(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211911711 U
(45)授权公告日 2020.11.13

(21)申请号 202020175020.3

(22)申请日 2020.02.17

(73)专利权人 昆明市儿童医院
地址 650000 云南省昆明市书林街28号

(72)发明人 张兴 李斌 苏忠剑 杨燕飞 葛丽萍

(74)专利代理机构 昆明叶子知识产权代理事务所(普通合伙) 53212
代理人 叶健

(51)Int.Cl.
A61B 17/132(2006.01)
A61F 13/02(2006.01)

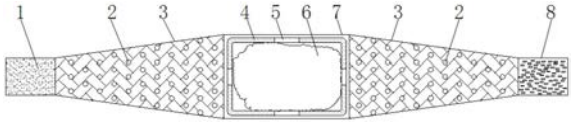
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带

(57)摘要

本实用新型公开了小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带，包括止血绷带主体，所述止血绷带主体两侧外部均连接有延伸绑带，且延伸绑带外部分别连接有魔术贴绒布带和魔术贴粘钩带，所述止血绷带主体内侧连接有支撑隔离框，且支撑隔离框为框架结构，所述支撑隔离框内侧连接有止血药棉，且止血绷带主体为弹性橡胶材质。该小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带能够方便的保持药棉的位置固定，令药棉不会轻易偏移，更加方便使用。本小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带的止血绷带主体上设有矩形框结构的支撑隔离框，令使用者可以将止血药棉摆放在支撑隔离框内进行限位固定，以便对静脉穿刺点进行压迫止血，令止血药棉不会轻易偏移。



CN 211911711 U

1.小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带，包括止血绷带主体(7)，其特征在于：所述止血绷带主体(7)两侧外部均连接有延伸绑带(3)，且延伸绑带(3)外部分别连接有魔术贴绒布带(1)和魔术贴粘钩带(8)，所述止血绷带主体(7)内侧连接有支撑隔离框(4)，且支撑隔离框(4)为框架结构，所述支撑隔离框(4)内侧连接有止血药棉(6)，且止血绷带主体(7)为弹性橡胶材质。

2.根据权利要求1所述的小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带，其特征在于：所述延伸绑带(3)为交叉弹性带结构，且延伸绑带(3)上开设有透气通孔(2)。

3.根据权利要求1所述的小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带，其特征在于：所述延伸绑带(3)和止血绷带主体(7)外部覆盖有防水涂层(9)，且透气通孔(2)贯穿于防水涂层(9)。

4.根据权利要求1所述的小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带，其特征在于：所述支撑隔离框(4)四侧内部均开设有透气凹槽(5)，且透气凹槽(5)的高度小于支撑隔离框(4)的高度。

5.根据权利要求1所述的小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带，其特征在于：所述止血绷带主体(7)外部连接有标识涂层块(10)，且标识涂层块(10)为荧光涂料材质。

6.根据权利要求1所述的小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带，其特征在于：所述魔术贴粘钩带(8)和魔术贴绒布带(1)的长宽均相等，且魔术贴绒布带(1)和魔术贴粘钩带(8)的位置相互对应。

小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及静脉穿刺技术领域，具体为小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带。

背景技术

[0002] 小儿先心病介入手术时常使用股动静脉穿刺的放大进行治疗，静脉穿刺，是医学术语，适用于需长期输液而外周静脉因硬化、塌陷致穿刺困难者；需行肠道外全静脉营养者；危重病人及采血困难病人急症处理；中心静脉压测定。在术后需要在静脉穿刺点上绑缚止血带以进行止血。

[0003] 现有的静脉穿刺点止血带的结构较为复杂，且不方便对药棉进行定位，容易出现药棉偏移的情况，不方便快速使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带，以解决上述背景技术中提出的静脉穿刺点止血带在绑缚药棉对穿刺点进行压迫时，容易出现药棉偏移的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带，包括止血绷带主体，所述止血绷带主体两侧外部均连接有延伸绑带，且延伸绑带外部分别连接有魔术贴绒布带和魔术贴粘钩带，所述止血绷带主体内侧连接有支撑隔离框，且支撑隔离框为框架结构，所述支撑隔离框内侧连接有止血药棉，且止血绷带主体为弹性橡胶材质。

[0006] 优选的，所述延伸绑带为交叉弹性带结构，且延伸绑带上开设有透气通孔。

[0007] 优选的，所述延伸绑带和止血绷带主体外部覆盖有防水涂层，且透气通孔贯穿于防水涂层。

[0008] 优选的，所述支撑隔离框四侧内部均开设有透气凹槽，且透气凹槽的高度小于支撑隔离框的高度。

[0009] 优选的，所述止血绷带主体外部连接有标识涂层块，且标识涂层块为荧光涂料材质。

[0010] 优选的，所述魔术贴粘钩带和魔术贴绒布带的长宽均相等，且魔术贴绒布带和魔术贴粘钩带的位置相互对应。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带能够方便的保持药棉的位置固定，令药棉不会轻易偏移，更加方便使用。本小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带的止血绷带主体上设有矩形框结构的支撑隔离框，令使用者可以将止血药棉摆放在支撑隔离框内进行限位固定，以便对静脉穿刺点进行压迫止血，令止血药棉不会轻易偏移。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带的主视结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带的俯视结构示意图；

