



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221636361 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 03

(21) 申请号 202420023213.5

(22) 申请日 2024.01.05

(73) 专利权人 孔维涛

地址 050000 河北省石家庄市新华区中华
北大街128号4-1-101

(72) 发明人 李艳玉

(74) 专利代理机构 石家庄科诚专利事务所(普
通合伙) 13113

专利代理师 俞诚 苏兴娟

(51) Int. Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

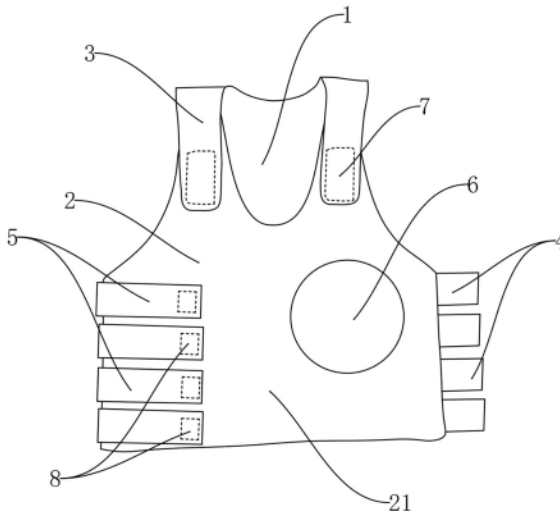
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种乳腺外科术后用固定胸带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种乳腺外科术后用固定胸带,包括后背片、前胸片和肩带,肩带位于人体后背的一端与后背片固定连接,肩带的自由端与前胸片连接;后背片靠近其中一个侧腰的位置设置有用于与前胸片连接的连接带,后背片靠近另一侧腰的位置设置有用于与前胸片连接以使胸带束紧的绑带;前胸片上对应未病变乳房的位置设置有与乳房相适配的圆孔。本实用新型既能使切口处的皮肤聚拢收紧,又不会勒紧未病变的乳房,操作简单、快捷;本实用新型用于在乳腺癌手术后对切口进行包扎。



1. 一种乳腺外科术后用固定胸带, 其特征在于, 包括后背片、前胸片和肩带, 肩带位于人体后背的一端与后背片固定连接, 肩带的自由端与前胸片连接; 后背片靠近其中一个侧腰的位置设置有用与与前胸片连接的连接带, 后背片靠近另一侧腰的位置设置有用与与前胸片连接以使胸带束紧的绑带; 前胸片上对应未病变乳房的位置设置有与乳房相适配的圆孔。

2. 根据权利要求1所述的一种乳腺外科术后用固定胸带, 其特征在于, 肩带的自由端与前胸片间通过固定件连接。

3. 根据权利要求2所述的一种乳腺外科术后用固定胸带, 其特征在于, 固定件为第一魔术贴。

4. 根据权利要求1~3中任意一项所述的一种乳腺外科术后用固定胸带, 其特征在于, 绑带一端固定于后背片上, 另一端通过第二魔术贴粘贴于前胸片的外表面上。

5. 根据权利要求4所述的一种乳腺外科术后用固定胸带, 其特征在于, 绑带、连接带均为松紧带。

6. 根据权利要求1、2、3、5中任意一项所述的一种乳腺外科术后用固定胸带, 其特征在于, 前胸片的外表面为毛面。

一种乳腺外科术后用固定胸带

技术领域

[0001] 本实用新型属于医用胸带领域,具体地说是一种乳腺外科术后用固定胸带。

背景技术

[0002] 乳腺癌是女性常见的恶性肿瘤,临床上通过切除手术达到根治的目的,但是切除造成的创伤面较大,为避免继发出血及切口愈合不良,手术完成后需要对切口进行敷料并包扎。

[0003] 目前主要采用的包扎方式为:切口及周围覆盖无菌纱布,再以消毒棉纱覆盖,然后用绷带在患者胸部以及肩部呈八字形状层叠缠绕进行加压包扎,在包扎时,需要将绷带用力缠绕,使切口边沿的皮肤向切口中心聚拢,防止创口处皮肤及肌肉呈拉伸紧绷状态,影响伤口愈合;该种绷带包扎方式操作繁琐,且在换药时需要将整个绷带依次完全拆开,费时费力。

