压迫带(4)有多个。

4. 根据权利要求2所述的裤式股动静脉压迫止血绷带, 其特征在于, 所述固定带(3)紧贴所述压迫带(4)的前侧, 所述固定带(3)有多个。

5. 根据权利要求1所述的裤式股动静脉压迫止血绷带, 其特征在于, 所述前裆片(1)的下端设有避开患者会阴部的缺口(10)。

6. 根据权利要求1所述的裤式股动静脉压迫止血绷带, 其特征在于, 所述固定装置(5)包括纽扣(50)和挂绳(51); 所述后裆片的上端沿其宽度方向设有腰带(11), 所述纽扣(50)设于所述腰带(11)的后侧表面; 所述挂绳(51)的两端均与所述前裆片(1)上端的侧边固定连接, 所述挂绳(51)挂设于所述纽扣(50)上。

7. 根据权利要求6所述的裤式股动静脉压迫止血绷带, 其特征在于, 所述纽扣(50)有多个且沿所述腰带(11)的长度方向排列。

## 一种裤式股动静脉压迫止血绷带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用品技术领域,特别涉及一种裤式股动静脉压迫止血绷带。

### 背景技术

[0002] 随着医学诊疗技术的飞速发展,经股动静脉途径穿刺诊治的患者越来越多。目前临床中,患者经股动静脉穿刺后,最常见的方法是用绷带进行8字加压包扎法止血,但压迫点处于髌关节腹股沟部位,位置凹凸不平,包扎难度大,压迫绷带易松动移位,增加穿刺点发生出血、血肿或假性动脉瘤等并发症的发生率,且8字加压包扎法需要缠绕多层,其包扎步骤繁琐、稳固性难控制,易导致出血、血肿等并发症发生,对患者的康复不利。

[0003] 现有技术中,如专利号CN201620000934.X公开的一种股动静脉穿刺按压止血裤,此种止血裤需要患者的双腿伸入裤腿中进行穿戴,易在穿戴中牵扯伤口,增加患者的痛苦,降低患者的舒适性,影响术后恢复;因此,急需提供一种包扎操作简单、不易移位且使用方便的压迫止血绷带。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足,提供一种裤式股动静脉压迫止血绷带,该裤式股动静脉压迫止血绷带可以很好地解决上述问题。

[0005] 为达到上述要求本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0006] 提供一种裤式股动静脉压迫止血绷带,包括盖设于患者髌部前侧的前裆片挂绳,和呈长条形且盖设于患者髌部后侧的后裆片挂绳;前裆片挂绳的下端与后裆片挂绳的下端固定连接,前裆片挂绳下端的宽度小于其上端的宽度;后裆片的左右两端分别沿患者髌部的周向延伸至前裆片挂绳的前侧,后裆片挂绳左端设有固定带挂绳,前裆片挂绳的下端还设有压迫带挂绳,压迫带挂绳和固定带挂绳均与后裆片挂绳的右端可拆卸连接;前裆片挂绳上还设有将其上端固定在后裆片挂绳上的固定装置挂绳。

[0007] 本实用新型所述的裤式股动静脉压迫止血绷带,其中,固定带挂绳和压迫带挂绳上均设有魔术贴母贴挂绳,后裆片右端的外表面上设有供魔术贴母贴挂绳粘贴的魔术贴子贴挂绳。

[0008] 本实用新型所述的裤式股动静脉压迫止血绷带,其中,压迫带挂绳有多个。

[0009] 本实用新型所述的裤式股动静脉压迫止血绷带,其中,固定带挂绳紧贴压迫带挂绳的前侧,固定带挂绳有多个。

[0010] 本实用新型所述的裤式股动静脉压迫止血绷带,其中,前裆片挂绳的下端设有避开患者会阴部的缺口挂绳挂绳。

[0011] 本实用新型所述的裤式股动静脉压迫止血绷带,其中,固定装置挂绳包括纽扣挂绳挂绳和挂绳挂绳挂绳;后裆片的上端沿其宽度方向设有腰带挂绳挂绳,纽扣挂绳挂绳设于腰带挂绳挂绳的后侧表面;挂绳挂绳挂绳的两端均与前裆片挂绳上端的侧边固定连接,

