



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211863116 U

(45) 授权公告日 2020.11.06

(21) 申请号 202020295278.7

(22) 申请日 2020.03.11

(73) 专利权人 襄阳市中心医院

地址 441021 湖北省襄阳市襄城区荆州街
136号

(72) 发明人 王颖 何方

(74) 专利代理机构 合肥律众知识产权代理有限公司 34147

代理人 丁孝涛

(51) Int.Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

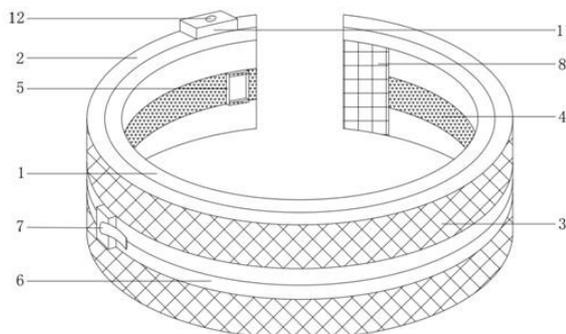
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种普外科护理用腹带

(57) 摘要

本实用新型属于护理用具技术领域,尤其为一种普外科护理用腹带,包括柔软层,所述加热层的外表面设置有透气孔,所述柔软层的内侧面设置有滑动槽,所述滑动槽的一端设置有弹性带,所述滑动槽的前端面设置有隔离体,所述隔离体的一侧设置有连接杆,所述连接杆的一端设置有滑动轮,所述隔离体的外表面与滑动槽的外表面均设置有海绵垫。本实用新型通过设置隔离体、滑动轮与滑动槽,滑动轮带动隔离体通过滑动槽移动到病人伤口的上方,将病人的伤口与腹带内侧隔离开,防止腹带内侧对病人的伤口产生挤压造成二次伤害,通过设置透气孔,透气孔能使腹带内的空气与外界相连,使腹带能够保持通透性,使病人能够良好的使用腹带。



1. 一种普外科护理用腹带,包括柔软层(1),其特征在于:所述柔软层(1)的外表面设置有加热层(2),所述加热层(2)的外表面设置有透气孔(3),所述加热层(2)的前端面设置有拉链(6),所述拉链(6)的前端面设置有拉头(7),所述加热层(2)的上端面设置有电池盒(11),所述电池盒(11)的上端面设置有按钮开关(12),所述加热层(2)的后端面设置有粘贴部(9),所述柔软层(1)的内侧面设置有滑动槽(4),所述滑动槽(4)的一端设置有弹性带(8),所述滑动槽(4)的前端面设置有隔离体(5),所述隔离体(5)的一侧设置有连接杆(14),所述连接杆(14)的一端设置有滑动轮(13),所述隔离体(5)的外表面与滑动槽(4)的外表面均设置有海绵垫(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种普外科护理用腹带,其特征在于:所述加热层(2)固定连接于柔软层(1)的外表面,所述透气孔(3)固定连接于加热层(2)的外表面。

3. 根据权利要求1所述的一种普外科护理用腹带,其特征在于:所述拉链(6)固定连接于加热层(2)的前端面,所述拉头(7)活动连接于拉链(6)的前端面。

4. 根据权利要求1所述的一种普外科护理用腹带,其特征在于:所述电池盒(11)固定连接于加热层(2)的上端面,所述按钮开关(12)活动连接于电池盒(11)的上端面。

5. 根据权利要求1所述的一种普外科护理用腹带,其特征在于:所述粘贴部(9)固定连接于加热层(2)的后端面,所述滑动槽(4)固定连接于柔软层(1)的内侧面。

6. 根据权利要求1所述的一种普外科护理用腹带,其特征在于:所述弹性带(8)固定连接于滑动槽(4)的一端,所述隔离体(5)活动连接于滑动槽(4)的前端面。

7. 根据权利要求1所述的一种普外科护理用腹带,其特征在于:所述连接杆(14)固定连接于隔离体(5)的一侧,所述滑动轮(13)固定连接于连接杆(14)的一端。

8. 根据权利要求1所述的一种普外科护理用腹带,其特征在于:所述海绵垫(10)分别固定连接于隔离体(5)的外表面与滑动槽(4)的外表面,所述滑动轮(13)的数量为四组。

