



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111067585 A

(43)申请公布日 2020.04.28

(21)申请号 201911296107.4

(22)申请日 2019.12.16

(71)申请人 宁夏医科大学总医院

地址 750004 宁夏回族自治区银川市兴庆区胜利街804号

(72)发明人 马小霞 陈瑜 王莹

(74)专利代理机构 宁夏合天律师事务所 64103

代理人 郭立宁

(51)Int.Cl.

A61B 17/132(2006.01)

A61F 13/14(2006.01)

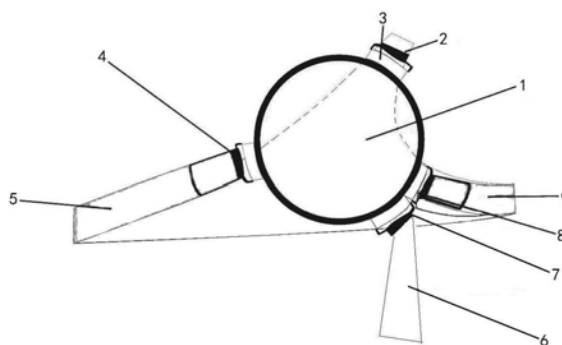
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

起搏器置入术后用硅胶按压止血器

(57)摘要

起搏器置入术后用硅胶按压止血器,包括透明硅胶盘和连接带体,连接带体为三角状,一角连接胸带,一角连接臂带,一角连接肩带;透明硅胶盘上安装有胸带连接活扣、臂带连接活扣和肩带连接活扣,胸带、臂带和肩带分别与相应的连接活扣相连接。设置了腋下海绵垫,通过臂带与透明硅胶盘上的活扣紧密连接时,防止患者术后一侧肢体活动,避免压疮及起搏器移位。本发明按压止血器方便携带,容易拆卸,可随时随地观察术区情况,解决了以往术后通过人力压迫止血,体力消耗大,按压物容易移位,以及不同术区术后止血问题,保证了止血器的持续有效按压。



1.起搏器置入术后用硅胶按压止血器,其特征是,包括透明硅胶盘和连接带体,连接带体为三角状,一角连接胸带,一角连接臂带,一角连接肩带;透明硅胶盘上安装有胸带连接活扣、臂带连接活扣和肩带连接活扣,胸带、臂带和肩带分别与相应的连接活扣相连接。

2.根据权利要求1所述的起搏器置入术后用硅胶按压止血器,其特征在于,设置了腋下海绵垫,通过臂带与透明硅胶盘上的活扣紧密连接固定于上臂腋下。

3.根据权利要求1所述的起搏器置入术后用硅胶按压止血器,其特征在于,所述的肩带、胸带、臂带材质为速干棉布带有透气孔材料。

4.根据权利要求2所述的起搏器置入术后用硅胶按压止血器,其特征在于,所述腋下海绵垫外料采用吸汗的棉布。

起搏器置入术后用硅胶按压止血器

技术领域

[0001] 本发明属于医疗器械领域,特别涉及一种起搏器置入术后用硅胶按压止血器。

背景技术

[0002] 目前,医院在行起搏器植入术后需要进一步止血情况下,通常是护士告知患者家属自行购买盐袋用来按压止血,并嘱患者家属手动按压时间长达6小时,存在按压力度过大,局部组织缺血坏死以及家属过度疲劳等问题,起搏器植入术后术要求肢体禁止活动24小时,一般患者很难做到一动不动,随着优质护理服务的要求越来越高,徒手按压及简陋的按压器具已不能满足患者及医疗需求。

发明内容

[0003] 本发明的目的是针对现有起搏器植入术后徒手按压及简陋的按压器具止血存在的不足之处,提供一种起搏器置入术后用硅胶按压止血器,以解决上述背景技术中存在的徒手按压舒适度差、易疲劳等问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:起搏器置入术后用硅胶按压止血器,包括透明硅胶盘和连接带体,连接带体为三角状,一角连接胸带,一角连接臂带,一角连接肩带;透明硅胶盘上安装有胸带连接活扣、臂带连接活扣和肩带连接活扣,胸带、臂带和肩带分别与相应的连接活扣相连接。