[0004] 另外,若仅有一侧乳房出现病变,只需将出现病变的乳房切除,将未发生病变的乳房保留,但上述绷带在缠绕包扎时,会将两侧乳房位置全部包裹,且将绷带用力收紧包扎时,未发生病变的乳房会被勒紧,造成不适。

实用新型内容

[0005] 为解决现有技术中存在的以上不足,本实用新型旨在提供一种乳腺外科术后用固定胸带,以达到对切除乳房后的伤口包扎时,不会对未发生病变的乳房造成束缚,以及操作简便、快捷的目的。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案如下:

[0007] 一种乳腺外科术后用固定胸带,包括后背片、前胸片和肩带,肩带位于人体后背的一端与后背片固定连接,肩带的自由端与前胸片连接;后背片靠近其中一个侧腰的位置设置有用与与前胸片连接的连接带,后背片靠近另一侧腰的位置设置有用与与前胸片连接以使胸带束紧的绑带;前胸片上对应未病变乳房的位置设置有与乳房相适配的圆孔。

[0008] 作为对本实用新型的限定:肩带的自由端与前胸片间通过固定件连接。

[0009] 作为对本实用新型的进一步限定:固定件为第一魔术贴。

[0010] 作为对本实用新型的另一种限定:绑带一端固定于后背片上,另一端通过第二魔术贴粘贴于前胸片的外表面上。

[0011] 作为对本实用新型的进一步限定:绑带、连接带均为松紧带。

[0012] 作为对本实用新型的另一种限定:前胸片的外表面为毛面。

[0013] 由于采用了上述技术方案,本实用新型与现有技术相比,所取得的有益效果是:

[0014] 本实用新型包括后背片、肩带和前胸片,三者形成背心式结构,穿戴方便;位于侧腰处的后背片与前胸片,一侧通过连接带连接,另一侧通过绑带连接,绑带为松紧带,绑带上设置有第二魔术贴,使用时,将本装置穿戴于病患的胸部,然后调节绑带,在保证胸带束紧的前提下,使第二魔术贴粘贴于前胸片的外表面上即可;解决了传统的绷带包扎所带来

的操作繁琐、以及不方便换药的问题；

[0015] 前胸片上对应未病变乳房的位置设置有与乳房相适配的圆孔,穿戴好本胸带后,未病变的乳房从圆孔中伸出,后续调节绑带使胸带束紧时,胸带不会勒紧未病变的乳房。

[0016] 综上所述,本实用新型既能使切口处的皮肤聚拢收紧,又不会勒紧未病变的乳房,操作简单、快捷;本实用新型用于在乳腺癌手术后对切口进行包扎。

附图说明

[0017] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作更进一步详细说明。

[0018] 图1为本实用新型实施例的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型实施例展开后的结构示意图。

[0020] 图中:1-后背片,2-前胸片,21-外表面,3-肩带,4-连接带,5-绑带,6-圆孔,7-第一魔术贴,71-第一魔术贴勾面,8-第二魔术贴,81-第二魔术贴勾面。

具体实施方式

[0021] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明。应当理解,此处所描述的一种乳腺外科术后用固定胸带为优选实施例,仅用于说明和解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0022] 实施例所述的“左”“右”等方位用词或位置关系,是基于佩戴本实施例时的人体方位,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,并不是指示或暗指的装置或元件必须具有的特定的方位、为特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型保护的内容的限制。

[0023] 如图1~图2所示,本实施例包括后背片1、肩带3和前胸片2,三者形成背心式结构,穿戴方便,位于右侧腰处的后背片1与前胸片2之间通过绑带5连接,绑带5上设置有第二魔术贴8,使用时,根据病患体型调节绑带5,在保证胸带束紧的前提下,使第二魔术贴8粘贴于前胸片2的外表面21上即可,操作简单,方便换药;前胸片2上设置有圆孔6,用于容纳未病变的乳房,使得胸带束紧时,不会勒紧未病变的乳房。

