(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221905269 U
(45)授权公告日 2024.10.29

(21)申请号 202420310706.7

(22)申请日 2024.02.20

(73)专利权人 中卫市人民医院
地址 755000 宁夏回族自治区中卫市沙坡头区鼓楼西街335号

(72)发明人 潘长艳 韩勇 张淑玲 潘玉琪 潘玉惠

(74)专利代理机构 重庆市信立达专利代理事务所(普通合伙) 50230
专利代理师 贺春林

(51)Int.Cl.
A61M 25/02(2006.01)
A61M 1/00(2006.01)

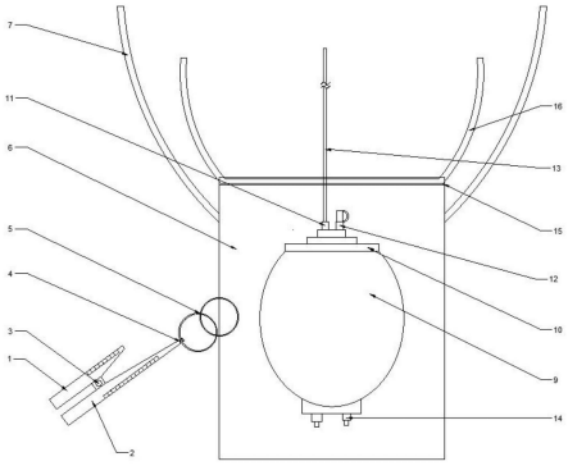
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种乳腺癌术后引流管外固定器

(57)摘要

本实用新型公开了一种乳腺癌术后引流管外固定器,包括第一夹板和第二夹板,第一夹板和第二夹板铰接连接,第一夹板和第二夹板之间设置有弹簧,第二夹板的顶端设置有孔,孔内连接有连接环,连接环的另一侧连接有固定袋,固定袋的外侧左右两端设置有挂绳。采用本实用新型的技术方案能够防止引流管移动或脱落以及对患者的皮肤造成过度摩擦、压迫或过敏等问题。



CN 221905269 U

1.一种乳腺癌术后引流管外固定器,其特征在于:包括第一夹板(1)和第二夹板(2),所述第一夹板(1)和第二夹板(2)铰接连接,所述第一夹板(1)和第二夹板(2)之间设置有弹簧(3),所述第二夹板(2)的顶端设置有孔(4),所述孔(4)内连接有连接环(5),所述连接环(5)的另一侧连接有固定袋(6),所述固定袋(6)的外侧左右两端设置有挂绳(7)。

2.根据权利要求1所述的乳腺癌术后引流管外固定器,其特征在于:所述固定袋(6)的内部设置有引流球(8),所述引流球(8)包括球本体(9)和盖体(10),所述盖体(10)上设置有第一管口(11)和第二管口(12),所述第一管口(11)连接有引流管(13),所述球本体(9)的底端还设置有排液口(14)。

3.根据权利要求1所述的乳腺癌术后引流管外固定器,其特征在于:所述连接环(5)包括至少两个可开口圆环,相邻所述圆环相扣。

4.根据权利要求1所述的乳腺癌术后引流管外固定器,其特征在于:所述固定袋(6)的顶端设置有抽拉口(15),所述抽拉口(15)内设置有抽拉绳(16)。

5.根据权利要求1所述的乳腺癌术后引流管外固定器,其特征在于:所述第二夹板(2)的长度长于第一夹板(1)的长度。

6.根据权利要求4所述的乳腺癌术后引流管外固定器,其特征在于:所述固定袋(6)采用透明材质,所述固定袋(6)背面的表面还设置有柔软、吸汗的棉质材质。

7.根据权利要求5所述的乳腺癌术后引流管外固定器,其特征在于:所述第一夹板(1)和第二夹板(2)上还设置有防滑纹。

一种乳腺癌术后引流管外固定器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种乳腺癌术后引流管外固定器。

