(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 208002955 U
(45)授权公告日 2018.10.26

(21)申请号 201720484435.7

(22)申请日 2017.05.04

(73)专利权人 弓箭霄
地址 114002 辽宁省鞍山市铁东区南中华路147栋

(72)发明人 弓箭霄 郝玉芬

(74)专利代理机构 北京智桥联合知识产权代理事务所(普通合伙) 11560
代理人 鲍相如

(51)Int.Cl.
A61F 5/055(2006.01)

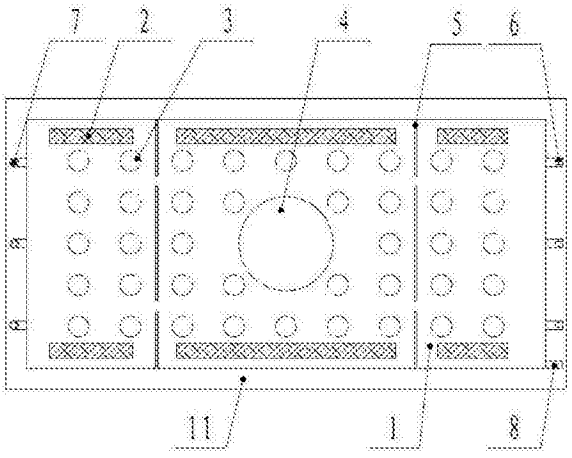
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防压颈托垫

(57)摘要

一种防压颈托垫，由多个部分组成，所述防压颈托垫包括：气垫、气垫粘扣绒、透气孔、气管插管过孔、折弯线、挂钩、挂套、充气口、棉垫粘扣钩、棉垫粘扣绒和棉垫，本实用新型的有益效果在于：通过在颈托和病人皮肤之间加装了可拆卸的气垫和棉垫，避免了病人皮肤直接与颈托硬性材料的直接接触摩擦，有效的防止了压疮的产生，且更换清洗简单方便，提高了颈托使用的安全性和有效性，相对于直接加装毛巾具有位置固定方便准确，不易移位，对颈部压紧程度易调节等优势。



CN 208002955 U

1.一种防压颈托垫，由多个部分组成，所述防压颈托垫包括：气垫(1)、气垫粘扣绒(2)、透气孔(3)、气管插管过孔(4)、折弯线(5)、挂钩(6)、挂套(7)、充气口(8)、棉垫粘扣钩(9)、棉垫粘扣绒(10)和棉垫(11)，其特征在于，所述气垫(1)外形尺寸略大于颈托的外形尺寸，其形状和颈托仿型制作，并在其外侧上下边缘和人体接触位置对称安装有多条气垫粘扣绒(2)，用于和颈托上安装的粘扣钩配合，将气垫(1)安装在颈托的内部，所述透气孔(3)多个均匀分布在气垫(1)上，用于对人体的汗液进行排出，所述气管插管过孔(4)位于气垫(1)的中间位置，其直径大于颈托上过孔的直径，用于通过气切病人的气管插管，所述折弯线(5)多个竖直位于气垫(1)上，用于充气后，气垫(1)的折弯绕颈，所述挂钩(6)和挂套(7)多个均匀安装在气垫(1)的左右两侧的中间位置，用于将气垫(1)组合固定成环形结构，所述充气口(8)位于气垫(1)的一侧下端，用于对气垫(1)进行充气，通过充气的程度来调节整个颈托垫对人体颈部的压紧程度，所述棉垫粘扣钩(9)安装在气垫(1)上，并通过位于棉垫(11)下端面的棉垫粘扣绒(10)将气垫(1)和棉垫(11)固定在一起，使棉垫(11)贴在病人的颈部位置，用于对病人的皮肤进行保护。

2.如权利要求1所述的防压颈托垫，其特征在于，折弯线(5)为多段式结构，使其能通过一个充气口(8)对整个气垫(1)进行充气。

3.如权利要求1所述的防压颈托垫，其特征在于，所述棉垫(11) 为吸水透气性材质，其中间位置开有过孔，其直径大于气管插管过孔(4)的直径，且其外形尺寸大于气垫(1)的外形尺寸。

一种防压颈托垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理领域，更具体地，涉及一种防压颈托垫。

背景技术

[0002] 临床上许多颈椎受伤的病人，需要佩戴颈托来提供头部的支撑和依托，以利于对颈部创伤的处理、稳固和治疗康复。但是目前的颈托产品，为实现支撑和依托作用，大多为硬性材料，柔韧度低，容易对病人造成伤害，如长时间的佩戴，会对骨头的突出部位产生压疮，另外，目前的颈托产品不易清洗，术后佩戴容易引起感染，因此需要在颈托内添加垫子来缓解上述现象，临床上常让病人家属买来毛巾，垫在颈托里面，但是毛巾作为颈托垫存在位置不固定，易移位，压紧程度不易调节等诸多问题。

