



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218551409 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 03

(21) 申请号 202221637311.5

A41F 9/00 (2006.01)

(22) 申请日 2022.06.28

A61B 17/12 (2006.01)

(73) 专利权人 王蓓

地址 300052 天津市和平区兰州道世昌里
36-605-608

(72) 发明人 王蓓

(74) 专利代理机构 北京融智邦达知识产权代理
事务所(普通合伙) 11885

专利代理师 吴强

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/04 (2019.01)

A41D 31/18 (2019.01)

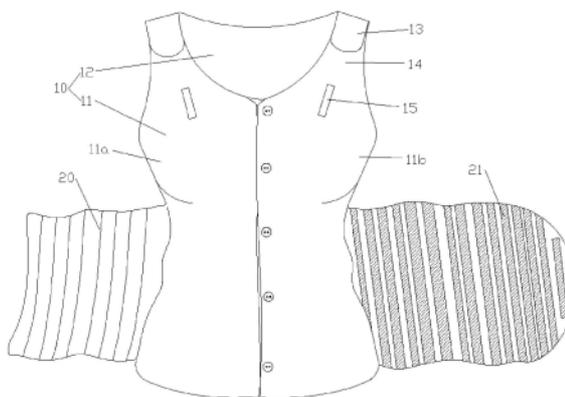
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种起搏器术后加压服

(57) 摘要

本实用新型提供了一种起搏器术后加压服,其包括背心式主体和护腰带;所述主体包括前片和后片;所述前片上方左右两侧分别设置有前吊带;所述后片上方左右两侧分别设置有后吊带;左右两侧的前吊带和后吊带对应设置,两者之间设置有用于两者对接的连接结构;所述护腰带围设在所述主体的中下部,护腰带由弹性材料制成,用于束紧病人的胸腹部。本实用新型结构简单,使用方便,便于病人术后护理,且护理效果更加理想。



1. 一种起搏器术后加压服,其特征在于,包括:背心式主体和护腰带;
所述主体包括前片和后片;
所述前片上方左右两侧分别设置有前吊带;
所述后片上方左右两侧分别设置有后吊带;
左右两侧的前吊带和后吊带对应设置,两者之间设置有用于两者对接的连接结构;
所述护腰带围设在所述主体的中下部,护腰带由弹性材料制成,用于束紧病人的胸腹部。
2. 根据权利要求1所述的起搏器术后加压服,其特征在于,所述前片内侧设置有用于插装盐袋的口袋。
3. 根据权利要求2所述的起搏器术后加压服,其特征在于,多个所述口袋左右对称设置。
4. 根据权利要求2所述的起搏器术后加压服,其特征在于,包括用于形成所述口袋的袋片,袋片左右两侧和底部与前片缝合在一起,上方设置用于插入所述盐袋的开口;所述袋片由网状材料制成。
5. 根据权利要求4所述的起搏器术后加压服,其特征在于,多个所述袋片自上而下叠压布设,从而在所述前片的左右两侧形成两个口袋组,每个口袋组包括多个自上而下依次设置的口袋,盐袋可选择地插入其中一个口袋内,由此可调节盐袋的布设位置。
6. 根据权利要求1所述的起搏器术后加压服,其特征在于,所述前片或所述前吊带由弹性布料制成。
7. 根据权利要求1所述的起搏器术后加压服,其特征在于,所述护腰带的两端设置有连接结构。
8. 根据权利要求7所述的起搏器术后加压服,其特征在于,所述连接结构为粘扣。
9. 根据权利要求1所述的起搏器术后加压服,其特征在于,所述前片包括左片和右片;左片和右片对接后通过拉链、扣子或系带连接。
10. 根据权利要求1所述的起搏器术后加压服,其特征在于,所述前片上设置有连通内外两侧的插口。

