



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217186298 U

(45) 授权公告日 2022. 08. 16

(21) 申请号 202221096161.1

(22) 申请日 2022.05.09

(73) 专利权人 宁阳县第一人民医院

地址 271400 山东省泰安市宁阳县金阳大街872号

(72) 发明人 王秋凤

(74) 专利代理机构 北京中仟知识产权代理事务所(普通合伙) 11825

专利代理师 周庆佳

(51) Int.Cl.

A61B 17/135 (2006.01)

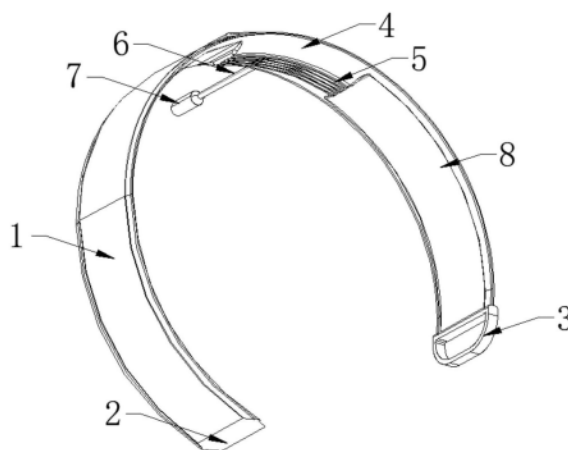
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种外科护理止血装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种外科护理止血装置,包括止血带和冲气囊,所述止血带的一端设有卡扣,止血带的另一端设有扣环,止血带的中部位置设有气囊,气囊位于止血带的内表面一侧固定连接贴片,且所述气囊位于止血带的外表面一侧插接有进气管,所述进气管的一端设有进气接头,该装置使用时通过用手握住冲气囊并挤压,利用出气管对进气管施加压力,使得气囊膨胀,进而带动贴片向患者患部进行压迫止血,该压迫止血过程简单易操作,且便于控制施加压力,使得止血效果更加精准,能有效保证止血过程的稳定性,进而提高止血效果,并且垫片提升了该装置与患者皮肤接触的舒适度,其透气孔利于皮肤进行呼吸散热作用,使得患者在止血过程中更加舒适。



1. 一种外科护理止血装置,包括止血带(1)和冲气囊(10),其特征在于:所述止血带(1)的一端设有卡扣(2),所述止血带(1)的另一端设有扣环(3),所述止血带(1)的中部位置设有气囊(4),所述气囊(4)位于止血带(1)的内表面一侧固定连接有贴片(5),且所述气囊(4)位于止血带(1)的外表面一侧插接有进气管(6),所述进气管(6)的一端设有进气接头(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种外科护理止血装置,其特征在于:所述冲气囊(10)的外表面设有防滑纹(101),所述冲气囊(10)的一端固定连接有出气管(102),所述出气管(102)的一端固定装配有与进气接头(7)相适配的连接头(103)。

3. 根据权利要求1所述的一种外科护理止血装置,其特征在于:所述进气接头(7)远离进气管(6)的一端开设有进气口(11),所述冲气囊(10)通过接头(103)与进气接头(7)相连接。

4. 根据权利要求2所述的一种外科护理止血装置,其特征在于:所述出气管(102)通过进气口(11)与进气管(6)的一端贯通连接。

5. 根据权利要求1所述的一种外科护理止血装置,其特征在于:所述冲气囊(10)的内部设有空腔,且所述冲气囊(10)为软质橡胶材质构件。

6. 根据权利要求1所述的一种外科护理止血装置,其特征在于:所述止血带(1)为环状结构,且所述卡扣(2)与扣环(3)卡接装配。

7. 根据权利要求1所述的一种外科护理止血装置,其特征在于:所述止血带(1)的内表面上设有垫片(8),所述垫片(8)的外表面均匀开设有若干透气孔(9)。

8. 根据权利要求1所述的一种外科护理止血装置,其特征在于:所述贴片(5)为海绵材质构件。

一种外科护理止血装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及一种外科护理止血装置。

背景技术

[0002] 随着医疗水平的不断提高,人们享受着越来越完善的医疗服务。在医疗领域中,当人的四肢受伤或者当需要对病人四肢进行手术,需要止血装置对四肢止血,然后等待伤口处结痂恢复。

[0003] 在外科护理时,一般采用捆扎式或者压迫式止血,捆扎式止血操作步骤多,不简便,且止血带固定效果差,容易松动,对止血效果造成影响;同时现有的止血装置在止血过程中不便于针对受伤情况进行止血精准控制,导致患者在止血过程中出现不适,使用效果不佳,故此,我们提出一种外科护理止血装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种外科护理止血装置,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种外科护理止血装置,包括止血带和冲气囊,所述止血带的一端设有卡扣,所述止血带的另一端设有扣环,所述止血带的中部位置设有气囊,所述气囊位于止血带的内表面一侧固定连接贴片,且所述气囊位于止血带的外表面一侧插接有进气管,所述进气管的一端设有进气接头。