实用新型内容

[0003] 基于病人佩戴颈托中存在的问题，本实用新型的目的在于提供一种防压颈托垫。

[0004] 本实用新型的目的主要通过以下的技术方案来实现。

[0005] 一种防压颈托垫，其包括：气垫、气垫粘扣绒、透气孔、气管插管过孔、折弯线、挂钩、挂套、充气口、棉垫粘扣钩、棉垫粘扣绒和棉垫，所述气垫外形尺寸略大于颈托的外形尺寸，其形状和颈托仿型制作，并在其外侧上下边缘和人体接触位置对称安装有多条气垫粘扣绒，用于和颈托上安装的粘扣钩(图中未画出)配合，将气垫安装在颈托的内部，所述透气孔多个均匀分布在气垫上，用于对人体的汗液进行排出，所述气管插管过孔位于气垫的中间位置，其直径大于颈托上过孔的直径，用于通过气切病人的气管插管，所述折弯线多个竖直位于气垫上，用于充气后，气垫的折弯绕颈，所述挂钩和挂套多个均匀安装在气垫的左右两侧的中间位置，用于将气垫组合固定成环形结构，所述充气口位于气垫的一侧下端，用于对气垫进行充气，通过充气的程度来调节整个颈托垫对人体颈部的压紧程度，所述棉垫粘扣钩安装在气垫上，并通过位于棉垫下端面的棉垫粘扣绒将气垫和棉垫固定在一起，使棉垫贴在病人的颈部位置，用于对病人的皮肤进行保护。

[0006] 优选地，所述气垫上下和人体接触的边缘位置略厚，其余位置略薄。

[0007] 优选地，所述折弯线为多段式结构，使其能通过一个充气口对整个气垫进行充气。

[0008] 优选地，所述棉垫为吸水透气性材质，其中间位置开有过孔，其直径大于气管插管过孔的直径，且其外形尺寸大于气垫的外形尺寸，便于对病人颈部进行保护。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的一种防压颈托垫的有益效果在于：

[0010] 通过在颈托和病人皮肤之间加装了可拆卸的气垫和棉垫，避免了病人皮肤直接与颈托硬性材料的直接接触摩擦，有效的防止了压疮的产生，且更换清洗简单方便，提高了颈托使用的安全性和有效性，相对于直接加装毛巾具有位置固定方便准确，不易移位，对颈部压紧程度易调节等优势。

附图说明

[0011] 图1是依照本实用新型优选实施例构成的防压颈托垫主视图的结构示意图。

[0012] 图2是依照本实用新型优选实施例构成的防压颈托垫俯视图的结构示意图。

[0013] 图中：

[0014] 1-气垫；2-气垫粘扣绒；3-透气孔；4-气管插管过孔；5-折弯线；6-挂钩；7-挂套；8-充气口；9-棉垫粘扣钩；10-棉垫粘扣绒；11-棉垫。

具体实施方式

[0015] 在下文中，将参考附图对本实用新型的具体实施例进行详细地描述，依照这些详细的描述，所属领域技术人员能够清楚地理解本实用新型，并能够实施本实用新型。在不违背本实用新型原理的情况下，各个不同的实施例中的特征可以进行组合以获得新的实施方式，或者替代某些实施例中的某些特征，获得其它优选的实施方式。

[0016] 实施例1：图1示出了依照本实用新型优选实施例构成的一种防压颈托垫主视图的结构示意图。图2示出了依照本实用新型优选实施例构成的一种防压颈托垫俯视图的结构示意图。其由多个部分组成。所述防压颈托垫包括：气垫1、气垫粘扣绒2、透气孔3、气管插管过孔4、折弯线5、挂钩6、挂套7、充气口8、棉垫粘扣钩9、棉垫粘扣绒10和棉垫11，所述气垫1外形尺寸略大于颈托的外形尺寸，其形状和颈托仿型制作，且气垫1上下和人体接触的边缘位置略厚，其余位置略薄，并在其外侧上下边缘位置对称安装有多条气垫粘扣绒2，用于和颈托上安装的粘扣钩(图中未画出)配合，将气垫1安装在颈托的内部，所述透气孔3多个均匀分布在气垫1上，用于对人体的汗液进行排出，所述气管插管过孔4位于气垫1的中间位置，其直径大于颈托上过孔的直径，双边大于5mm，用于通过气切病人的气管插管，所述折弯线5共两条，竖直位于气垫1上，用于充气后，气垫1的折弯绕颈，且单个的折弯线5为多段式结构，使其能通过一个充气口8对整个气垫1进行充气，所述挂钩6和挂套7共三组，分别均匀安装在气垫1右侧和左侧的中间位置，用于将气垫1组合成固定环形结构，所述充气口8位于气垫1的一侧下端，用于对气垫1进行充气，通过充气的程度来调节整个颈托垫对人体颈部的压紧程度，所述棉垫粘扣钩9安装在气垫1上，并通过位于棉垫11下端面的棉垫粘扣绒10将气垫1和棉垫11固定在一起，使棉垫11贴在病人的颈部位置，其中，棉垫11为吸汗透气性材质，其中间位置开有过孔，直径尺寸双边大于气管插管过孔4直径10mm，且棉垫11的外形尺寸大于气垫1的外形尺寸，便于对病人颈部进行保护。