一种起搏器术后加压服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是涉及一种起搏器术后加压服。

背景技术

[0002] 人工心脏起搏器介入治疗技术在提升心血管疾病患者的生活质量和预防心源性猝死方面发挥着不可替代的作用,但术后会出现伤口出血、囊袋血肿、电极脱落、伤口疼痛、肩背部疼痛不适等并发症,严重影响术后康复效果,降低生活质量。为了减少出血、血肿等并发症的发生,临床上常采用局部沙袋压迫的方法。然而,局部压迫时沙袋容易滑动导致沙袋对伤口及囊袋的压迫作用减弱,且患者担心沙袋滑落、咳嗽、用力排便、大幅度活动时引起出血、电极移位等。因此,本项目拟设计一款心脏起搏器术后一体式加压装置,可有效防止伤口出血、囊袋血肿等并发症,降低伤口疼痛和肩背部肌肉疼痛等不适感,缓解患者担心沙袋滑落、咳嗽、排便等导致伤口出血、电极移位的紧张、焦虑情绪,提高患者术后康复效果及舒适度。其中,如果引起感染和伤口愈合不良,会延长患者术后恢复时间并增加患者的痛苦。通常对创口使用盐袋并用绷带加压包扎,但是操作过程复杂,给术后护理工作带来困难。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种起搏器术后加压服,以解决现有技术中存在的至少一个上述技术问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的一种起搏器术后加压服,包括:背心式主体和护腰带;

[0005] 所述主体包括前片和后片;

[0006] 所述前片上方左右两侧分别设置有前吊带;

[0007] 所述后片上方左右两侧分别设置有后吊带;

[0008] 左右两侧的前吊带和后吊带对应设置,两者之间设置有用于两者对接的连接结构;

[0009] 所述护腰带围设在所述主体的中下部,护腰带由弹性材料制成,用于束紧病人的胸腹部。

[0010] 进一步地,所述前片内侧设置有用于插装盐袋的口袋。

[0011] 进一步地,多个所述口袋左右对称设置。

[0012] 进一步地,包括用于形成所述口袋的袋片,袋片左右两侧和底部与前片缝合在一起,上方设置用于插入所述盐袋的开口;

[0013] 所述袋片由网状材料制成。

[0014] 由此,所述口袋在贴近皮肤一侧为网状材料,更便于盐袋直接接触皮肤。

[0015] 进一步地,多个所述袋片自上而下叠压布设,从而在所述前片的左右两侧形成两个口袋组,每个口袋组包括多个自上而下依次设置的口袋,盐袋可选择地插入其中一个口

袋内,由此可调节盐袋的布设位置。

[0016] 进一步地,所述前片或所述前吊带由弹性布料制成。

[0017] 进一步地,所述护腰带的两端设置有连接结构。

[0018] 进一步地,所述连接结构为粘扣。

[0019] 进一步地,所述前片包括左片和右片;左片和右片对接后通过拉链、扣子或系带连接。

[0020] 进一步地,所述前片上设置有连通内外两侧的插口。

[0021] 采用上述技术方案,本实用新型具有如下有益效果:

[0022] 本实用新型提供的一种起搏器术后加压服,结构简单,使用方便,便于病人术后护理,且护理效果更加理想。

[0023] 其中,起搏器术后加压服可完全贴合患者身体,使得固定袋(盐袋)能够稳定的对心脏起搏器起到压迫的效果,同时其松紧度能够根据患者的身材进行调整。护腰带设在背心式主体的中下部,由弹性材料制成,束紧患者的胸腹部,起到加压腹部的作用,当患者术后咳嗽、排便等起到有效保护伤口的作用。

[0024] 与此同时,本实用新型拟根据性别和身形设计男、女不同型号的款式。本实用新型结构简单,使用方便,可保证术后上肢有效制动,防止电极移位;便于观察伤口,换药;有效保暖,避免患者受凉,保护隐私;沙袋专用口袋易固定;易穿脱。

附图说明

[0025] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案下面将对具体实施方式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,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施方式,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。

[0026] 图1为本实用新型实施例提供的起搏器术后加压服的结构示意图;

[0027] 图2为实施例中前片内侧口袋的布设结构图;

[0028] 图3为实施例中口袋组的结构示意图。

[0029] 附图标记:

[0030] 10-主体;11-前片;11a-左片;11b-右片;12-后片;13-后吊带;14-前吊带;15-插口;20-护腰带;21-粘扣;30-口袋;31-袋片。

具体实施方式

[0031] 下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例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。

[0032] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”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”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0033] 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”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,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。

[0034] 下面结合具体的实施方式对本实用新型做进一步的解释说明。

[0035] 如图1所示,本实施例提供的一种起搏器术后加压服,包括:背心式主体10和护腰带20;所述主体10包括前片11和后片12;所述前片11上方左右两侧分别设置有前吊带14;所述后片12上方左右两侧分别设置有后吊带13;左右两侧的前吊带14和后吊带13对应设置,两者之间设置有用于两者对接的连接结构;所述护腰带20围设在所述主体10的中下部,护腰带20由弹性材料制成,用于束紧病人的胸腹部。