[0007] 进一步的,所述冲气囊的外表面设有防滑纹,所述冲气囊的一端固定连接出气管,所述出气管的一端固定装配有与进气接头相适配的连接头。

[0008] 进一步的,所述进气接头远离进气管的一端开设有进气口,所述冲气囊通过接头与进气接头相连接。

[0009] 进一步的,所述出气管通过进气口与进气管的一端贯通连接。

[0010] 进一步的,所述冲气囊的内部设有空腔,且所述冲气囊为软质橡胶材质构件。

[0011] 进一步的,所述止血带为环状结构,且所述卡扣与扣环卡接装配。

[0012] 进一步的,所述止血带的内表面上设有垫片,所述垫片的外表面均匀开设有若干透气孔。

[0013] 进一步的,所述贴片为海绵材质构件。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0015] 1、本实用新型中,通过用手握住冲气囊并挤压,利用出气管对进气管施加压力,使得气囊膨胀,进而带动贴片向患者患部进行压迫止血,该压迫止血过程简单易操作,且便于控制施加压力,使得止血效果更加精准。

[0016] 2、本实用新型中,通过将卡扣与扣环固定卡接,能有效将止血带固定在患者出血部位,保证止血过程的稳定性,进而提高止血效果,并且垫片提升了该装置与患者皮肤接触

的舒适度,其透气孔利于皮肤进行呼吸散热作用,使得患者在止血过程中更加舒适。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的止血带的左侧视图;

[0018] 图2为本实用新型的冲气囊的结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型的进气接头的结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型的止血带的右侧视图。

[0021] 图中:1、止血带;2、卡扣;3、扣环;4、气囊;5、贴片;6、进气管;7、进气接头;8、垫片;9、透气孔;10、冲气囊;101、防滑纹;102、出气管;103、连接头;11、进气口。

具体实施方式

[0022] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0023] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0025] 实施例

[0026] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:

[0027] 一种外科护理止血装置,包括止血带1和冲气囊10,止血带1的一端设有卡扣2,止血带1的另一端设有扣环3,止血带1的中部位置设有气囊4,气囊4位于止血带1的内表面一侧固定连接有贴片5,且气囊4位于止血带1的外表面一侧插接有进气管6,进气管6的一端设有进气接头7。

[0028] 本实施例中,冲气囊10的外表面设有防滑纹101,冲气囊10的一端固定连接出气管102,出气管102的一端固定装配有与进气接头7相适配的连接头103,进气接头7远离进气管6的一端开设有进气口11,冲气囊10通过接头103与进气接头7相连接,出气管102通过进气口11与进气管6的一端贯通连接,冲气囊10的内部设有空腔,且冲气囊10为软质橡胶材质构件,该装置使用时,冲气囊10与止血带1相互配合使用,在外科护理止血过程中,通过用手握住冲气囊10并挤压,利用出气管102对进气管6施加压力,使得气囊4膨胀,带动贴片5向患者患部进行压迫止血,该压迫止血过程简单易操作,且便于控制施加压力,使得止血效果更加精准。

[0029] 本实施例中,止血带1为环状结构,且卡扣2与扣环3卡接装配,止血带1的内表面上设有垫片8,垫片8的外表面均匀开设有若干透气孔9,贴片5为海绵材质构件,通过将卡扣2

与扣环3固定卡接,能有效将止血带1固定在患者出血部位,保证止血过程的稳定性,进而提高止血效果,并且垫片8提升了该装置与患者皮肤接触的舒适度,其透气孔9利于皮肤进行呼吸散热作用,使得患者在止血过程中更加舒适。

[0030] 需要说明的是,本实用新型为一种外科护理止血装置,该装置使用时,冲气囊10与止血带1相互配合使用,当医护人员需要进行护理止血时,通过将卡扣2与扣环3固定卡接,能有效将止血带1固定在患者出血部位,保证止血过程的稳定性,进而提高止血效果,并且垫片8提升了该装置与患者皮肤接触的舒适度,其透气孔9利于皮肤进行呼吸散热作用,使得患者在止血过程中更加舒适,然后通过用手握住冲气囊10并挤压,利用出气管102对进气管6施加压力,使得气囊4膨胀,带动贴片5向患者患部进行压迫止血,直至止血成功。