挂绳挂绳挂绳挂设于纽扣挂绳挂绳上。

[0012] 本实用新型所述的裤式股动静脉压迫止血绷带,其中,纽扣挂绳挂绳有多个且沿腰带挂绳挂绳的长度方向排列。

[0013] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型将盖设在患者髌部前侧和髌部后侧的绷带分别设计成裤子前裆片和后裆片的样式,需使用时,患者正面朝上平躺于后裆片上,此时将前裆片自下而上从患者的两腿之间往上翻折,并通过固定装置将前裆片的上端固定在后裆片上,再将后裆片的左右两端分别沿患者髌部的周向延伸至前裆片的前侧并通过固定带固定,此时前裆片与后裆片共同形成短裤的结构并包裹住患者髌部;此种裤式结构不仅能牢固地固定在人体的腹股沟部位不发生位移,还避免了常规的止血裤需要患者配合进行穿戴的缺点,有效避免了患者在穿戴过程中牵扯伤口,导致穿刺点出现出血、血肿等术后并发症的情况,同时具备良好的包裹性能,提升了患者使用时的舒适度。

[0014] 压迫带与后裆片的右端为可拆卸连接,使用时,只需将压迫带自下而上翻折并覆盖于伤口上,再将压迫带固定在后裆片的右端便可实现对伤口的覆盖和加压,此种包扎方式简单快捷,方便医护人员操作,避免了常规的8字加压包扎法包扎步骤繁琐的问题,提高了医护人员的工作效率。

## 附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的部分实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他附图:

[0016] 图1是本实用新型裤式股动静脉压迫止血绷带的整体正视图。

[0017] 图2是本实用新型裤式股动静脉压迫止血绷带的整体后视图。

[0018] 图3是本实用新型裤式股动静脉压迫止血绷带的展开图。

## 具体实施方式

[0019] 本发明的说明书和权利要求书及所述附图中的术语“第一”、“第二”、“第三”和“第四”等是用于区别不同对象,而不是用于描述特定顺序。此外,术语“包括”和“具有”以及它们任何变形,意图在于覆盖不排他的包含。例如包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备没有限定于已列出的步骤或单元,而是可选地还包括没有列出的步骤或单元,或可选地还包括对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0020] 在本文中提及“实施例”意味着,结合实施例描述的特定特征、结构或特性可以包含在本发明的至少一个实施例中。在说明书中的各个位置出现该短语并不一定均是指相同的实施例,也不是与其它实施例互斥的独立的或备选的实施例。本领域技术人员显式地和隐式地理解的是,本文所描述的实施例可以与其它实施例相结合。

[0021] “多个”是指两个或两个以上。“和/或”,描述关联对象的关联关系,表示可以存在三种关系,例如,A和/或B,可以表示:单独存在A,同时存在A和B,单独存在B这三种情况。字符“/”一般表示前后关联对象是一种“或”的关系。

[0022] 而且,表示方位的术语“上、下、左、右、上端、下端、纵向”等均以本方案所述的装置

或设备在正常使用时候的姿态位置为参考。

[0023] 为了使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述,显然,所描述的实施例是本实用新型的部分实施例,而不是全部实施例。基于本实用新型的实施例,本领域普通技术人员在没有付出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型的保护范围。

[0024] 本实用新型较佳实施例的裤式股动静脉压迫止血绷带,如图1-3所示,包括盖设于患者髌部前侧的前裆片1,和呈长条形且盖设于患者髌部后侧的后裆片2;前裆片1的下端与后裆片2的下端固定连接,前裆片1下端的宽度小于其上端的宽度,需使用时,患者正面朝上平躺于后裆片上,此时将前裆片自下而上从患者的两腿之间往上翻折;后裆片2的左右两端分别沿患者髌部的周向延伸至前裆片1的前侧,此时患者的双腿分别置于前裆片1的左右两端并从前裆片1和后裆片2围成的裤口伸出;前裆片1的左右两侧边分别覆盖患者左右两侧的腹股沟及部分大腿前侧,不仅有效防止了穿戴中发生位移,还能很好地保护患者隐私,提高患者的舒适感;后裆片2左端设有固定带3,前裆片1的下端还设有压迫带4,压迫带4和固定带3均与后裆片2的右端可拆卸连接;后裆片2的左端通过固定带3与后裆片2的右端连接并固定于患者腰部,前裆片1上还设有将其上端固定在后裆片2上的固定装置5,防止前裆片2移位或滑落;本实用新型根据穿刺点所在的腹股沟的左右之分,分别有左、右款设计;且穿戴完成后,压迫带4由患者大腿内侧向外侧包裹加压,必要时可将沙袋置于压迫带后侧,增加对穿刺点的压力;本实用新型结构简单,成本低廉,且为保证其结构稳定性和医院消毒要求,设计为一人一用的一次性产品,不进行消毒重复使用。

