



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219184374 U

(45) 授权公告日 2023. 06. 16

(21) 申请号 202223412490.5

(22) 申请日 2022.12.17

(73) 专利权人 河南中医药大学第一附属医院
地址 450000 河南省郑州市金水区人民路
19号

(72) 发明人 李俊慧

(74) 专利代理机构 郑州隆盛专利代理事务所
(普通合伙) 41143
专利代理师 王年年

(51) Int. Cl.

A61F 5/03 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

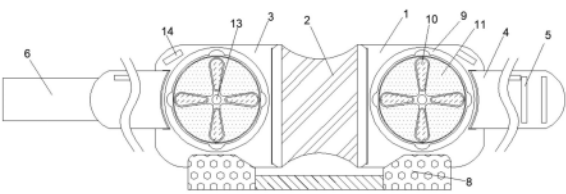
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种乳腺外科术后护理装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种乳腺外科术后护理装置,包括:限位硅胶板一,其设置为长方体片状结构,所述限位硅胶板一与限位硅胶板二对称设置,且限位硅胶板一与限位硅胶板二临近侧端内部被弹力片贯穿,所述弹力片两端对称设置有连接带,且1个连接带侧端设置有弹力拉带;透气硅胶块,其上端卡合连接在所述限位硅胶板一与限位硅胶板二下端内部。该乳腺外科术后护理装置,通过装置内部的限位硅胶板与弹力带和连接带形成整体的背带状的托架结构,使用时根据患者胸部的大小更换不同的透气硅胶块与乳托尺寸即可,使得整体的体积缩减小于原先的托架,在医务人员收集以及储存的过程当中保持集中,便于医务人员拿取减少前期工作准备时间。



1. 一种乳腺外科术后护理装置,包括限位硅胶板一(1)、透气硅胶块(8)和限位硅胶块(13),其特征在于:

限位硅胶板一(1),其设置为长方体片状结构,所述限位硅胶板一(1)与限位硅胶板二(3)对称设置,且限位硅胶板一(1)与限位硅胶板二(3)临近侧端内部被弹力片(2)贯穿,所述弹力片(2)两端对称设置有连接带(4),且1个连接带(4)侧端设置有弹力拉带(6);

透气硅胶块(8),其上端卡合连接在所述限位硅胶板一(1)与限位硅胶板二(3)下端内部,所述透气硅胶块(8)与限位硅胶板一(1)与限位硅胶板二(3)平行设置,所述限位硅胶板一(1)与限位硅胶板二(3)内部均被乳托(9)贯穿,且乳托(9)内壁设置有防护垫(10);

限位硅胶块(13),其一端贯穿所述乳托(9)内部,所述限位硅胶块(13)另一端贯穿乳垫(11),且乳垫(11)与乳托(9)弧度一致,所述乳托(9)外壁面均匀设置有透气槽(12),所述乳垫(11)内部对称设置有长条状开口凹槽。

2. 根据权利要求1所述的一种乳腺外科术后护理装置,其特征在于:所述限位硅胶板一(1)与限位硅胶板二(3)上端内部对称设置有肩带口(14),且连接带(4)两侧对称设置有肩带口(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种乳腺外科术后护理装置,其特征在于:所述连接带(4)一端设置有与乳托(9)卡合连接的环形结构,且连接带(4)一侧设置有限位槽(5),并且限位槽(5)被弹力拉带(6)贯穿。

4. 根据权利要求1所述的一种乳腺外科术后护理装置,其特征在于:所述弹力拉带(6)一侧设置有2个魔术贴(7),且2个魔术贴(7)相互贴合,所述弹力拉带(6)与弹力片(2)均为弹性布料制成。

5. 根据权利要求1所述的一种乳腺外科术后护理装置,其特征在于:所述透气硅胶块(8)上端设置有贯穿限位硅胶板一(1)与限位硅胶板二(3)内部的条状块体结构,且透气硅胶块(8)内部设置有贯穿的通气孔。

6. 根据权利要求1所述的一种乳腺外科术后护理装置,其特征在于:所述乳垫(11)与乳托(9)均为医用硅胶制成,且乳垫(11)外壁面贴近防护垫(10),并且防护垫(10)被限位硅胶块(13)贯穿。

一种乳腺外科术后护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及乳腺外科技术领域，具体为一种乳腺外科术后护理装置。