[0036] 前片11包括左片11a和右片11b;左片11a和右片11b对接后通过拉链、扣子或系带连接。

[0037] 所述前片11上设置有连通内外两侧的插口15,监测仪器的线路则可通过插口15实现监测终端和主机的连接。

[0038] 参照图2所示,所述前片11内侧设置有用于插装盐袋的口袋30。其中优选地,口袋30左右对称设置。即左片11a和右片11b上分别对称地设置有一个或一组口袋30。

[0039] 本实施例包括用于形成所述口袋30的袋片31,袋片31左右两侧和底部与前片11缝合在一起,上方设置用于插入所述盐袋的开口;优选地,袋片31由网状材料制成。由此,所述口袋30在贴近皮肤一侧为网状材料,更便于盐袋直接接触皮肤。

[0040] 参照图3所示,更为优选地,袋片31整体梯形设置,多个所述袋片31自上而下叠压布设,从而在所述前片11的左右两侧形成两个口袋组,每个口袋组包括多个自上而下依次设置的口袋30,通过盐袋可选择地插入其中一个口袋30内,由此可调节盐袋的布设位置。

[0041] 其中,口袋组中多个口袋30可以沿某一直线方向依次叠压布设,而该直线方向倾斜设置,即该直线与竖直方向呈夹角布设,通过盐袋可选择地插入其中一个口袋30内,由此可同时调节盐袋上下和左右两个方向的布放位置。

[0042] 在上述技术方案基础上优选地,前片11或者至少前吊带14部分采用弹性布料制成。从而增加盐袋的束缚力。

[0043] 所述护腰带20的两端同样设置有连接结构。前吊带14和后吊带13之间的连接结构,以及护腰带20的连接结构优选地采用粘扣21形式,从而便于调节长短和束缚力大小。

[0044] 本实用新型提供的一种起搏器术后加压服,结构简单,使用方便,便于病人术后护理,且护理效果更加理想。

[0045] 本申请属于心脏起搏器术后一体式加压装置,其能使压力持续在位,可起到有效加压固定的作用,并且可有效增加患者术后的活动度,降低因长时间的强迫体位而导致伤口和肩背部肌肉的疼痛不适感,可推广应用于不同年龄段患者,尤其适用于高龄老年患者。