[0025] 本实施例中,将盖设在患者髌部前侧和髌部后侧的绷带分别设计成裤子前裆片和后裆片的样式,让前裆片与后裆片共同形成短裤的结构并包裹住患者髌部;此种裤式结构不仅能牢固地固定在人体的腹股沟部位不发生位移,还避免了常规的止血裤需要患者配合进行穿戴的缺点,有效防止了患者在穿戴过程中牵扯伤口,导致穿刺点出现出血、血肿等术后并发症的情况出现,同时具备良好的包裹性能,提升了患者使用时的舒适度。

[0026] 压迫带与后裆片的右端为可拆卸连接,使用时,只需将压迫带自下而上翻折并覆盖于伤口上,再将压迫带固定在后裆片的右端便可实现对伤口的覆盖和加压,此种包扎方式简单快捷,方便医护人员操作,避免了常规的8字加压包扎法包扎步骤繁琐的问题,提高了医护人员的工作效率。

[0027] 本实施例中,固定带3和压迫带4上均设有魔术贴母贴6,后裆片右端的外表面上设有供魔术贴母贴6粘贴的魔术贴子贴7;此种连接方式结构简单成本低廉,且操作过程方便快捷,提高了医护人员的工作效率。

[0028] 本实施例中,压迫带4有多个;可根据临床使用中的需要调整压迫带4压迫伤口的不同位置,适用于不同情况的患者,具有较好的实用性。

[0029] 本实施例中,固定带3紧贴压迫带4的前侧,从而对压迫带4进行固定并施加压力;固定带3有多个;提高了穿戴的稳定性。

[0030] 本实施例中,股动静脉穿刺后的患者一般不便行动,前裆片1的下端设有避开患者会阴部的缺口10;方便医生为患者连接导尿管,具有较强的实用性。

[0031] 本实施例中,固定装置5包括纽扣50和挂绳51;后裆片的上端沿其宽度方向设有腰带11,纽扣50设于腰带11的后侧表面;挂绳51的两端均与前裆片1上端的侧边固定连接,挂