[0024] 如图1所示,本实施例中圆孔6开设于前胸片2上对应左侧乳房的位置,圆孔6的尺寸与乳房相适配,以使其能从圆孔6中伸出;当然,也可以根据病患的具体手术情况,将圆孔6开设于前胸片2上对应右侧乳房的位置。

[0025] 如图1、图2所示,后背片1与前胸片2之间通过连接带4和绑带5连接,使得整体构成背心式结构。

[0026] 连接带4设置于后背片1的左侧,接近于侧腰的位置,连接带4一端与后背片1固定连接,另一端与前胸片2固定连接,本实施例中的连接带4为松紧带,连接带4的数量设为四条,松紧带的结构使本胸带在使用时既能紧贴于身体,又能避免皮肤出现勒痕,当然,连接带4也可以由尼龙、纯棉或其他面料制成,只要能将后背片1与前胸片2连接,且不会勒紧皮肤即可;本实施例中连接带4的数量可以根据实际需要设为三条、五条或其他数量,只需能够起到连接作用即可。

[0027] 绑带5设置于后背片1的右侧,绑带5与连接带4相对设置,绑带5与后背片1固定连接,绑带5远离后背片1的一端通过第二魔术贴8与前胸片2的外表面21连接,此处外表面21

是指在佩戴本胸带时,前胸片2上远离人体皮肤的一面;本实施例中绑带5为松紧带,当然也可以选择由尼龙、纯棉或其他面料制成的结构,绑带5设有四条,每条绑带5上均缝制有第二魔术贴勾面81,前胸片2的外表面21为毛面,使用时将每条绑带5均通过第二魔术贴8粘贴于前胸片2上即可,需要补充说明的是,前胸片2的外表面21各处均为毛面,将绑带5粘贴于前胸片2外表面21的任意位置均可,以保证针对不同体型的病患,均能使胸带束紧;本实施例中绑带5的数量可以根据实际中制成的胸带尺寸做适应性调整,比如设为三条、五条或其他数量,只需能将胸带束紧即可。

[0028] 需要说明的是,本实施例中的绑带5设置于右侧腰处,连接带4设置于左侧腰处,也可根据需要将绑带5设置于左侧腰处,连接带4设置于右侧腰处。

[0029] 如图2所示,肩带3与后背片1固定连接,肩带3的自由端与前胸片2通过固定件连接,此处自由端是指肩带3绕过肩膀伸向前胸的一端,本实施例中固定件为第一魔术贴7,肩带3上设置有第一魔术贴勾面71,用于与前胸片2的外表面21粘合。穿戴本胸带时,可以根据病患体型不同,将肩带3粘贴于前胸片2上的不同位置。本实施例中固定件还可以为暗扣,只需能将后背片1与前胸片2连接即可。

[0030] 需要补充说明的是,本实施例中连接带4也可以换成绑带5,使用时通过调节左、右两侧的绑带5,使本胸带束紧。

[0031] 需要说明的是,以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照上述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域技术人员来说,其依然可以对上述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。