[0031] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

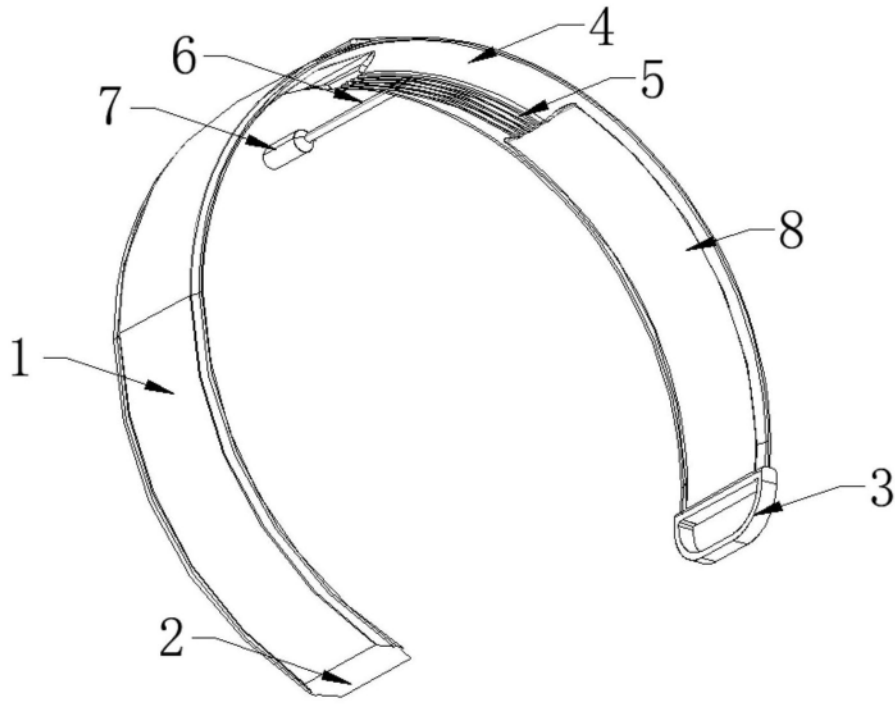


图1

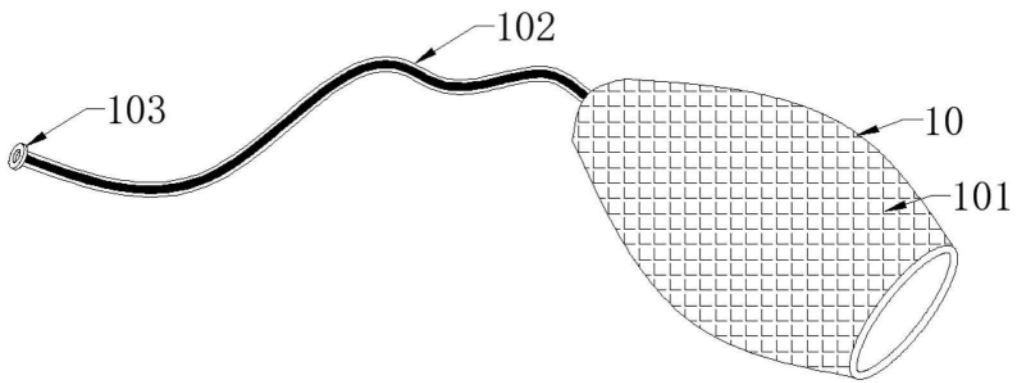


图2

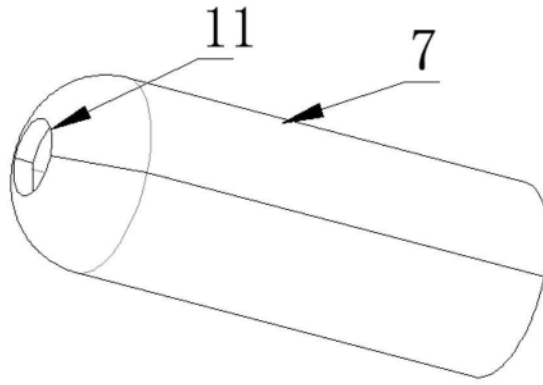


图3

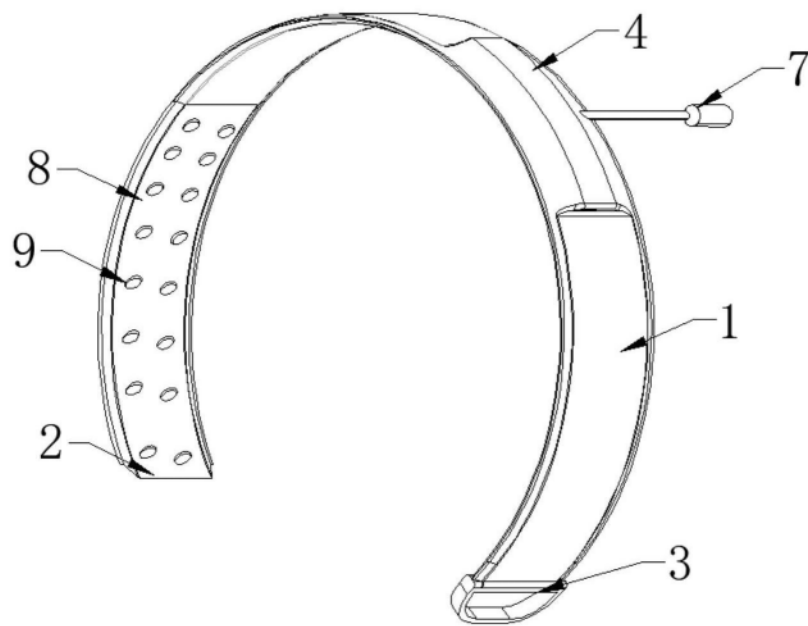


图4