背景技术

[0002] 乳腺是皮肤的附属腺，为复管泡状腺，医学当中作为临床外科学下一学科分支的乳腺外科，主要针对乳腺疾病的乳腺手术解剖以及诊断治疗，在患者进入乳腺外科，经过详细治疗做完乳腺手术后，医务人员需要对患者进行日常的护理；

[0003] 现有对患者乳房部位的护理当中，需要对患者胸部进行承托防护，由于不同患者的胸部尺寸不一致，在每次进行护理使用时，需要医护人员寻找不同的托架进行调整，前期对患者使用的托架准备工作量增加，且现有的托架大多限制患者的日常活动，导致托架在患者活动过程当中位移压迫伤口位置，影响伤口愈合，并且在护理期间需要对伤口位置进行热敷或者药敷，在热敷或药敷的期间需要患者抵住进行按压或者绷带固定容易挤压伤口。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种乳腺外科术后护理装置，以解决上述背景技术中提出根据患者胸部寻找不同的托架的时间较长，前期准备工作量增加，且托架在患者活动过程当中位移压迫伤口位置，影响伤口愈合，并且在护理期间需要对伤口位置进行热敷或者药敷，在热敷或药敷的期间需要患者抵住进行按压或者绷带固定容易挤压伤口的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种乳腺外科术后护理装置，包括限位硅胶板一，其设置为长方体片状结构，所述限位硅胶板一与限位硅胶板二对称设置，且限位硅胶板一与限位硅胶板二临近侧端内部被弹力片贯穿，所述弹力片两端对称设置有连接带，且1个连接带侧端设置有弹力拉带；

[0006] 透气硅胶块，其上端卡合连接在所述限位硅胶板一与限位硅胶板二下端内部，所述透气硅胶块与限位硅胶板一与限位硅胶板二平行设置，所述限位硅胶板一与限位硅胶板二内部均被乳托贯穿，且乳托内壁设置有防护垫；

[0007] 限位硅胶块，其一端贯穿所述乳托内部，所述限位硅胶块另一端贯穿乳垫，且乳垫与乳托弧度一致，所述乳托外壁面均匀设置有透气槽，所述乳垫内部对称设置有长条状开口凹槽。

[0008] 采用上述技术方案，便于装置根据患者胸部伤口的需要更换不同的尺寸配合使用。

[0009] 优选的，所述限位硅胶板一与限位硅胶板二上端内部对称设置有肩带口，且连接带两侧对称设置有肩带口。

[0010] 采用上述技术方案，可以通过绷带贯穿肩带口进一步支撑限位硅胶板的位置。

[0011] 优选的，所述连接带一端设置有与乳托卡合连接的环形结构，且连接带一侧设置有限位槽，并且限位槽被弹力拉带贯穿。

- [0012] 采用上述技术方案,便于连接带与乳托之间保持进行贴合连接使用。
- [0013] 优选的,所述弹力拉带一侧设置有2个魔术贴,且2个魔术贴相互贴合,所述弹力拉带与弹力片均为弹性布料制成。
- [0014] 采用上述技术方案,便于弹力拉带配合患者胸围尺寸进行收束,保持整体的贴合性。
- [0015] 优选的,所述透气硅胶块上端设置有贯穿限位硅胶板一与限位硅胶板二内部的条状块体结构,且透气硅胶块内部设置有贯穿的通气孔。
- [0016] 采用上述技术方案,有效保持伤口位置的透气性,减少对伤口的闷盖。
- [0017] 优选的,所述乳垫与乳托均为医用硅胶制成,且乳垫外壁面贴近防护垫,并且防护垫被限位硅胶块贯穿。
- [0018] 采用上述技术方案,使得乳垫与乳托更加安全的贴合患者伤口处的皮肤位置。
- [0019] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该乳腺外科术后护理装置:
- [0020] 1.在使用该装置时,通过装置内部的限位硅胶板与弹力带和连接带形成整体的背带状的托架结构,使用时根据患者胸部的大小更换不同的透气硅胶块与乳托尺寸即可,使得整体的体积缩减小于原先的托架,在医务人员收集以及储存的过程当中保持集中,便于医务人员的拿取,减少前期工作的准备时间;
- [0021] 2.通过装置内部的连接带与弹力带形成条状带体结构,缠绕在患者胸部位置,为限位硅胶板一与限位硅胶板二的位置进行固定,通过拉动连接带,使得弹力片与连接带之间长度增加,在连接端一端的弹力拉带贯穿限位槽之后,将弹力拉带一侧的2个魔术贴相粘面,使得限位硅胶板紧贴患者皮肤减少滑动的可能性,降低对伤口处的挤压;
- [0022] 3.通过装置内部的限位硅胶块对防护箱以及乳垫位置的限位,使用时,将浸有药水的防护垫堆放在乳托内部,通过限位硅胶块与乳垫中间卡合连接,使得乳垫直接贴敷在胸部伤口处进行热敷,通过透气硅胶块垫在限位硅胶板下端,为内部提供透气空间,减少对伤口处捂闷,保护伤口。