一种普外科护理用腹带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用具技术领域,具体为一种普外科护理用腹带。

背景技术

[0002] 普外科即普通外科,是以手术为主要方法治疗肿瘤及外伤等其它疾病的临床学科,是外科系统最大的专科,尤其是在手术后,患者会有短期的不适感,存在伤口疼痛、行动不便等问题,需要专人看护,因此,普外科手术后的护理对患者的康复来说至关重要。

[0003] 存在以下问题:

[0004] 1、病人使用传统腹带时,腹带没有防护功能,腹带内侧会对病人的伤口产生挤压,对病人产生二次伤害。

[0005] 2、传统腹带没有透气性,长时间佩戴会对病人的皮肤造成伤害,不利于病人的使用。

实用新型内容

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种普外科护理用腹带,解决了腹带没有防护功能与没有透气性的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种普外科护理用腹带,包括柔软层,所述柔软层的外表面设置有加热层,所述加热层的外表面设置有透气孔,所述加热层的前端面设置有拉链,所述拉链的前端面设置有拉头,所述加热层的上端面设置有电池盒,所述电池盒的上端面设置有按钮开关,所述加热层的后端面设置有粘贴部,所述柔软层的内侧面设置有滑动槽,所述滑动槽的一端设置有弹性带,所述滑动槽的前端面设置有隔离体,所述隔离体的一侧设置有连接杆,所述连接杆的一端设置有滑动轮,所述隔离体的外表面与滑动槽的外表面均设置有海绵垫。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述加热层固定连接于柔软层的外表面,所述透气孔固定连接于加热层的外表面。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述拉链固定连接于加热层的前端面,所述拉头活动连接于拉链的前端面。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述电池盒固定连接于加热层的上端面,所述按钮开关活动连接于电池盒的上端面。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述粘贴部固定连接于加热层的后端面,所述滑动槽固定连接于柔软层的内侧面。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述弹性带固定连接于滑动槽的一端,所述隔离体活动连接于滑动槽的前端面。

[0013] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述连接杆固定连接于隔离体的一侧,所述滑动轮固定连接于连接杆的一端。

[0014] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述海绵垫分别固定连接于隔离体的外表

面与滑动槽的外表面,所述滑动轮的数量为四组。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种普外科护理用腹带,具备以下有益效果:

[0016] 1、该普外科护理用腹带,通过设置隔离体、滑动轮与滑动槽,滑动轮带动隔离体通过滑动槽移动到病人伤口的上方,将病人的伤口与腹带内侧隔离开,防止腹带内侧对病人的伤口产生挤压造成二次伤害。

[0017] 2、该普外科护理用腹带,通过设置透气孔,透气孔能使腹带内的空气与外界相连,使腹带能够保持通透性,使病人能够良好的使用腹带。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型背面的结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型隔离体的结构示意图。

[0021] 图中:1、柔软层;2、加热层;3、透气孔;4、滑动槽;5、隔离体;6、拉链;7、拉头;8、弹性带;9、粘贴部;10、海绵垫;11、电池盒;12、按钮开关;13、滑动轮;14、连接杆。

具体实施方式

[0022] 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。

实施例

[0023] 请参阅图1-3,本实用新型提供以下技术方案:一种普外科护理用腹带,包括柔软层1,柔软层1的外表面设置有加热层2,加热层2的外表面设置有透气孔3,加热层2的前端面设置有拉链6,拉链6的前端面设置有拉头7,加热层2的上端面设置有电池盒11,电池盒11的上端面设置有按钮开关12,加热层2的后端面设置有粘贴部9,柔软层1的内侧面设置有滑动槽4,滑动槽4的一端设置有弹性带8,滑动槽4的前端面设置有隔离体5,隔离体5的一侧设置有连接杆14,连接杆14的一端设置有滑动轮13,隔离体5的外表面与滑动槽4的外表面均设置有海绵垫10。