[0017] 尽管在上文中参考特定的实施例对本实用新型进行了描述，但是所属领域技术人员应当理解，在本实用新型公开的原理和范围内，可以针对本实用新型公开的配置和细节做出许多修改。本实用新型的保护范围由所附的权利要求来确定，并且权利要求意在涵盖权利要求中技术特征的等同物文字意义或范围所包含的全部修改。

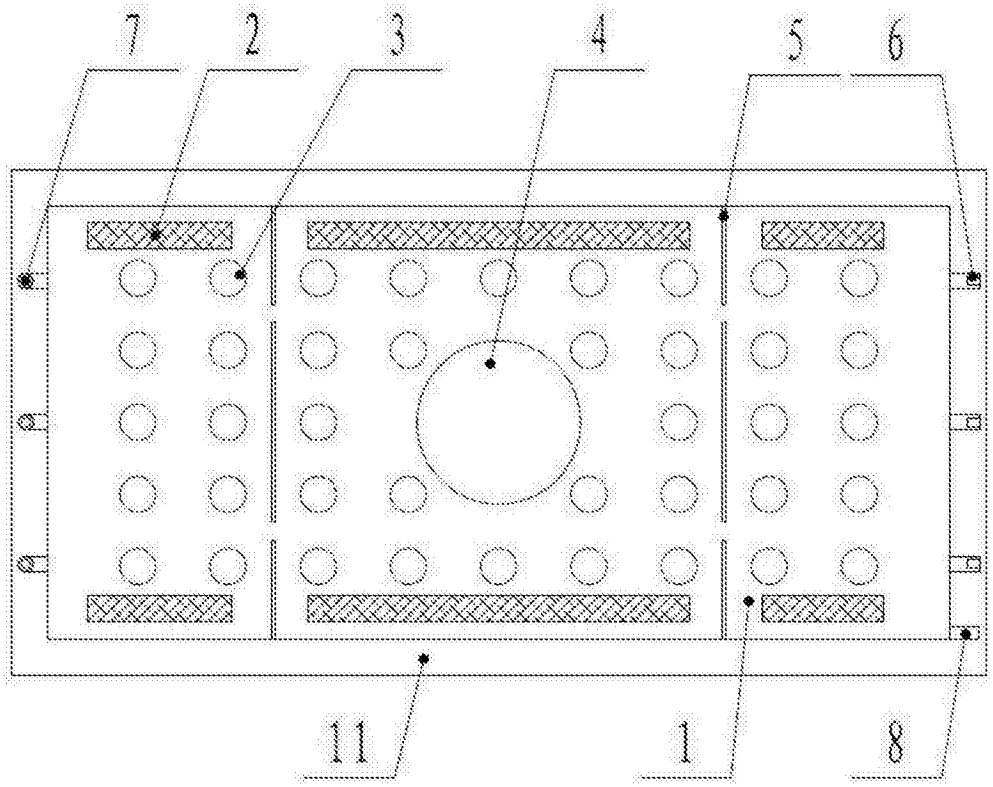


图1

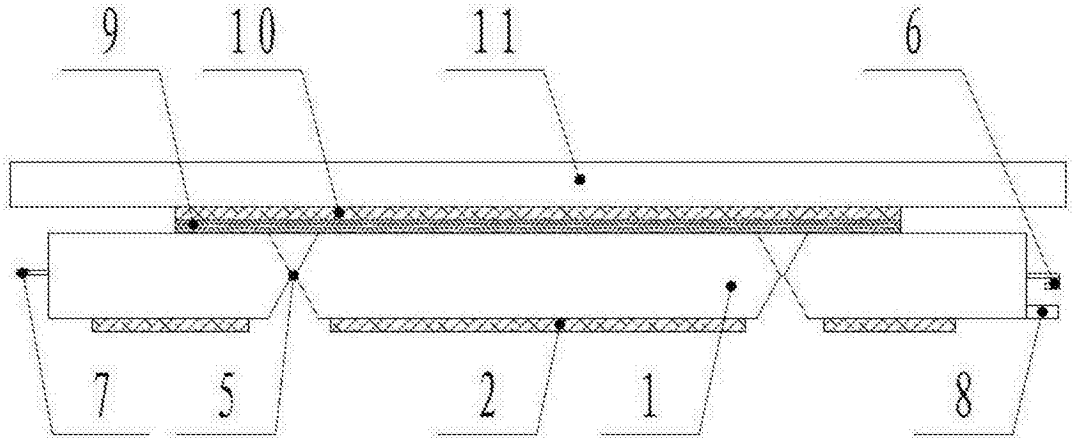


图2