附图说明

- [0023] 图1为本实用新型整体内部正视结构示意图;
- [0024] 图2为本实用新型整体内部后视结构示意图;
- [0025] 图3为本实用新型整体内部俯视结构示意图;
- [0026] 图4为本实用新型图3中A处放大结构示意图。
- [0027] 图中:1、限位硅胶板一;2、弹力片;3、限位硅胶板二;4、连接带;5、限位槽;6、弹力拉带;7、魔术贴;8、透气硅胶块;9、乳托;10、防护垫;11、乳垫;12、透气槽;13、限位硅胶块;14、肩带口。

具体实施方式

[0028] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅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。

[0029] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种乳腺外科术后护理装置,包括限位硅胶板一1、弹力片2、限位硅胶板二3、连接带4、限位槽5、弹力拉带6、魔术贴7、透气硅胶块8、乳托9、防护垫10、乳垫11、透气槽12、限位硅胶块13和肩带口14;

[0030] 其中,限位硅胶板一1,其设置为长方体片状结构,限位硅胶板一1与限位硅胶板二3对称设置,且限位硅胶板一1与限位硅胶板二3临近侧端内部被弹力片2贯穿,弹力片2两端对称设置有连接带4,且1个连接带4侧端设置有弹力拉带6,限位硅胶板一1与限位硅胶板二3上端内部对称设置有肩带口14,且连接带4两侧对称设置有肩带口14,连接带4一端设置有与乳托9卡合连接的环形结构,且连接带4一侧设置有限位槽5,并且限位槽5被弹力拉带6贯穿,弹力拉带6一侧设置有2个魔术贴7,且2个魔术贴7相互贴合,弹力拉带6与弹力片2均为弹性布料制成;

[0031] 在使用时,将限位硅胶板一1与限位硅胶板二3成对称放置,将设有长条状孔洞位置相同一侧放置,通过将弹力片2两端分别贯穿限位硅胶板一1与限位硅胶板二3内部,如图3所示,使用时根据患者胸部尺寸更换不同尺寸大小的限位硅胶板一1与限位硅胶板二3,在通过绷带贯穿限位硅胶板一1与限位硅胶板二3上端的肩带口14与连接带4上端的肩带口14,使得限位硅胶板一1和限位硅胶板二3与连接带4之间保持连接,形成背带结构,减轻患者胸部重力,使用时弹力片2与连接带4的环形结构连接,此时连接带4环形结构被乳托9一端贯穿卡合连接,穿戴时,通过拉动连接带4一侧的弹力拉带6,使得带有1个魔术贴7的弹力拉带6一端贯穿限位槽5内部,此时连接带4内部的限位槽5被弹力拉带6贯穿,使得弹力拉带6一侧的2个魔术贴7相互重叠贴合,使得连接带4整体贴合在患者皮肤表面;

[0032] 透气硅胶块8,其上端卡合连接在限位硅胶板一1与限位硅胶板二3下端内部,透气硅胶块8与限位硅胶板一1与限位硅胶板二3平行设置,限位硅胶板一1与限位硅胶板二3内部均被乳托9贯穿,且乳托9内壁设置有防护垫10,透气硅胶块8上端设置有贯穿限位硅胶板一1与限位硅胶板二3内部的条状块体结构,且透气硅胶块8内部设置有贯穿的通气孔;

[0033] 使用时,将透气硅胶块8上端设有条状块体结构一侧与限位硅胶板一1与限位硅胶板二3内部的长条状孔洞卡合连接,如图1所示,使得透气硅胶块8位置位于胸部下方,内部的通气孔为被连接带4束缚在胸部之前的气体提供交换空间,通过将防护垫10浸入患者药敷的药水内部,在将防护垫10放在乳托9内壁,使得乳托9贴合患者胸部进行承托;

