



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207084907 U

(45)授权公告日 2018.03.13

(21)申请号 201720097756.1

(22)申请日 2017.01.25

(73)专利权人 上海市第六人民医院

地址 200233 上海市徐汇区宜山路600号

(72)发明人 马俊 胡纛青 张琦 黄雅俊

(74)专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253

代理人 冯子玲

(51)Int.Cl.

A61F 13/14(2006.01)

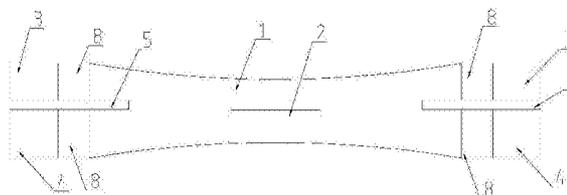
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种治疗固定型胸带

(57)摘要

本实用新型公开了一种治疗固定型胸带,包括胸带本体,以及粘贴于所胸带本体正面的至少一个用于固定引流管的固定勾;胸带本体的上下两端均形成为圆弧内陷状,胸带本体的左右两端均设置有第一尼龙搭扣和第二尼龙搭扣,第一尼龙搭扣和第二尼龙搭扣之间形成有供引流管通过的空隙;第一尼龙搭扣和第二尼龙搭扣的内部均设置有若干封闭的腔体,每个腔体内装有一个弹性元件,弹性元件处于压缩状态,且该弹性元件的两端分别抵靠于对应的腔体的两端。本实用新型能够有效避免因引流管的滑脱、扭曲导致的胸腔积血、积气和引流不畅,可提高胸带固定治疗的有效性、安全性和患者的舒适度。



1. 一种治疗固定型胸带,其特征在于,所述胸带包括:胸带本体(1),以及粘贴于所述胸带本体(1)正面的至少一个用于固定引流管的;所述胸带本体(1)的上下两端均形成为圆弧形内陷状,所述胸带本体(1)的左右两端均设置有第一尼龙搭扣(3)和第二尼龙搭扣(4),所述第一尼龙搭扣(3)和第二尼龙搭扣(4)之间形成有供引流管通过的空隙(5);所述第一尼龙搭扣(3)和第二尼龙搭扣(4)的内部均设置有若干封闭的腔体(6),每个所述腔体(6)内装有一个弹性元件(7),所述弹性元件(7)处于压缩状态,且该弹性元件(7)的两端分别抵靠于对应的所述腔体(6)的两端。

2. 根据权利要求1所述的治疗固定型胸带,其特征在于,所述第一尼龙搭扣(3)、第二尼龙搭扣(4)与所述胸带本体(1)之间均设置有松紧布(8)。

3. 根据权利要求2所述的治疗固定型胸带,其特征在于,所述胸带本体(1)的正面形成双层,里层为全棉布,外层为自粘性的拉毛布。

4. 根据权利要求2所述的治疗固定型胸带,其特征在于,所述胸带本体(1)的背面为全棉布。

5. 根据权利要求1所述的治疗固定型胸带,其特征在于,所述固定勾(2)的宽度为1cm。

6. 根据权利要求1所述的治疗固定型胸带,其特征在于,所述空隙(5)的宽度为1cm。

7. 根据权利要求1至6中任一项所述的治疗固定型胸带,其特征在于,所述弹性元件(7)为弹簧。

一种治疗固定型胸带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,尤其涉及一种治疗固定型胸带。

背景技术

[0002] 胸带主要用于胸部创伤及开胸术后患者胸部加压固定治疗,以降低胸腔张力,有利于减轻患者因伤口及咳嗽引起的胸部疼痛。现有的胸带不能很好地利于胸部穿刺放置胸腔引流管患者的引流管固定和有效引流,导致引流管易滑脱,使得胸腔积血、积气和引流不畅,另外,现有的胸带的佩戴舒适性也较低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种治疗固定型胸带,很好地克服了传统胸带胸腔引流导管固定不便及患者使用过程中的不适感,有效提高了胸带固定治疗的有效性、安全性和患者的舒适度。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:

[0005] 本实用新型提供一种治疗固定型胸带,所述胸带包括:胸带本体,以及粘贴于所述胸带本体正面的至少一个用于固定引流管的固定勾;所述胸带本体的上下两端均形成为圆弧内陷状,所述胸带本体的左右两端均设置有第一尼龙搭扣和第二尼龙搭扣,所述第一尼龙搭扣和第二尼龙搭扣之间形成有供引流管通过的空隙;所述第一尼龙搭扣和第二尼龙搭扣的内部均设置有若干封闭的腔体,每个所述腔体内装有一个弹性元件,所述弹性元件处于压缩状态,且该弹性元件的两端分别抵靠于对应的所述腔体的两端。

[0006] 其中,在上述的治疗固定型胸带中,所述第一尼龙搭扣、第二尼龙搭扣与所述胸带本体之间均设置有松紧布。

[0007] 其中,在上述的治疗固定型胸带中,所述胸带本体的正面形成为双层,里层为全棉布,外层为自粘性的拉毛布。

[0008] 其中,在上述的治疗固定型胸带中,所述胸带本体的背面为全棉布。

[0009] 其中,在上述的治疗固定型胸带中,所述固定勾的宽度为1cm。

[0010] 其中,在上述的治疗固定型胸带中,所述空隙的宽度为1cm。

[0011] 其中,在上述的治疗固定型胸带中,所述弹性元件为弹簧。

[0012] 采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果为:

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的治疗固定型胸带,主要用于胸部创伤及开胸术后患者胸部加压固定治疗,可降低胸腔张力,有利于减轻患者因伤口及咳嗽引起的胸部疼痛,同时有利于胸部穿刺放置胸腔引流管患者的引流管固定和有效引流,避免了因引流管的滑脱、扭曲导致的胸腔积血、积气和引流不畅,另外第一尼龙搭扣和第二尼龙搭扣的内部均设置有若干用于起到缓冲作用的弹性元件,能够有效提升佩戴的舒适性,因此本实用新型极大地提高了胸带固定治疗的有效性、安全性和患者的舒适度。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型实施例的治疗固定型胸带的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型实施例的治疗固定型胸带的第一尼龙搭扣和第二尼龙搭扣的结构示意图

[0016] 其中,1为胸带本体;2为固定勾;3为第一尼龙搭扣;4为第二尼龙搭扣;5为空隙;6为腔体;7为弹性元件;8为松紧布。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。

[0018] 本实用新型在原有的普通胸带的基础上,从患者的胸部固定治疗的重要性、导管安全性、使用的舒适性为导向,结合护理医疗安全的原则,及临床广大医护和患者的意见设计而成,主要用于加压包扎,达到消除胸腔残腔、切口的局部止血、保护手术切口、固定胸腔引流管的治疗的护理效果,同时很好改进了传统胸带胸腔引流导管固定不便,及患者使用过程中的不适感,且改善了佩戴舒适性,有效提高了胸带固定治疗的有效性、安全性和患者的舒适度。

[0019] 具体来说,如图1和图2所示,本实用新型实施例的治疗固定型胸带包括:胸带本体1,以及粘贴于胸带本体1正面的至少一个用于固定引流管的固定勾2。胸带本体1的正面形成双层,里层为全棉布,外层为自粘性的拉毛布。胸带本体1的背面为全棉布,明显减少了胸带本身对皮肤的摩擦刺激,有效避免了汗液、渗出液对皮肤的污染引起的患者腋下皮肤破损。

[0020] 胸带本体1的上下两端均形成为圆弧内陷状,最深处有4cm(在穿过腋下的部位),使患者舒适。胸带本体1的左右两端均设置有第一尼龙搭扣3和第二尼龙搭扣4,第一尼龙搭扣3、第二尼龙搭扣4与胸带本体1之间均设置有松紧布8,且第一尼龙搭扣3和第二尼龙搭扣4之间形成有供引流管通过的空隙5,该空隙5的宽度为1cm,防止松紧布8对导管的挤压而导致的管道受压从而影响引流效果。