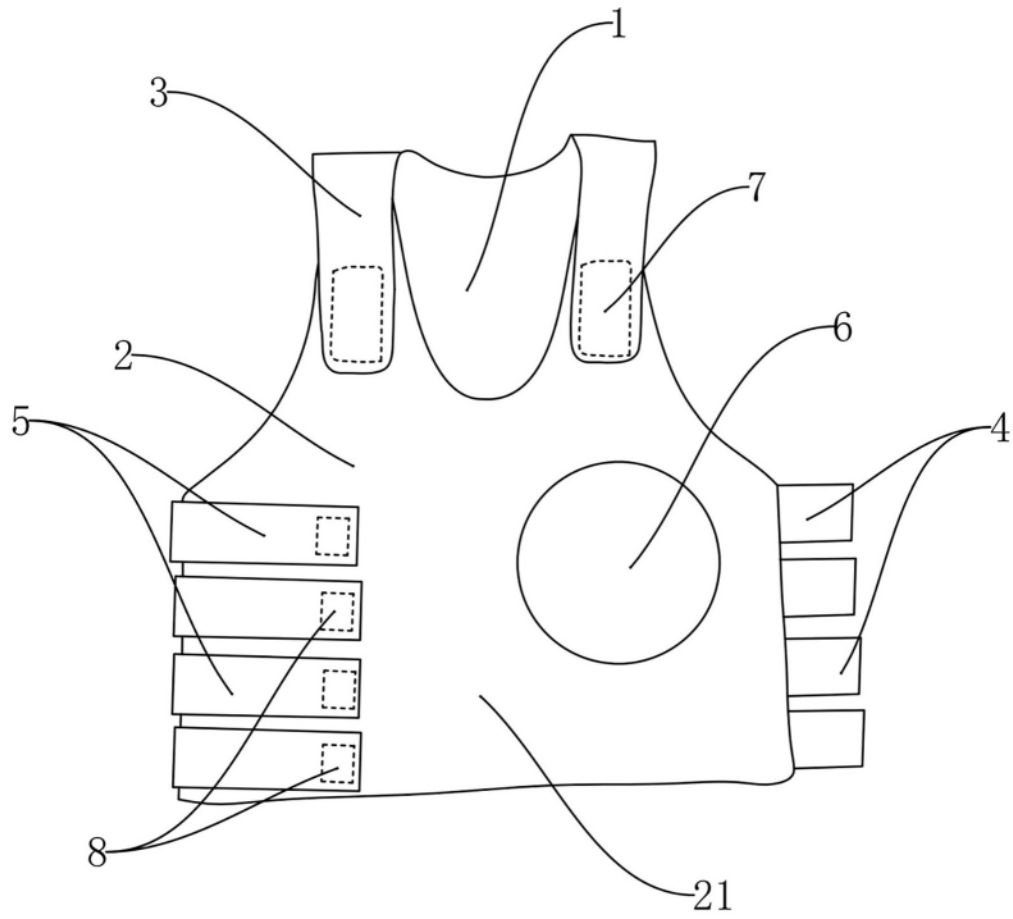


图1

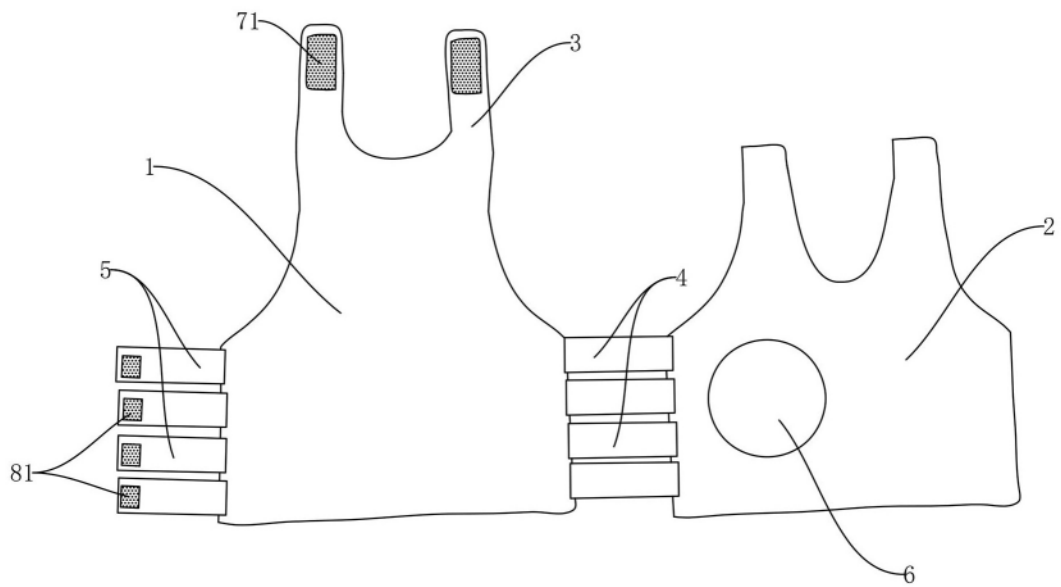


图2