[0034] 限位硅胶块13,其一端贯穿乳托9内部,限位硅胶块13另一端贯穿乳垫11,且乳垫11与乳托9弧度一致,乳托9外壁面均匀设置有透气槽12,乳垫11内部对称设置有长条状开口凹槽,乳垫11与乳托9均为医用硅胶制成,且乳垫11外壁面贴近防护垫10,并且防护垫10被限位硅胶块13贯穿;

[0035] 在浸满药水的防护垫10放入乳托9内部后,通过乳垫11贴合在防护垫10一侧,此时通过乳垫11中间的圆形孔洞与限位硅胶块13位置卡合连接,通过限位硅胶块13保持防护垫10和乳垫11连接的稳定性,且乳垫11内壁的孔洞在便于防护垫10内部药物的热敷同时,使得乳垫11内壁的孔洞配合乳托9一侧的透气槽12进行透气,防止患者伤口处被闷住,为伤口愈合提供良好的环境,也便于医务人员护理。

[0036] 工作原理:在使用该乳腺外科术后护理装置时,将防护垫10浸在热的药液当中,再放入乳托9与乳垫11之间通过限位硅胶块13贯穿保持稳定,在将乳托9放入限位硅胶板一1和限位硅胶板二3内部,通过连接带4贯穿两者后,通过拉动弹力拉带6贯穿限位槽5,使得2