[0021] 为了进一步提高佩戴的舒适性,在第一尼龙搭扣3和第二尼龙搭扣4的内部均设置有若干封闭的腔体6,每个腔体6内装有一个弹性元件7,弹性元件7处于压缩状态,且该弹性元件7的两端分别抵靠于对应的腔体6的两端。该弹性元件7可以但不仅限于弹簧,该弹簧能够有效起到缓冲作用,减缓佩戴压力。

[0022] 在本实施例中,固定勾2有两个,可以是:胶片两端可对穿交叉固定,或者直片形(可对引流管呈 Ω 固定),符合引流管双固定的常规安全要求。

[0023] 如上所述,本实用新型的治疗固定型胸带,主要用于胸部创伤及开胸术后患者胸部加压固定治疗,可降低胸腔张力,有利于减轻患者因伤口及咳嗽引起的胸部疼痛,同时有利于胸部穿刺放置胸腔引流管患者的引流管固定和有效引流,避免了因引流管的滑脱、扭曲导致的胸腔积血、积气和引流不畅,另外第一尼龙搭扣和第二尼龙搭扣的内部均设置有若干用于起到缓冲作用的弹性元件,能够有效提升佩戴的舒适性,因此本实用新型极大地提高了胸带固定治疗的有效性、安全性和患者的舒适度。

[0024] 本实用新型不局限于上述具体的实施方式,本领域的普通技术人员从上述构思出发,不经过创造性的劳动,所作出的种种变换,均落在本实用新型的保护范围之内。

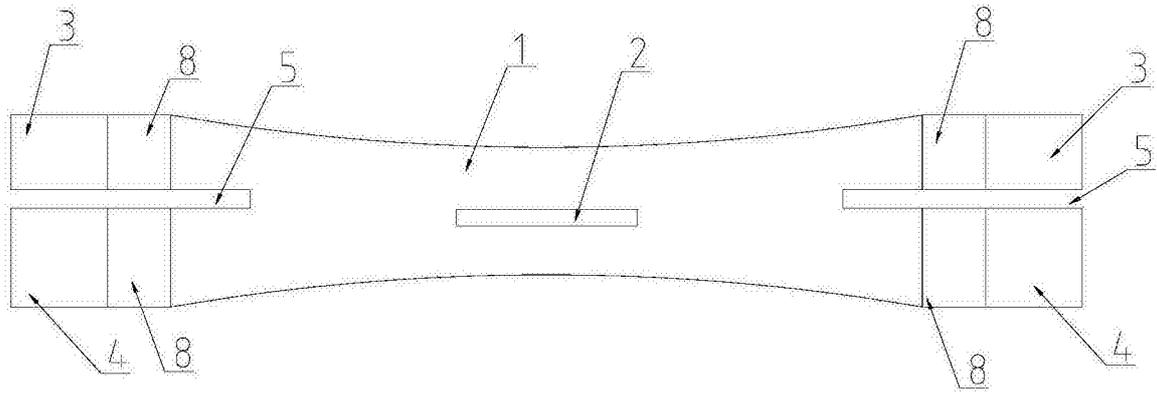


图1

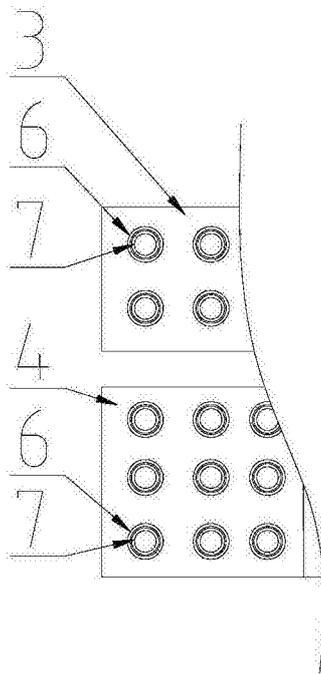


图2