[0005] 进一步的是,设置了腋下海绵垫,通过臂带与透明硅胶盘上的活扣紧密连接时,固定上臂与侧胸,防止患者术后一侧肢体活动,避免压疮及起搏器移位。

[0006] 优选的是,所述的肩带、胸带、臂带材质为速干棉布带有透气孔材料。

[0007] 优选的是,所述腋下海绵垫外料采用吸汗的棉布。

[0008] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

- 1、本发明按压止血器方便携带,容易拆卸,可节约储存空间;
- 2、本发明采用硅胶透明盘,解决了以往盐袋压迫术区出血不便观察的问题,可随时随地观察术区情况;
- 3、本发明的约束带有肩带、胸带、臂带,三角位约束固定牢靠,解决了以往术后通过人力压迫止血,体力消耗大,按压物容易移位,以及不同术区术后止血问题,保证了止血器的持续有效按压;
- 4、本发明设置了一个腋下海绵垫,解决了患者长时间制动一侧肢体,腋下出汗量较多易导致局部皮肤压疮及影响患者舒适感问题,有效减少局部压疮的发生,明显提高患者舒适感。

附图说明

[0009] 图1是本发明结构示意图。

[0010] 图2是本发明佩戴在人体正面使用状态示意图。

[0011] 图3是本发明佩戴在人体背面使用状态示意图。

[0012] 图1-图3中:1-透明硅胶盘;2-肩带;3-肩带连接活扣;4-胸带连接活扣;5-胸带;6-腋下海绵垫;7-活扣;8-臂带连接活扣;9-臂带;10-连接带体。

具体实施方式

[0013] 本发明的具体实施方式结合附图加以说明。显然,所描述的实施方式仅仅是本发明一部分,而不是全部。本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下,在本发明权利要求的基础上所获得的其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0014] 请参阅图1-3,起搏器置入术后用硅胶按压止血器,包括透明硅胶盘1和连接带体10,连接带体10为三角状,一角连接胸带5,一角连接臂带9,一角连接肩带2;透明硅胶盘1上安装有胸带连接活扣4、臂带连接活扣8和肩带连接活扣3,胸带、臂带和肩带分别与相应的连接活扣相连接。

[0015] 进一步的是,设置了腋下海绵垫6,通过臂带5与透明硅胶盘1上的活扣紧密连接时,固定上臂与侧胸,防止患者术后一侧肢体活动,避免压疮及起搏器移位。

[0016] 本发明具体制作时,肩带宽度为5cm,厚度0.05mm,主要作用是保持透明硅胶盘正确有效的位置;透明硅胶盘直径为13cm,重量500g,厚度2.5cm,主要作用压迫止血,避免起搏器移位;臂带宽度5cm,厚度0.05mm,在透明硅胶盘左侧90°的位置,主要作用是保证术侧肢体制动;腋下海绵垫为长方形,长12cm,宽3cm,厚3cm,连接活扣位置与臂带活扣紧挨着,主要作用是避免长时间制动腋下出汗形成压疮;胸带宽度5cm,厚度0.05mm,在透明硅胶盘220°的位置,主要作用是维持透明硅胶盘位置。

[0017] 本发明使用时,做完手术后导管室护士首先将透明硅胶盘1中点位置位于术区正中,其次将肩带2、胸带5从患者后背拉至前胸,穿过活扣,分别固定粘牢,最后将腋下海绵垫6放于术侧腋下并用臂带9从后拉至前胸穿过活扣7,固定并粘牢。