[0046] 与此同时,术后早期活动可有效改善患者伤口周围及起搏囊袋上方皮肤的血运状态,促进伤口愈合,减少卧床时间,减少血栓形成风险。

[0047] 本实用新型结构简单,经济实用,可推广到各大医院,在保证有效加压的同时,缩

短住院周期,减轻患者、家庭和社会负担。

[0048] 最后应说明的是:以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围。

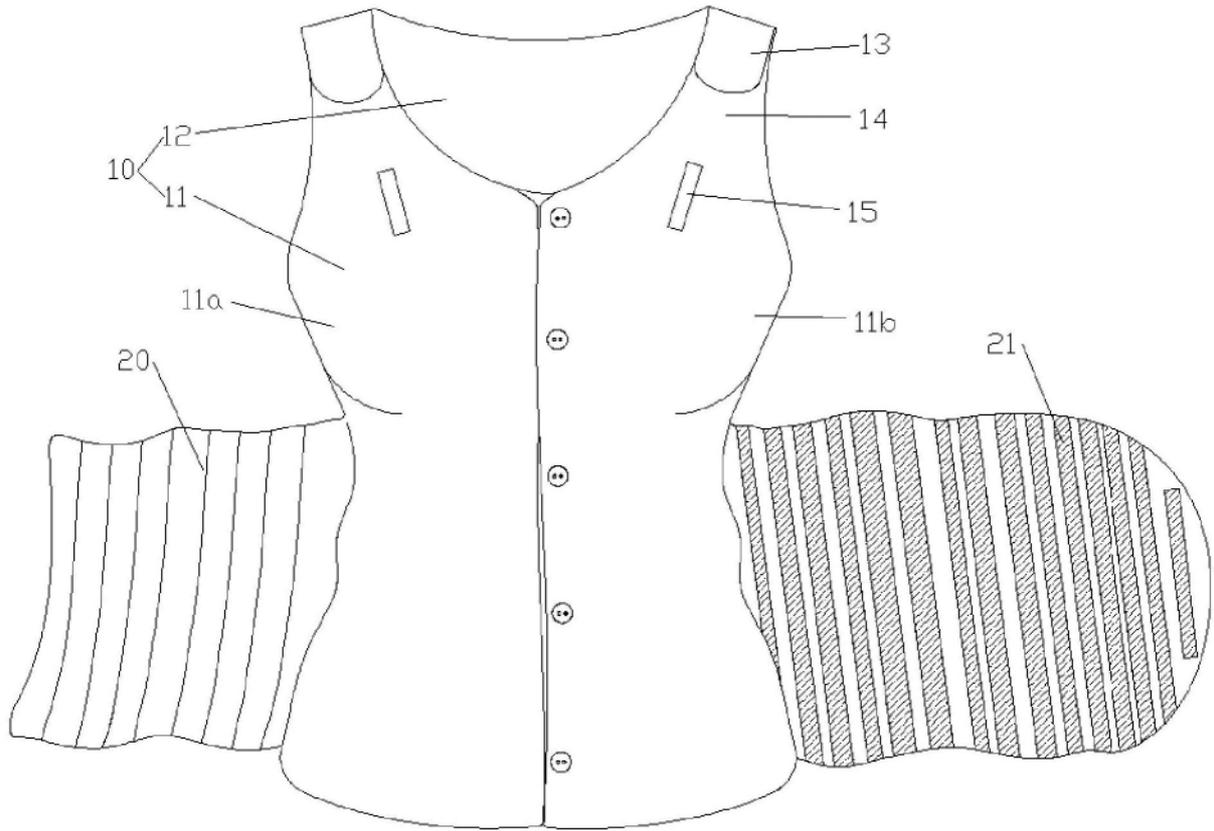


图1

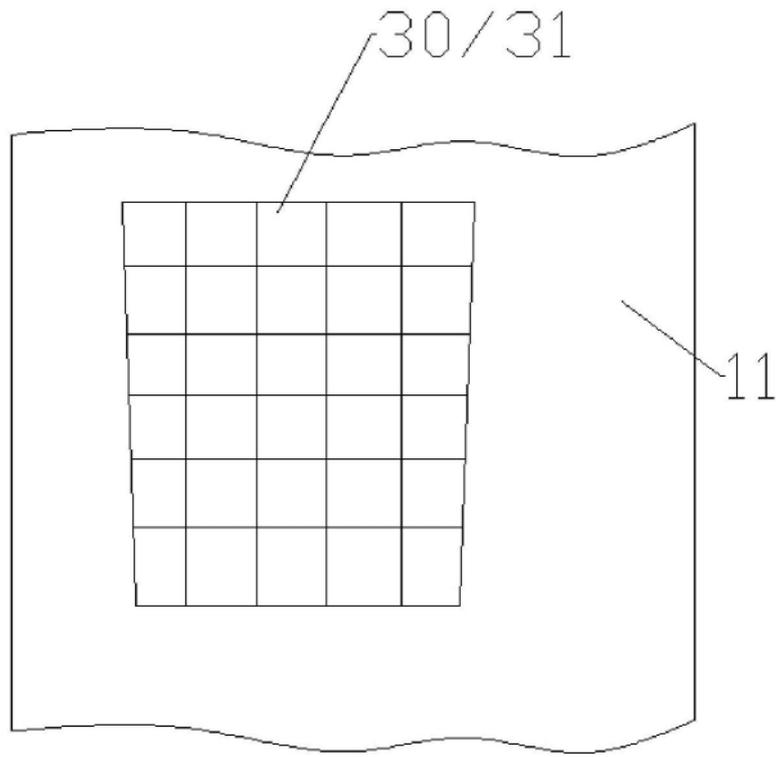


图2

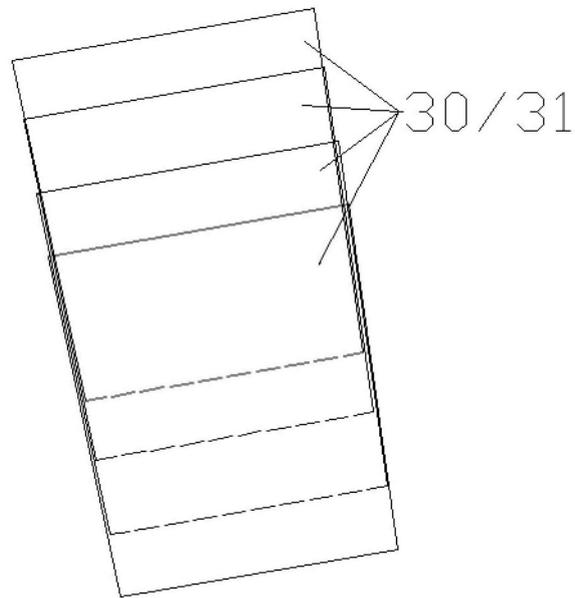


图3