[0024] 本实施方案中,柔软层1增加了病人使用腹带的舒适度,海绵垫10防止滑动槽4对病人的身体挤压造成伤害,连接杆14将滑动轮13与隔离体5连接起来。

[0025] 具体的,加热层2固定连接于柔软层1的外表面,透气孔3固定连接于加热层2的外表面。

[0026] 本实施例中,加热层2对进入腹带内的空气进行加热,通过透气孔3对腹带内的空气进行换气。

[0027] 具体的,拉链6固定连接于加热层2的前端面,拉头7活动连接于拉链6的前端面。

[0028] 本实施例中,拉链6连接加热层2的上端与下端,拉头7控制拉链6的闭合与分开。

[0029] 具体的,电池盒11固定连接于加热层2的上端面,按钮开关12活动连接于电池盒11的上端面。

- [0030] 本实施例中,电池盒11用于放置电池,按钮开关12控制加热层2的运作。
- [0031] 具体的,粘贴部9固定连接于加热层2的后端面,滑动槽4固定连接于柔软层1的内侧面。
- [0032] 本实施例中,粘贴部9将弹性带8的位置固定,滑动轮13通过滑动槽4运动。
- [0033] 具体的,弹性带8固定连接于滑动槽4的一端,隔离体5活动连接于滑动槽4的前端面。
- [0034] 本实施例中,通过弹性带8控制柔软层1的大小,隔离体5分隔病人的伤口与腹带内侧。
- [0035] 具体的,连接杆14固定连接于隔离体5的一侧,滑动轮13固定连接于连接杆14的一端。
- [0036] 本实施例中,连接杆14用于确定滑动轮13的位置,滑动轮13带动隔离体5移动到病人伤口的上方。
- [0037] 具体的,海绵垫10分别固定连接于隔离体5的外表面与滑动槽4的外表面,滑动轮13的数量为四组。
- [0038] 本实施例中,海绵垫10防止隔离体5对人体挤压造成伤害,滑动轮13能够将隔离体5快速的移动到所需的位置。
- [0039] 本实施例中电池盒11、按钮开关12与加热层2为已经公开的广泛运用于日常生活的已知技术,电池盒11的型号为BC8AA,按钮开关12的型号为XB6ETI522P,加热层2的型号为KANTHAL-D-WIRE。
- [0040] 本实用新型的工作原理及使用流程:将腹带拿到病人的腰部,通过移动滑动轮13将隔离体5移动到病人伤口的上方,一只手按住隔离体5,另一只手拉动弹性带8,使柔软层1完全贴合在人体上,将弹性带8固定在粘贴部9上,腹带内的空气通过透气孔3与外界空气进行交换,按动按钮开关12启动加热层2对进入腹带内的空气进行加热,使病人能够更好的使用腹带。
- [0041] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