[0014] 图3为本实用新型小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带的后视结构示意图。

[0015] 图中：1、魔术贴绒布带，2、透气通孔，3、延伸绑带，4、支撑隔离框，5、透气凹槽，6、止血药棉，7、止血绷带主体，8、魔术贴粘钩带，9、防水涂层，10、标识涂层块。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通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，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带，包括止血绷带主体7，止血绷带主体7两侧外部均连接有延伸绑带3，且延伸绑带3外部分别连接有魔术贴绒布带1和魔术贴粘钩带8，延伸绑带3为交叉弹性带结构，且延伸绑带3上开设有透气通孔2，此结构使得延伸绑带3能够方便的根据使用者需求进行拉伸，且延伸绑带3能够通过透气通孔2增强透气性能，提高患者的舒适度，延伸绑带3和止血绷带主体7外部覆盖有防水涂层9，且透气通孔2贯穿于防水涂层9，此结构使得透气通孔2能够不被防水涂层9所覆盖，且延伸绑带3和止血绷带主体7表面能够通过防水涂层9增强防水效果，止血绷带主体7外部连接有标识涂层块10，且标识涂层块10为荧光涂料材质，此结构令使用者在夜间也可通过荧光材质的标识涂层块10分辨止血绷带主体7的位置，以便进行防护，魔术贴粘钩带8和魔术贴绒布带1的长宽均相等，且魔术贴绒布带1和魔术贴粘钩带8的位置相互对应，此结构使得魔术贴粘钩带8和魔术贴绒布带1能够工整的连接在一起，不会出现边缘不齐整降低患者舒适度的情况，止血绷带主体7内侧连接有支撑隔离框4，且支撑隔离框4为框架结构，支撑隔离框4四侧内部均开设有透气凹槽5，且透气凹槽5的高度小于支撑隔离框4的高度，此结构使得空气能够通过透气凹槽5进入支撑隔离框4内部与皮肤进行接触，且透气凹槽5不会破坏支撑隔离框4的一体性，支撑隔离框4内侧连接有止血药棉6，且止血绷带主体7为弹性橡胶材质，此结构使得止血药棉6能够限制在支撑隔离框4内部被定位，令止血药棉6在使用时不会随意滑动偏移，且支撑隔离框4能够方便的跟随止血药棉6进行压缩，以便贴附在患者皮肤之上。

[0018] 工作原理：在使用该小儿先心病介入术后股动静脉穿刺点止血带时，首先使用者可以将止血药棉6放入支撑隔离框4内框之中，然后将止血药棉6压制在患者的静脉穿刺点之上，直到支撑隔离框4能够接触压制在患者皮肤之上，然后使用者可以将止血绷带主体7两侧的延伸绑带3环绕绑缚在患者的肢体上，然后通过延伸绑带3的拉伸将魔术贴绒布带1和魔术贴粘钩带8连接固定在一起，此时空气能够通过透气通孔2与延伸绑带3下方的皮肤接触，空气也可以通过透气凹槽5与支撑隔离框4内的皮肤接触，提高患者的舒适度，且延伸

绑带3和止血绷带主体7外侧的防水涂层9能够提高延伸绑带3和止血绷带主体7的防水效果，在夜间，使用者可以通过荧光材质的标识涂层块10快速知道止血绷带主体7的位置，以便注意防护，从而完成一系列工作。

[0019] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

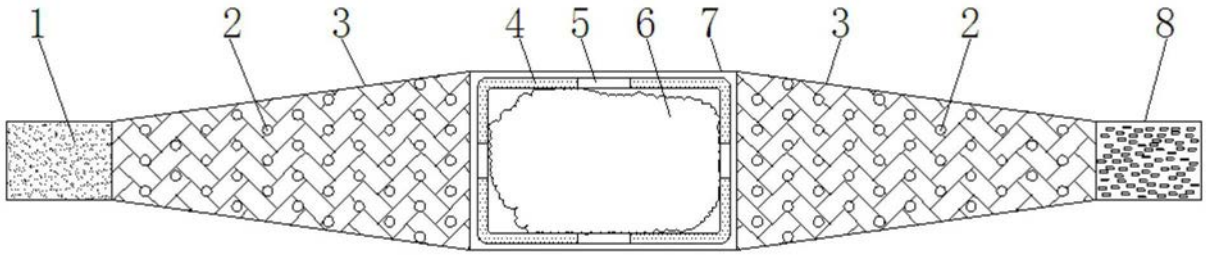


图1

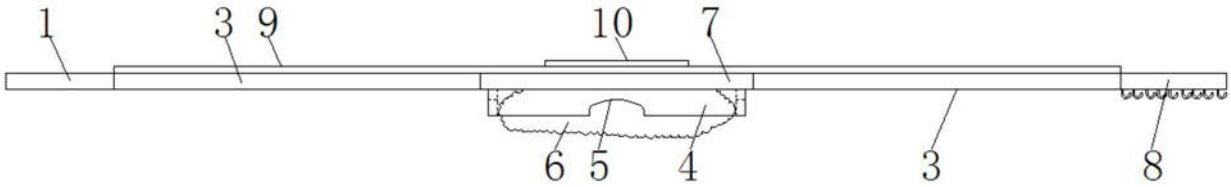


图2

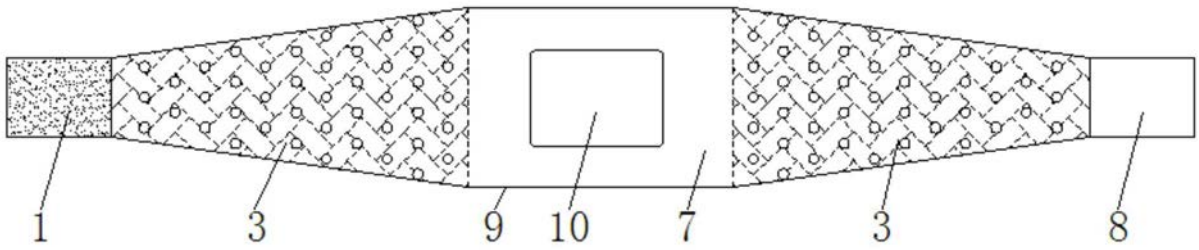


图3