个魔术贴7相贴,使得乳托9贴近患者胸部,胸部伤口处下方被透气硅胶块8分离,保持伤口透气,增加了整体的实用性。

[0037] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

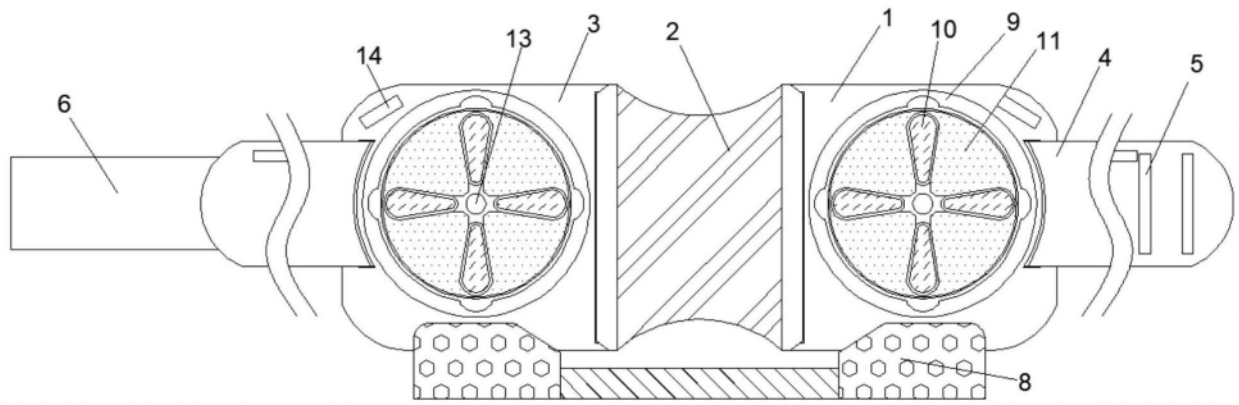


图1

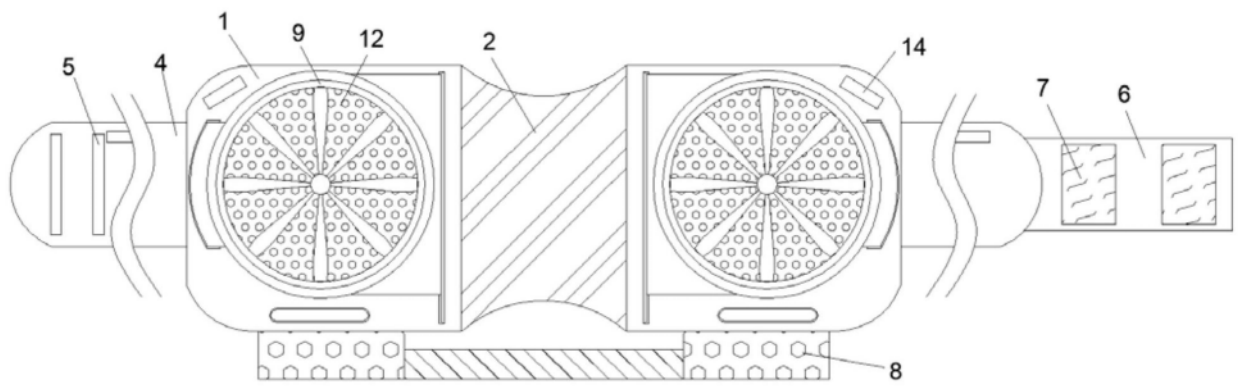


图2

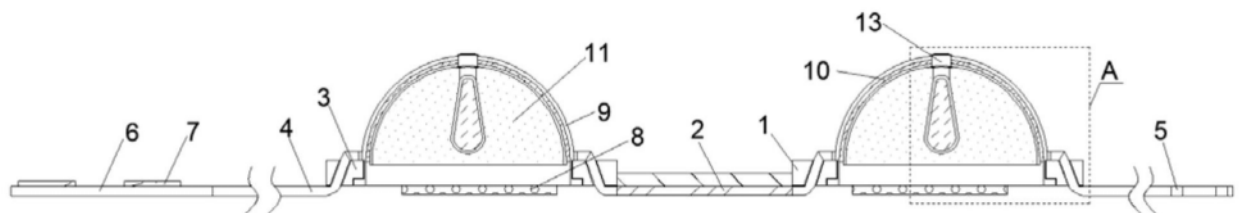


图3

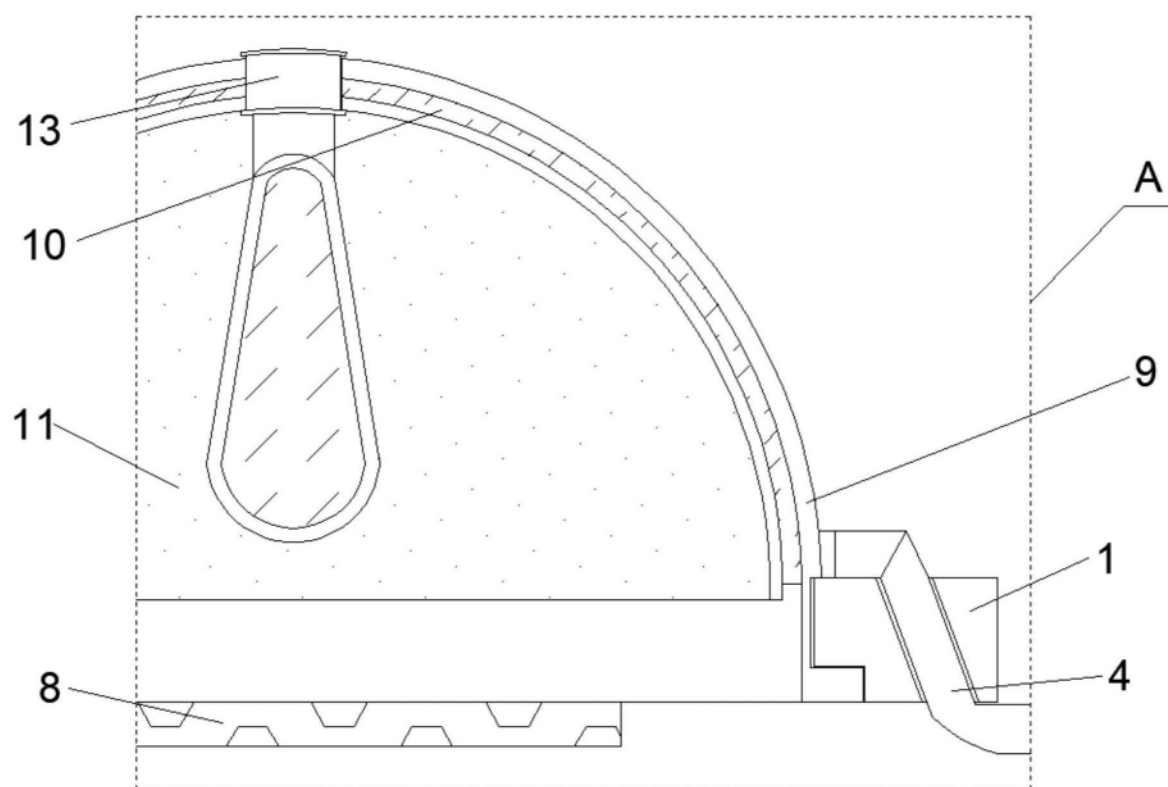


图4