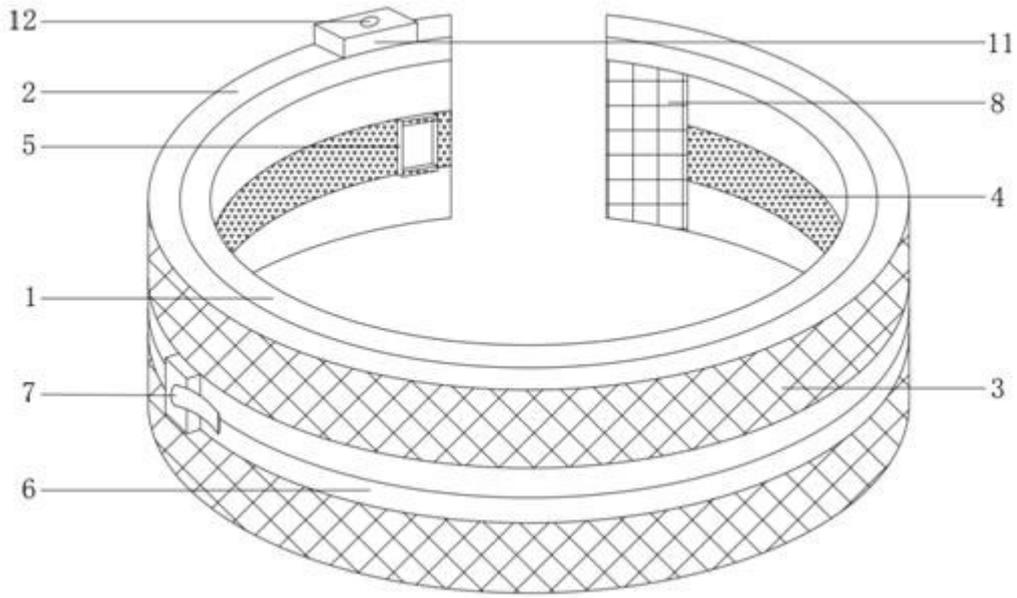


图1

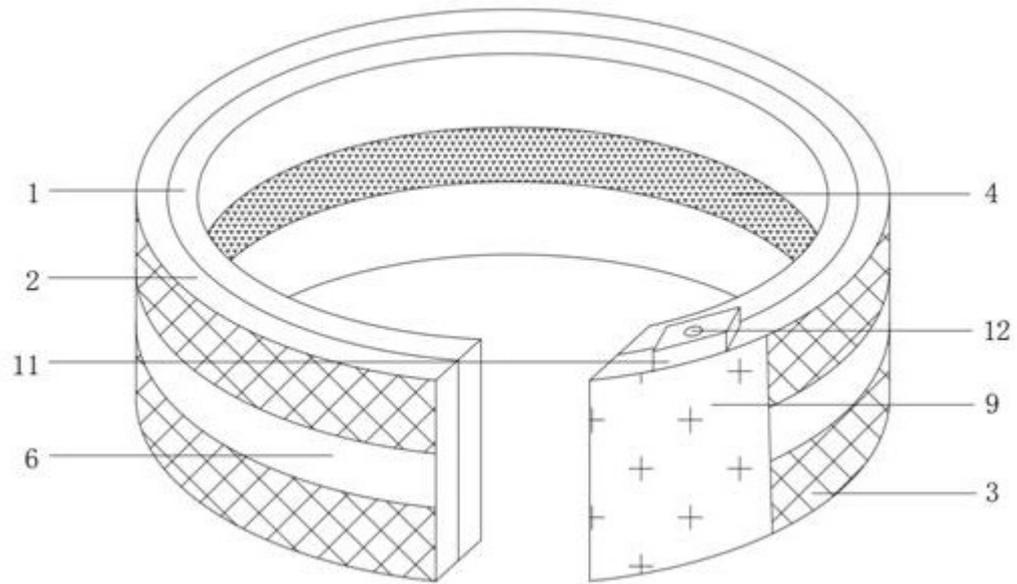


图2

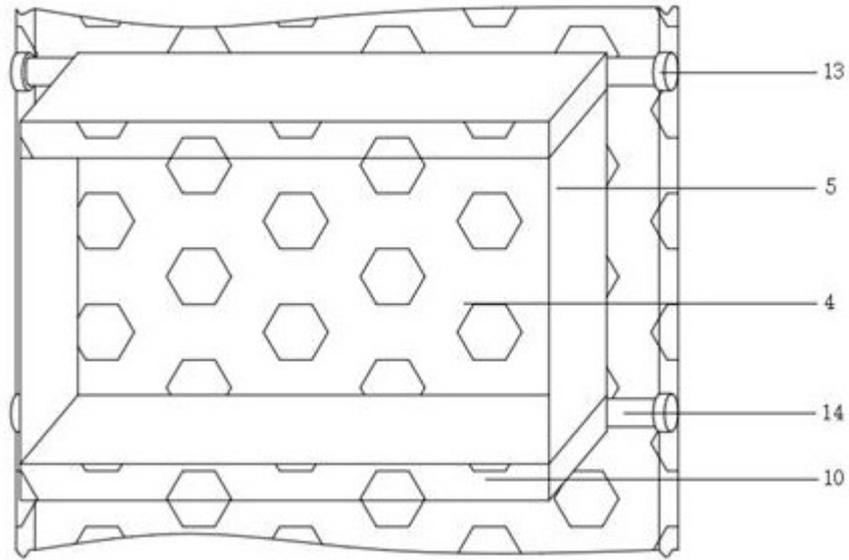


图3