绳51挂设于纽扣50上;此种固定方式简单快捷,方便医生操作。

[0032] 本实施例中,纽扣50有多个且沿腰带11的长度方向排列,适用于不同腰围的患者,具有较强的实用性。

[0033] 应当理解的是,对本领域普通技术人员来说,可以根据上述说明加以改进或变换,而所有这些改进和变换都应属于本实用新型所附权利要求的保护范围。

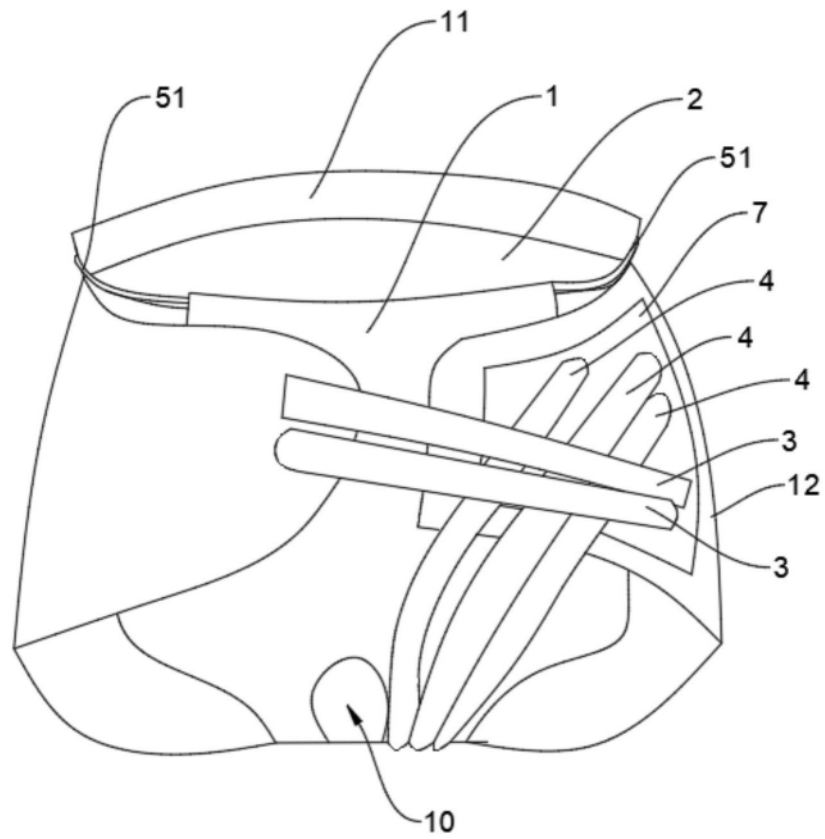


图1

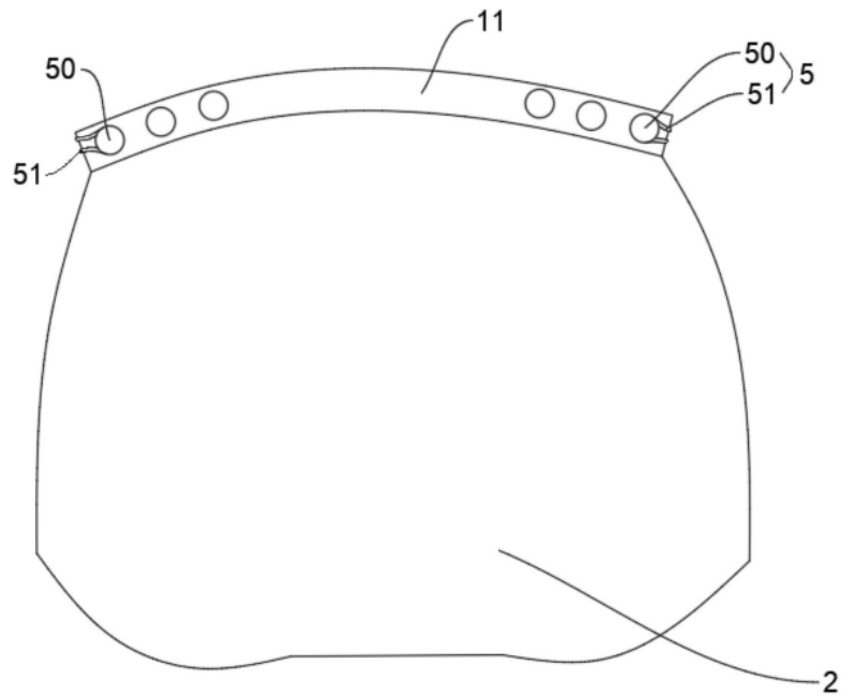


图2

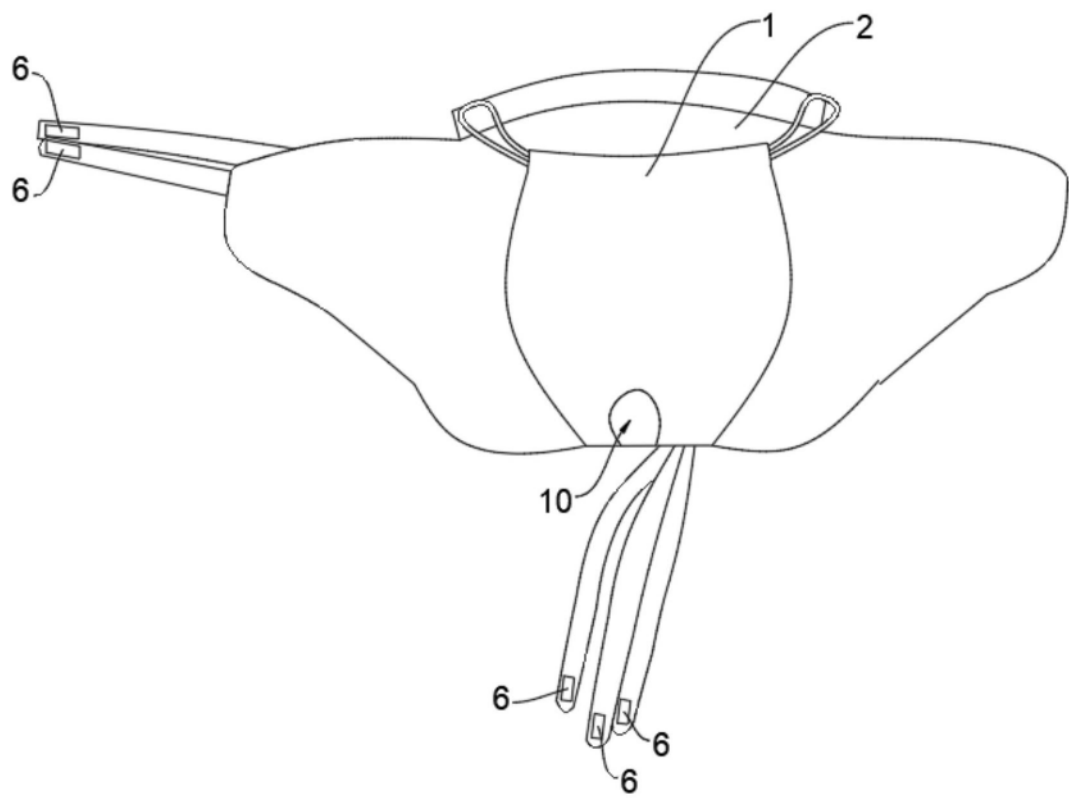


图3