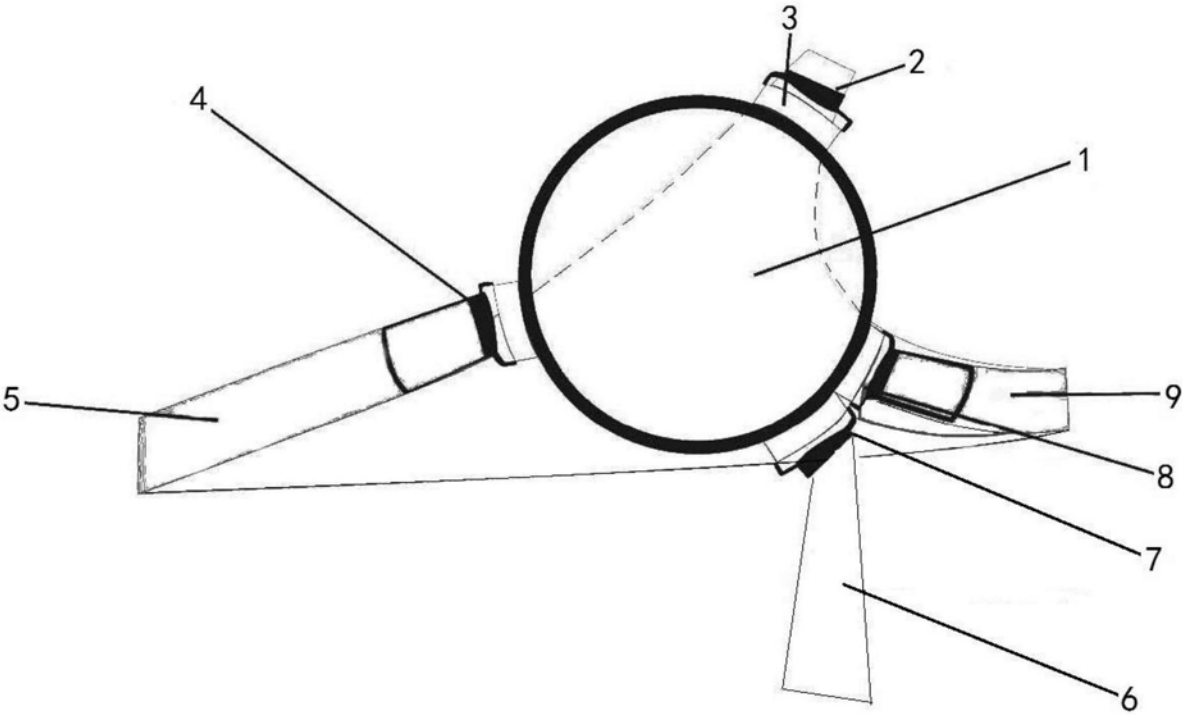


图1

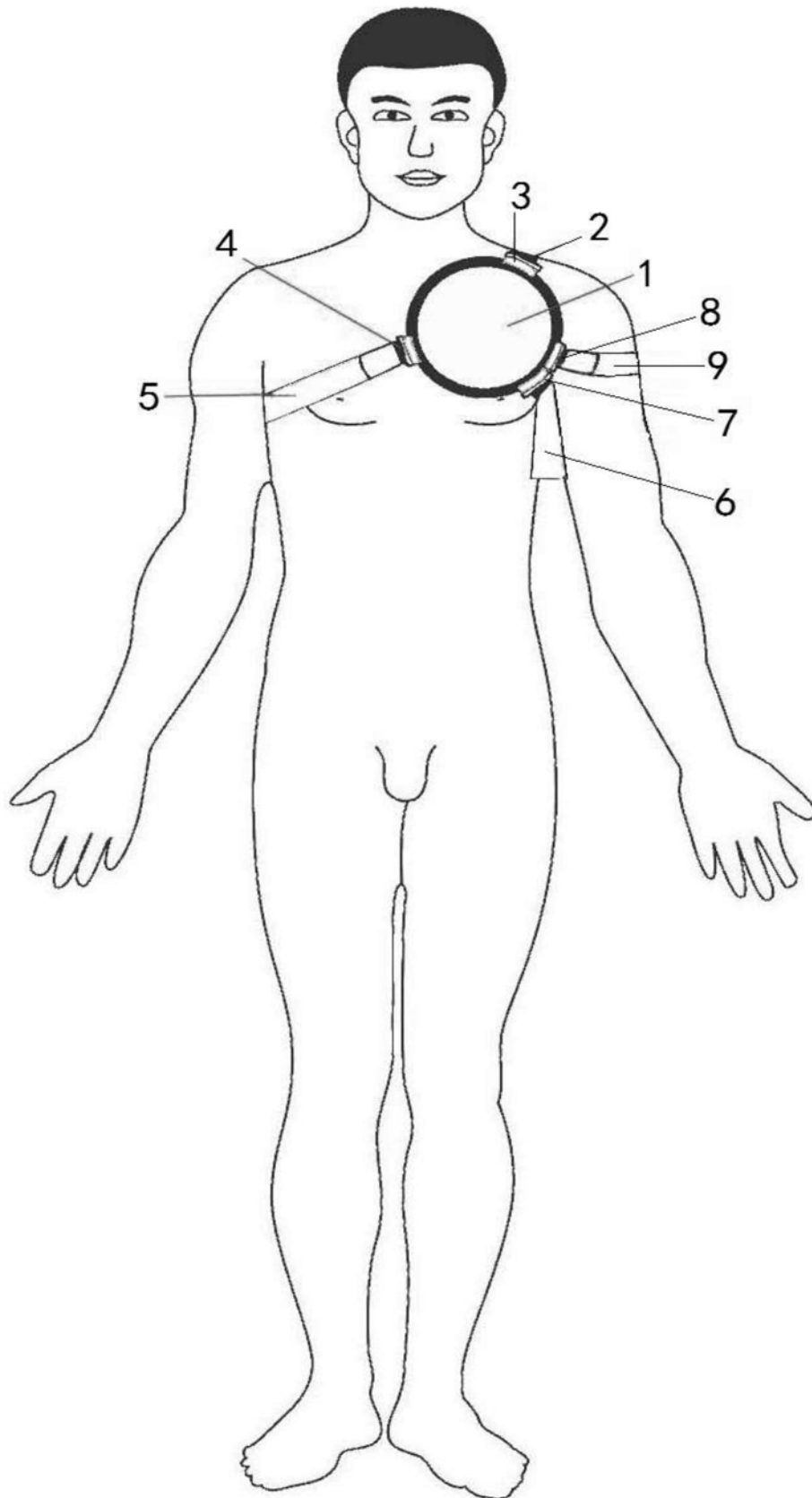


