

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202060982 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 07

(21) 申请号 201120130737. 7

(22) 申请日 2011. 04. 28

(73) 专利权人 中国人民解放军第三军医大学第二附属医院

地址 400037 重庆市沙坪坝区新桥正街

(72) 发明人 王立明 王文生

(74) 专利代理机构 北京同恒源知识产权代理有限公司 11275

代理人 赵荣之

(51) Int. Cl.

A61F 13/14 (2006. 01)

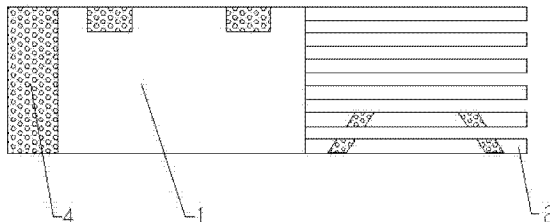
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

## (54) 实用新型名称

背式多头胸带

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种背式多头胸带,包括长方形腹布和布带,布带的一端与腹布的首端固定连接,布带之间有间隙且平行并列设置,腹布的尾端设置有连接件 I,布带的另一端反面设置有与连接件相配合的连接件 II;还包括背带,背带一端以可拆卸的方式设置在长方形腹布上,另一端以可拆卸的方式设置在布带上。本实用新型操作简便,固定性能好,舒适感强,引流管可通过布条间隔引出,背式多头胸带制作成本低,可反复使用,避免了一次性浪费,减轻了病人的经济负担,对胸部术后伤口的护理,防止术后出血、皮下积液及减轻伤口疼痛等方面具有良好的辅助功效,背带和多头胸带之间可拆卸式连接,也可以拆下背带当腹带用,增加了其用途。



1. 一种背式多头胸带,其特征在于:包括长方形腹布(1)和布带(2),布带(2)的一端与腹布(1)的首端固定连接,布带(2)之间有间隙且平行并列设置,腹布(1)的尾端设置有连接件 I (4),布带(2)的另一端反面设置有与连接件(4)相配合的连接件 II (3);还包括背带(5),背带(5)一端以可拆卸的方式设置在长方形腹布(1)上,另一端以可拆卸的方式设置在布带(2)上。

2. 根据权利要求 1 所述的背式多头胸带,其特征在于:所述连接件 I (4)和连接件 II (3)为相互配合的魔术贴或粘扣带。

3. 根据权利要求 1 所述的背式多头胸带,其特征在于:所述长方形腹布(1)的首端内侧设置衬布(6),还包括用于局部止血和防止皮下积液的医用海绵球。

4. 根据权利要求 1—3 任一所述的背式多头胸带,其特征在于:所述腹布(1)为厚硬质双层棉布。

5. 根据权利要求 2 所述的背式多头胸带,其特征在于:所述布带(2)上的粘扣长宽比例为 5cm×2cm,腹布(1)上的粘扣长宽比例为 30cm×10cm。

6. 根据权利要求 4 所述的背式多头胸带,其特征在于:所述双层棉布的长宽比例为 70cm×35cm。

7. 根据权利要求 1 所述的背式多头胸带,其特征在于:所述布带(2)为 6 条。

8. 根据权利要求 1 所述的背式多头胸带,其特征在于:所述布带(2)之间的间距为 2cm。

## 背式多头胸带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用胸带,特别涉及一种背式多头胸带。

### 背景技术

[0002] 胸带在乳房手术后创面止血、减少皮下积血、积液、固定局部引流管及防止伤口裂开等方面起着重要的作用。传统乳房术后一直采用布质多头腹带(如附图 1 所示)替代胸带,其有一块腹布和分布在腹布两侧的多条布带构成,使用烦琐,通常需要多名医护人员共同完成,一旦固定,其长度和松紧度只能有待于第二次操作;而且容易滑脱,固定效果差,固定必须采用打结方式,形成“布疙瘩”或“布结”,置放在患者腹部的巨大布结不但会给病人带来不适感,甚至可能摩擦伤口引起疼痛等并发症,且临床疗效欠佳。

