



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214073459 U

(45) 授权公告日 2021.08.31

(21) 申请号 202022949675.4

(22) 申请日 2020.12.11

(73) 专利权人 四川省妇幼保健院

地址 610045 四川省成都市沙堰西二街290号

(72) 发明人 孙思怡 翟佳 鲁浩 张安平
殷歆瑜 张海萍 陈本桢 罗利琼
白艳 罗晓菊 张晓霜 魏唯
卢冬梅

(74) 专利代理机构 成都金英专利代理事务所
(普通合伙) 51218

代理人 郭肖凌

(51) Int.Cl.

A61B 17/135 (2006.01)

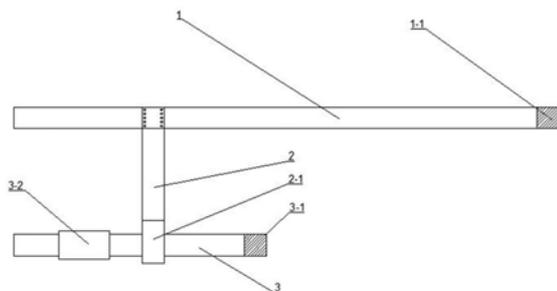
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种三角裤形股动脉加压止血带

(57) 摘要

本实用新型提供了一种三角裤形股动脉加压止血带,涉及医疗器械技术领域,解决了现有止血带稳定性差和压迫点不准确的技术问题,该三角裤形股动脉加压止血带包括腰部固定带(1)和压迫带(3)以及固定在腰部固定带(1)上的连接带(2),所述连接带(2)下方设有连接带环(2-1),所述压迫带(3)穿过连接带环(2-1),所述压迫带(3)上还设有充气球囊(3-2)。本实用新型一种三角裤形股动脉加压止血带通过设置连接带环来实现对压迫点的准确定位和调整,使用充气球囊进行充气实现对股动脉进行压迫止血。



1. 一种三角裤形股动脉加压止血带,包括腰部固定带(1)、连接带(2)和压迫带(3),其特征在于:所述连接带(2)的一端固定在腰部固定带(1)上,另一端设有连接带环(2-1),所述压迫带(3)穿过连接带环(2-1),所述压迫带(3)上还设有充气球囊(3-2),所述腰部固定带(1)和压迫带(3)上分别设有魔术贴一(1-1)和魔术贴二(3-1)。

2. 根据权利要求1所述的一种三角裤形股动脉加压止血带,其特征在于:所述腰部固定带(1)和连接带(2)均采用弹性材质制成。

3. 根据权利要求1所述的一种三角裤形股动脉加压止血带,其特征在于:所述充气球囊(3-2)上设置有进气阀门。

4. 根据权利要求1所述的一种三角裤形股动脉加压止血带,其特征在于:所述压迫带(3)采用无弹性材料制成。

一种三角裤形股动脉加压止血带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种三角裤形股动脉加压止血带。

背景技术

[0002] 儿童先天性心脏病经股动脉置管介入封堵术后,需要对股动脉进行压迫止血;成人心血管病,或其他需要经股动脉置管介入置管术后,也需要对股动脉实施按压止血。在现有的止血方案中,止血带最为普遍。

[0003] 但市面上的“股动脉加压止血器”,采用单条带子形状,稳定性差,易滑脱,存在稳定性差和压迫点不准确的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种三角裤形股动脉加压止血带,解决了现有止血带稳定性差和压迫点不准确的技术问题。本实用新型提供的诸多技术方案中的优选技术方案所能产生的诸多技术效果详见下文阐述。

[0005] 为了达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种三角裤形股动脉加压止血带,包括腰部固定带、连接带和压迫带;其中:

[0007] 所述连接带的一端固定在腰部固定带上,另一端设有连接带环,所述压迫带穿过连接带环,所述压迫带上还设有充气球囊,所述腰部固定带和压迫带上分别设有魔术贴一和魔术贴二。

[0008] 具体的,腰部固定带通过魔术贴一环绕固定在患者的腰部,将压迫带通过魔术贴二环绕固定在患者的大腿上,通过调整充气球囊的位置来对股动脉实施准确压迫,实现止血。

[0009] 进一步地,所述腰部固定带和连接带均采用弹性材质制成;该设置可以保证同规格的产品可适用于不同体型患者。

[0010] 再进一步地,所述充气球囊上设置有进气阀门,可通过进气阀门对充气球囊进行充气,根据需要充入合适的气体。

[0011] 更进一步地,所述压迫带采用无弹性材料制成,保证充气球囊的压迫止血效果。

[0012] 基于上述技术方案,可产生如下技术效果:

[0013] 本实用新型实施例提供的一种三角裤形股动脉加压止血带,可用于对有需求的患者进行股动脉压迫止血。本实用新型一种三角裤形股动脉加压止血带通过设置可灵活调节位置的压迫带保证压迫点的准确性,另外整体结构为三角形更加符合人体工学,有利于加压器的固定,保证了稳定性,解决了现有止血带稳定性差和压迫点不准确的技术问题。本实用新型一种三角裤形股动脉加压止血带通过设置连接带环来实现对压迫点的准确定位和调整,使用充气球囊进行充气实现对股动脉进行压迫止血。

附图说明

[0014] 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,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,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的附图。

[0015] 图1 为本实用新型结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型实施例结构示意图;

[0017] 图中:1.腰部固定带;1-1、魔术贴一;2、连接带;2-1、连接带环;3、压迫带;3-1、魔术贴二;3-2、充气球囊。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将对本实用新型的技术方案进行详细的描述。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的前提下所得到的所有其它实施方式,都属于本实用新型所保护的范围。

[0019] 下面结合附图对本实用新型做进一步的描述,但本实用新型的保护范围不局限于以下所述。

[0020] 如图1-2所示:

[0021] 本实用新型提供了一种三角裤形股动脉加压止血带,包括腰部固定带1、连接带2和压迫带3;其中:

[0022] 所述连接带2的一端固定在腰部固定带1上,另一端设有连接带环2-1,所述压迫带3穿过连接带环2-1,所述压迫带3上还设有充气球囊3-2,所述腰部固定带1和压迫带3上分别设有魔术贴一1-1和魔术贴二3-1。

[0023] 作为可选地实施方式,所述腰部固定带1和连接带2均采用弹性材质制成。

[0024] 作为可选地实施方式,所述充气球囊3-2上设置有进气阀门。

[0025] 作为可选地实施方式,所述压迫带3采用无弹性材料制成。

[0026] 作为可选地实施方式,所述进气阀门为单向进气阀门。

[0027] 本实用新型一种三角裤形股动脉加压止血带运用过程如下:

[0028] 将腰部固定带1环绕在患者的腰部,通过魔术贴一1-1将腰部固定带的两端连接起来,再将压迫带3环绕固定在大腿股动脉处,并通过魔术贴二3-1将压迫带3的两端连接起来,调整压迫带3充气球囊3-2的位置,使其位于股动脉的上方,然后通过进气阀门对充气球囊3-2进行充气,利用充气球囊的体积增大对股动脉进行压迫止血。

[0029] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当理解本实用新型并非局限于本文所披露的形式,不应看作是对其他实施例的排除,而可用于各种其他组合、修改和环境,并能够在本文所述构想范围内,通过上述教导或相关领域的技术或知识进行改动。而本领域人员所进行的改动和变化不脱离本实用新型的精神和范围,则都应在本实用新型所附权利要求要求的保护范围内。

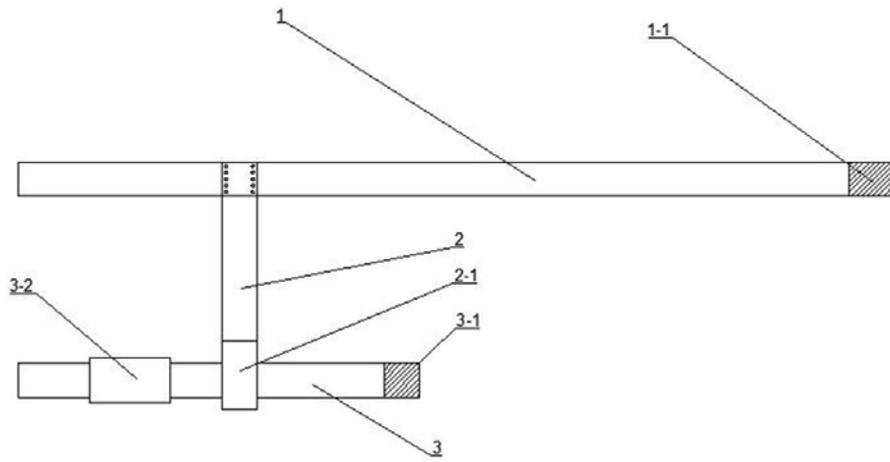


图1

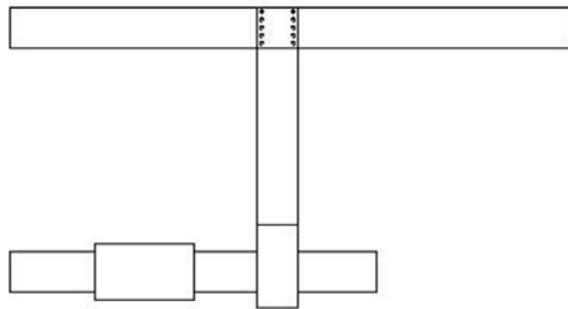


图2