背景技术

[0002] 在临床工作中,乳腺癌术后患者需要安装引流管,以排除体内积液或减少感染风险。然而,传统的固定方法简单,如使用胶布、缝线、别针等可能会导致管道固定过于紧密或松弛,甚至会引起引流管脱落或对患者皮肤造成创伤,影响引流效果。良好的固定方式可以减少引流管移位的风险,减少患者疼痛和划伤的风险等其他并发症的发生,提高引流效果,因此需要结合医疗技术进步、安全性与舒适性要求以及患者护理需求等方面,提出一种可以提供更加稳固和舒适的固定方式的引流管外固定器。

[0003] 现有的乳腺癌术后引流管外固定器存在以下问题:

[0004] 1、由于乳腺癌术后患者携带引流管时间较长,引流球口硅胶固定圆环容易断裂,导致牵拉引流管,致使引流管脱落。

[0005] 2、引流装置与患者的皮肤直接接触,可能对皮肤造成压迫磨伤或过敏等症状。

实用新型内容

[0006] 本实用新型意在提供一种乳腺癌术后引流管外固定器,以解决现有的乳腺癌术后引流管外固定器存在的问题。

[0007] 为达到上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0008] 一种乳腺癌术后引流管外固定器,包括第一夹板和第二夹板,所述第一夹板和第二夹板铰接连接,所述第一夹板和第二夹板之间设置有弹簧,所述第二夹板的顶端设置有孔,所述孔内连接有连接环,所述连接环的另一侧连接有固定袋,所述固定袋的外侧左右两端设置有挂绳。

[0009] 优选地,所述固定袋的内部设置有引流球,所述引流球包括球本体和盖体,所述盖体上设置有第一管口和第二管口,所述第一管口连接有引流管,所述球本体的底端还设置有排液口。

[0010] 优选地,所述连接环包括至少两个可开口圆环,相邻所述圆环相扣。

[0011] 优选地,所述固定袋的顶端设置有抽拉口,所述抽拉口内设置有抽拉绳。

[0012] 优选地,所述第二夹板的长度长于第一夹板的长度。

[0013] 优选地,所述固定袋采用透明材质,所述固定袋背面的表面还设置有柔软、吸汗的棉质材质。

[0014] 优选地,所述第一夹板和第二夹板上还设置有防滑纹。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] 1、避免患者携带引流装置活动时引流管移动或脱落。

[0017] 2、避免对患者的皮肤造成过度摩擦、压迫或过敏等问题。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型中第一夹板和第二夹板连接处的俯视图。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步的详细说明:

[0021] 说明书附图中的附图标记包括:1、第一夹板;2、第二夹板;3、弹簧;4、孔;5、连接环;6、固定袋;7、挂绳;8、引流球;9、球本体;10、盖体;11、第一管口;12、第二管口;13、引流管;14、排液口;15、抽拉口;16、抽拉绳。

[0022] 如图所示的,一种乳腺癌术后引流管外固定器,包括第一夹板1和第二夹板2,第一夹板1和第二夹板2铰接连接,第一夹板1和第二夹板2之间设置有弹簧3,可以利用第一夹板1和第二夹板2之间连接形成的咬合力,将第一夹板1和第二夹板2的末端夹持固定在患者的衣服或者裤子上,避免使用别针导致患者被刺伤;第一夹板1和第二夹板2上还设置有防滑纹,能够方便进行夹持操作。

[0023] 第二夹板2的长度长于第一夹板1的长度,第二夹板2的顶端设置有孔4,孔4内连接有连接环5,连接环5包括至少两个可开口圆环,相邻圆环相扣,连接环5的另一侧连接有固定袋6,使用可开口圆环,可以根据需要增加圆环个数从而更好地进行固定,也能够方便连接和解开夹子和固定袋6。

[0024] 固定袋6的外侧左右两端设置有挂绳7,能够方便患者进行携带;固定袋6的内部设置有引流球8,引流球8包括球本体9和盖体10,盖体10上设置有第一管口11和第二管口12,第一管口11连接有引流管13,球本体9的底端还设置有排液口14;固定袋6的顶端设置有抽拉口15,抽拉口15内设置有抽拉绳16,可以根据固定袋6内引流球8的大小,及时调整固定袋6的开口大小。