### 实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型的目的是提供一种结构简单,操作简便,固定性能好,舒适感强,成本低廉的背式多头胸带。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的:一种背式多头胸带,包括长方形腹布和布带,布带的一端与腹布的首端固定连接,布带之间有间隙且平行并列设置,腹布的尾端设置有连接件 I,布带的另一端反面设置有与连接件相配合的连接件 II;还包括背带,背带一端以可拆卸的方式设置在长方形腹布上,另一端以可拆卸的方式设置在布带上。

[0005] 进一步,所述连接件 I 和连接件 II 为相互配合的魔术贴或粘扣带;

[0006] 进一步,所述长方形腹布的首端内侧设置衬布,还包括用于局部止血和防止皮下积液的医用海绵球;

[0007] 进一步,所述腹布为厚硬质双层棉布;

[0008] 进一步,所述布带上的粘扣长宽比例为 5cm×2cm,腹布上的粘扣长宽比例为 30cm×10cm;

[0009] 进一步,所述双层棉布的长宽比例为 70cm×35cm;

[0010] 进一步,所述布带为 6 条;

[0011] 进一步,所述布带之间的间距为 2cm。

[0012] 本实用新型的有益效果是:1、操作简便,改变过去裹腹带替代胸带需二人操作的繁琐局面,一名医生即可从容操作;2、固定性能好,一般不会滑脱,即使滑脱病人自己即可立即固定;同时因为有凹形粘胶带的支撑作用,不会出现布带卷曲;3、舒适感强,背式多头胸带无需打结,病人能随意变更体位,极大方便了患者术后活动;4、背式多头胸带靠粘胶固定,布条的长度可以随意调整,患者可以在医生的指导下根据病情变化随时调整布条的长度和松紧度,避免了传统多头腹带因过紧引起胸闷、影响呼吸动度导致呼吸困难或过松不能固定、压迫的缺陷;5、引流管可通过布条间隔引出,多个布条间隔能满足胸部手术患者胸部或皮下同时放置多个引流管的需要,根据引流管位置可调整胸带的方位,保证引流管通畅;6、背式多头胸带制作成本低,可反复使用,避免了一次性浪费,减轻了病人的经济负担;

7、对胸部术后伤口的护理,防止术后出血、皮下积液及减轻伤口疼痛等方面具有良好的辅助功效;8、背带和多头胸带之间可拆卸式连接,也可以拆下背带当腹带用,增加了其用途。

### 附图说明

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述:

[0014] 附图 1 为传统胸带的结构示意图;

[0015] 附图 2 为本实用新型的结构主视图;

[0016] 附图 3 为本实用新型的结构后视图;

[0017] 附图 4 为本实用新型的背带结构图。

### 具体实施方式

[0018] 附图 1 为传统胸带的结构示意图;附图 2 为本实用新型的结构主视图;附图 3 为本实用新型的结构后视图;附图 4 为本实用新型的背带结构图。如图所示,一种背式多头胸带,包括长方形腹布 1 和布带 2,布带 2 的一端与腹布 1 的首端固定连接,布带 2 之间有间隙且平行并列设置,腹布 1 的尾端设置有连接件 I 4,布带 2 的另一端反面设置有与连接件 4 相配合的连接件 II 3;还包括背带 5,背带 5 一端以可拆卸的方式设置在长方形腹布 1 上,另一端以可拆卸的方式设置在布带 2 上,本实施中背带与长方形腹布和布带均采用魔术贴或粘扣带连接,本实施例中,所述连接件 I 4 和连接件 II 3 为相互配合的魔术贴或粘扣带,拆卸方便,在意外脱落的情况下,患者自己即可固定;所述腹布 1 为厚硬质双层棉布,使裹腹效果更好;所述布带 2 上的粘扣长宽比例为 5cm×2cm,腹布 1 上的粘扣长宽比例为 30cm×10cm,可根据患者腰围来调节腹带圆周的大小,方便灵活;所述双层棉布的长宽比例为 70cm×35cm,能够使裹腹面积完全覆盖伤口面积,保护作用明显;所述布带 2 为 6 条,使连接效果更好;所述布带 2 之间的间距为 2cm,方便腹腔引流管从布条间隔处引出。