图2

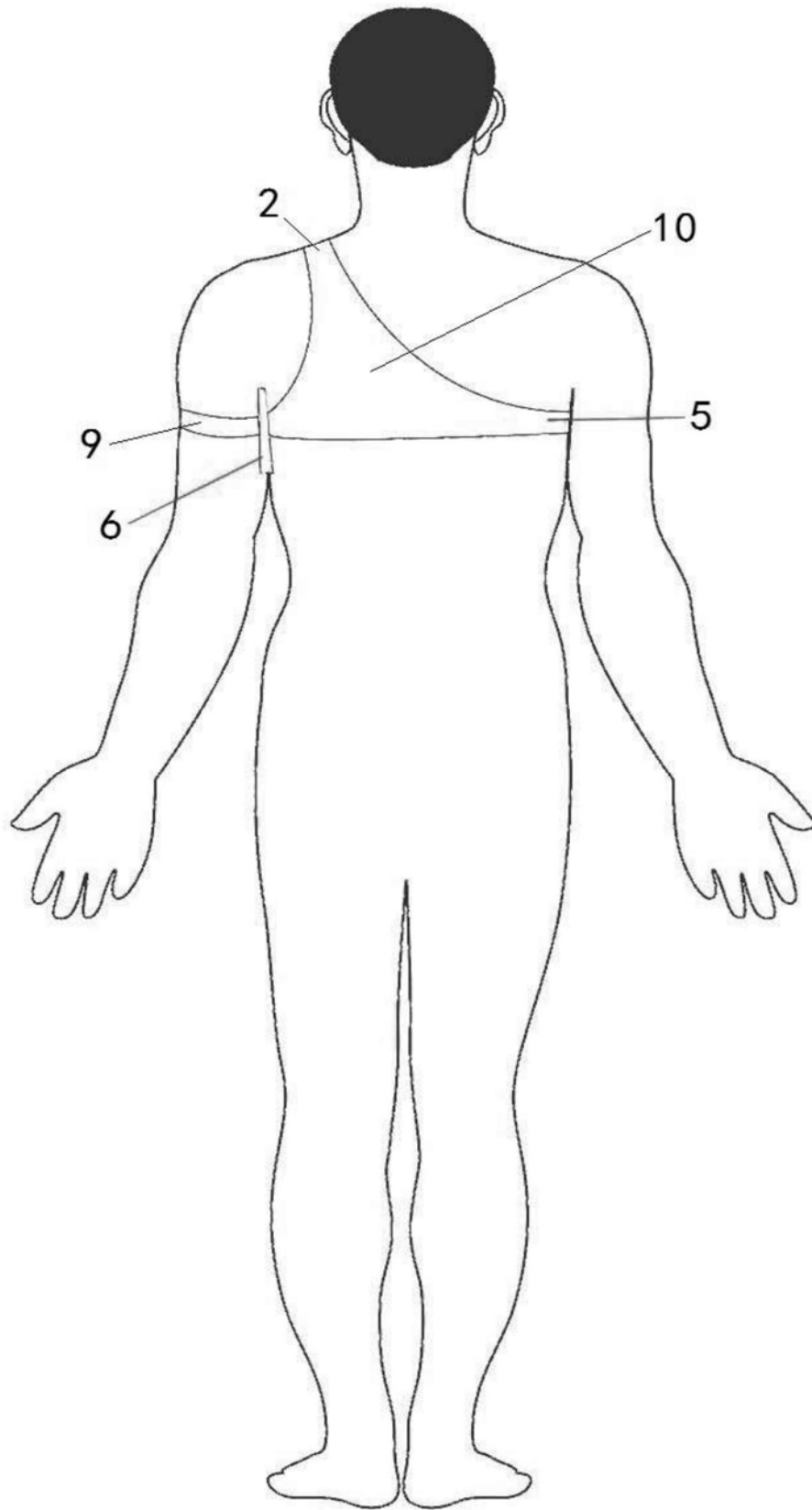


图3