[0025] 固定袋6采用透明材质,方便医护人员观察引流球8、引流管13、引流管13球接口情况,固定袋6背面的表面还设置有柔软、吸汗的棉质材质,即使与患者皮肤接触,也不会引起患者的不适感。

[0026] 以上所述的仅是本实用新型的实施例,方案中公知的具体技术方案和/或特性等常识在此未作过多描述。应当指出,对于本领域的技术人员来说,在不脱离本实用新型技术方案的前提下,还可以作出若干变形和改进,这些也应该视为本实用新型的保护范围,这些都不会影响本实用新型实施的效果和专利的实用性。本申请要求的保护范围应当以其权利要求的内容为准,说明书中的具体实施方式等记载可以用于解释权利要求的内容。

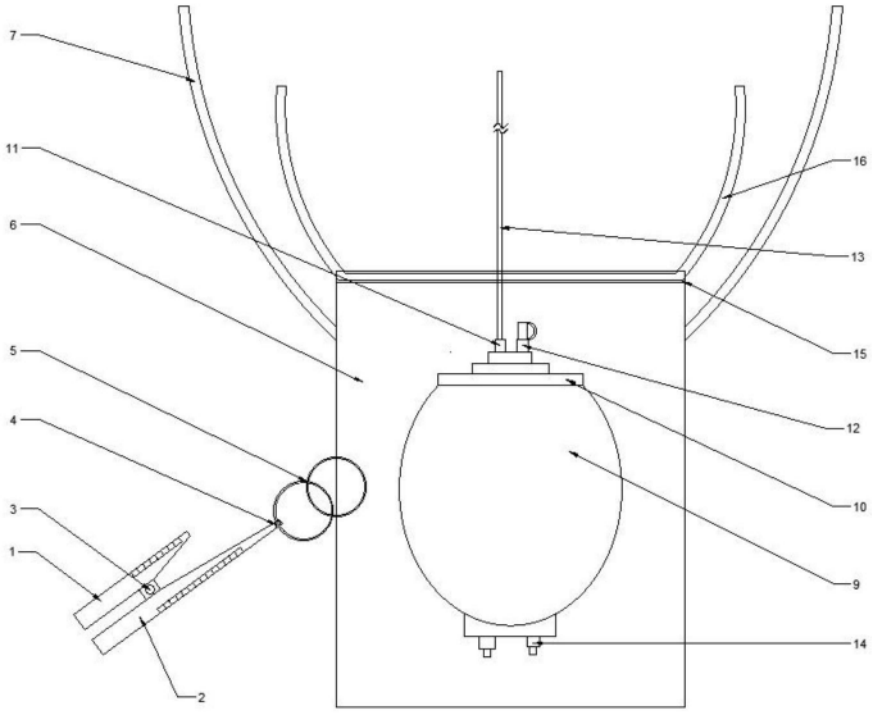


图1

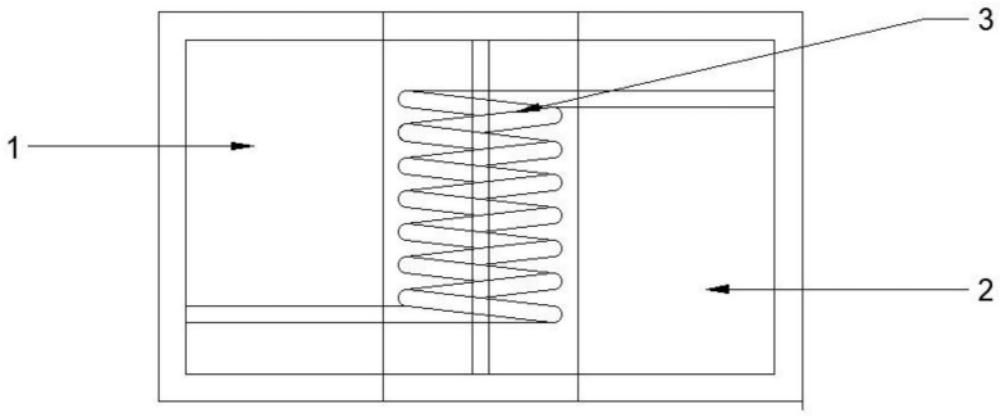


图2