[0019] 作为对上述实施例的进一步改进,所述长方形腹布 1 的首端内侧设置衬布 6,还包括用于局部止血和防止皮下积液的医用海绵球。将胸带腹侧衬布 6 包裹病人胸部,根据术中出血情况合理选择垫设在衬布下医用海绵球的摆放部位及数量,以达到局部止血和防止皮下积液的目的。

[0020] 使用时,将长方形布块置于患者胸部,靠近连接件 4 一端置于患者胸部一侧,根据皮下引流管的置放部位决定布条一端的放置方向,引流管从布条间隔处引出。将胸带腹侧布块包裹病人胸部,根据术中出血情况决定布块下球型海绵的摆放部位及数量,以达到局部止血和防止皮下积液的目的;将胸带布条依次包裹在患者胸部,在胸部一侧将连接件 3 和 4 配合连接即可,胸带力度可通过调整布带的粘和距离调节。根据乳房手术方式决定背带的走行方向,如左乳房手术背带从左肩穿越对合于胸带右下方粘扣带,右乳房手术背带从右肩穿越对合于胸带左下方粘扣带,呈斜背带形式。

[0021] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

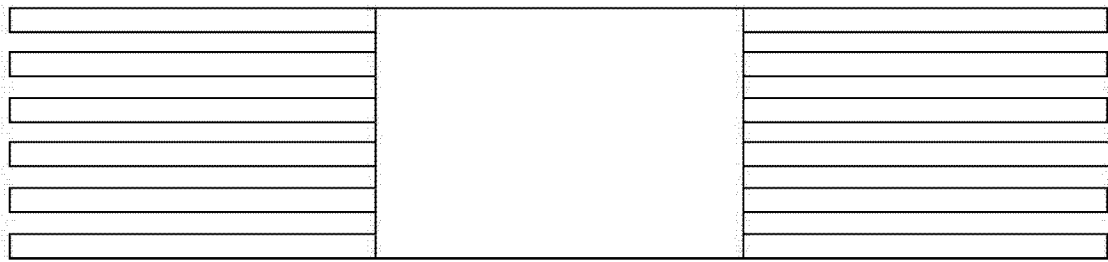


图 1

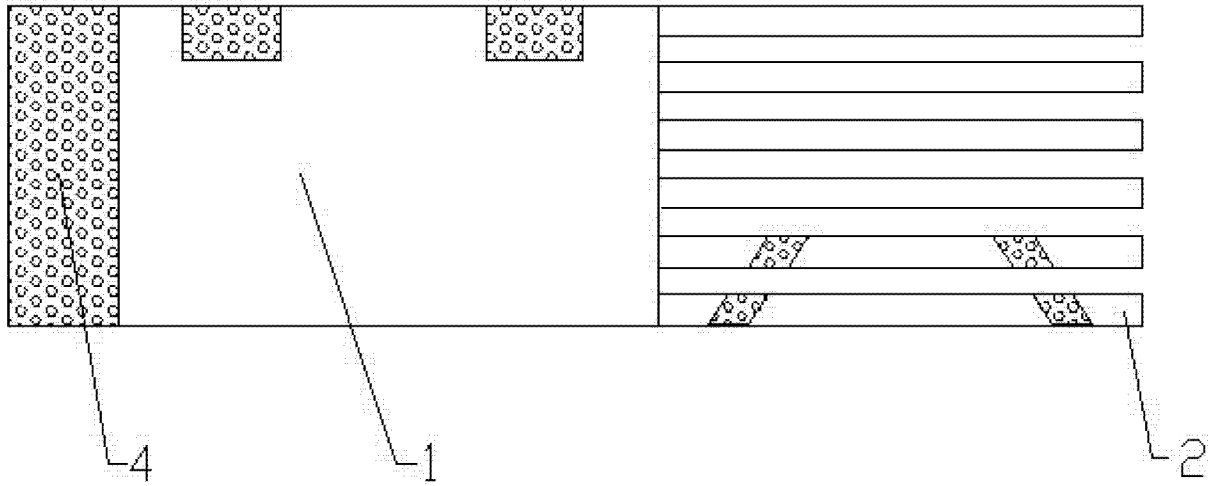


图 2

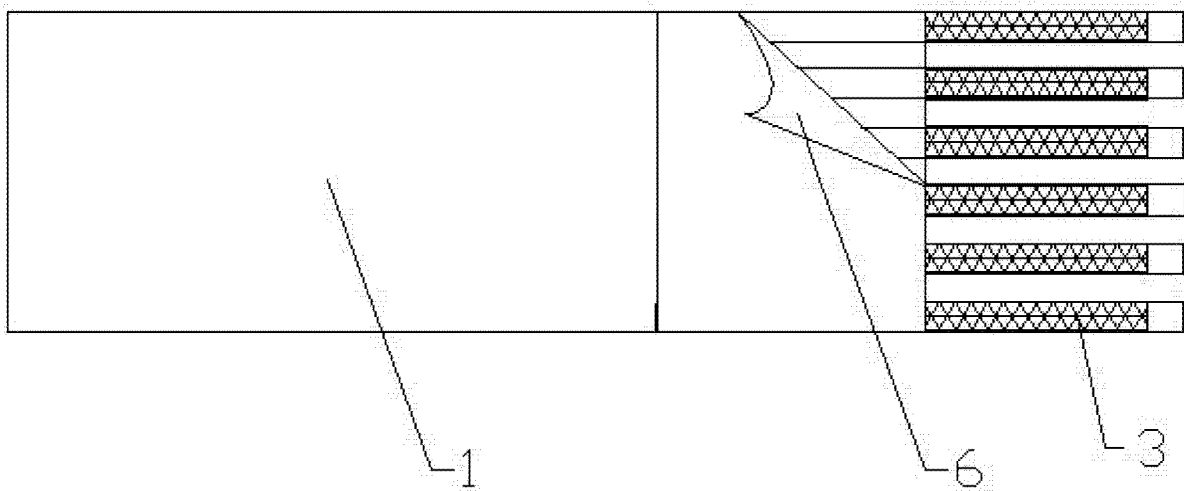


图 3

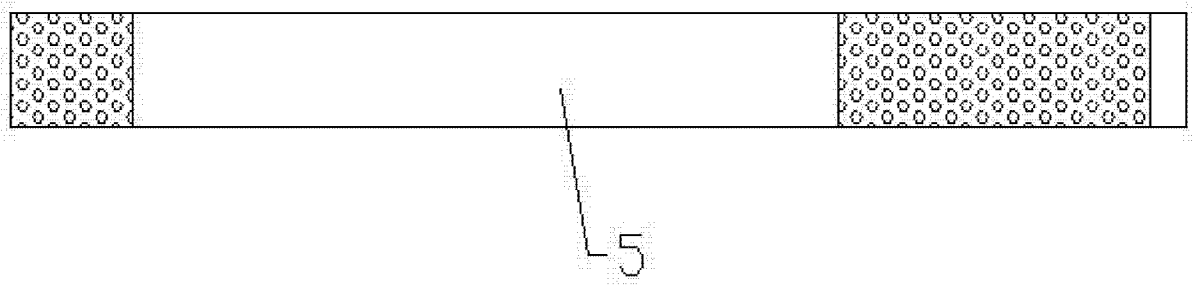


图 4