(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209864289 U
(45)授权公告日 2019.12.31

(21)申请号 201920456687.8

(22)申请日 2019.04.07

(73)专利权人 重庆市中医院
地址 400020 重庆市江北区盘溪七支路6号

(72)发明人 谭静 樊玲 马俊 殷立士
黄艳秋 黄隆芳 颜杨

(74)专利代理机构 重庆项乾光宇专利代理事务所(普通合伙) 50244
代理人 马光辉

(51)Int.Cl.
A61F 13/14(2006.01)
A61H 9/00(2006.01)

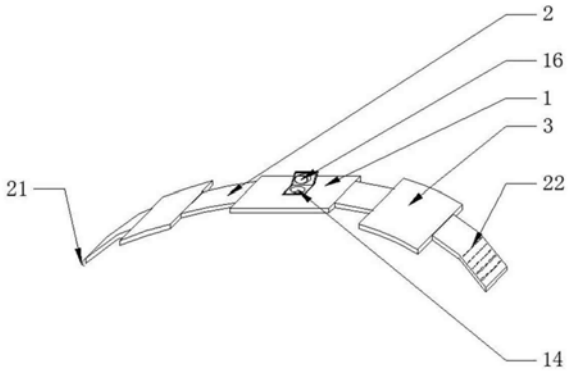
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

腹水穿刺患者按压带

(57)摘要

本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种腹水穿刺患者按压带，包括衔接带、吸收巾和围带。所述衔接带分别固设于所述吸收巾的两侧，所述围带与所述衔接带滑动连接。所述衔接带为弹性带，且在末端分别设有挂钩与挂扣；所述围带的内表面设有凹凸交替的按摩气囊；所述吸收巾为多层结构，其从上至下依次为PE透气膜层、吸水性无纺布层和皮肤接触层。本实用新型相比于现有技术而言，本实用新型结构简单，设计合理，在腰的两侧设置有围带，围带可以滑动连接，且表面设置有按摩气囊，减缓长期佩戴的勒痛感，提升舒适程度，同时在后续操作过程中无需取下，只需掀开上药片即可继续抽取腹水或对伤口上药。



CN 209864289 U

1.腹水穿刺患者按压带，其特征在于：包括衔接带、吸收巾和围带；所述衔接带分别固设于所述吸收巾的两侧，所述围带与所述衔接带滑动连接；所述衔接带为弹性带，且在末端分别设有挂钩与挂扣；所述围带的内表面设有凹凸交替的按摩气囊；所述吸收巾为多层结构，其从上至下依次为PE透气膜层、吸水性无纺布层和皮肤接触层；其中在吸收巾的中部开设有上药孔，上药孔的一侧缝制有与上药孔相吻合的上药片，其中在上药片的下底面固设有柱状的医药海绵。

2.如权利要求1所述的腹水穿刺患者按压带，其特征在于：所述吸水性无纺布层内设有高吸水树脂层。

3.如权利要求1所述的腹水穿刺患者按压带，其特征在于：所述挂扣至少设有3排。

4.如权利要求1所述的腹水穿刺患者按压带，其特征在于：所述吸收巾的下底面设有粘贴面。

腹水穿刺患者按压带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种腹水穿刺患者按压带。

背景技术

[0002] 肝癌腹水是肝癌最常见的并发症之一，肝癌患者出现腹水主要是由于慢性肝功能受损使白蛋白合成减少，血浆胶体渗透压下降或门静高压致细胞内外水液代谢失衡，细胞内的水液向细胞外流失而成腹水。肝癌腹水患者常会表现为咽干口燥，口渴等症状。肝癌腹水不仅增加患者的痛苦，而且严重者会威胁到患者的生命，因此需要及时的将患者体内的腹水抽出。目前临床上抽腹水通常在选取穿刺位置后，采用大号针头穿孔抽出腹水，由于针头较大，在针头拔出后，伤口短时间难以愈合，同时一些患者在短期内需要多次抽取腹水，由于缺少专门的按压带，患者的伤口裸露在外极易感染，不利于患者的治疗康复。

发明内容

[0003] 鉴于现有技术中存在的技术问题，本实用新型提供了一种供抽取腹水后患者使用的腹水穿刺患者按压带。

[0004] 为实现上述技术目的，本实用新型采用的技术方案如下：腹水穿刺患者按压带，包括衔接带、吸收巾和围带。所述衔接带分别固设于所述吸收巾的两侧，所述围带与所述衔接带滑动连接。所述衔接带为弹性带，且在末端分别设有挂钩与挂扣；所述围带的内表面设有凹凸交替的按摩气囊；所述吸收巾为多层结构，其从上至下依次为PE透气膜层、吸水性无纺布层和皮肤接触层。其中在吸收巾的中部开设有上药孔，上药孔的一侧缝制有与上药孔相吻合的上药片，其中在上药片的下底面固设有柱状的医药海绵。

[0005] 采用上述技术方案的腹水穿刺患者按压带，通过佩戴该按压带，可以有效避免伤口被感染，同时便于为伤口上药及换药。

[0006] 进一步限定，所述吸水性无纺布层内设有高吸水树脂层。

[0007] 进一步限定，所述挂扣至少设有3排。

[0008] 进一步限定，所述吸收巾的下底面设有粘贴面。

[0009] 本实用新型相比于现有技术而言，本实用新型结构简单，设计合理，在腰的两侧设置有围带，围带可以滑动连接，且表面设置有按摩气囊，减缓长期佩戴的勒痛感，提升舒适程度，同时在后续操作过程中无需取下，只需掀开上药片即可继续抽取腹水或对伤口上药。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型腹水穿刺患者按压带的结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型中吸收巾的仰视图；

[0012] 图3为本实用新型中吸收巾的剖面图；

[0013] 图4为本实用新型中围带的主视图；

[0014] 图5为本实用新型中上药片的主视图；

[0015] 图中对应标示分别为:1-吸收巾,2-衔接带,3-围带,11-PE透气膜层,12-吸水性无纺布层,13-皮肤接触层,14-上药孔,15-上药片,16-医药海绵,17-粘贴面,18-高吸水树脂层,21-挂钩,22-挂扣,31-按摩气囊。

具体实施方式

[0016] 为了使本领域的技术人员可以更好地理解,下面结合附图和实施例对本实用新型技术方案进一步说明。

[0017] 如图1、图2、图3、图4和图5所示的腹水穿刺患者按压带包括衔接带2、吸收巾1和围带3。所述衔接带2分别固设于所述吸收巾1的两侧,所述围带3与所述衔接带2滑动连接。所述衔接带2为弹性带,且在末端分别设有挂钩21与挂扣22;所述围带3的内表面设有凹凸交替的按摩气囊31;所述吸收巾1为多层结构,其从上至下依次为PE透气膜层11、吸水性无纺布层12和皮肤接触层13。其中在吸收巾1的中部开设有上药孔14,上药孔14的一侧缝制有与上药孔14相吻合的上药片15,其中在上药片15的下底面固设有柱状的医药海绵16。所述吸水性无纺布层12内设有高吸水树脂层18。所述挂扣22至少设有3排。所述吸收巾1的下底面设有粘贴面17。

[0018] 本实用新型使用时,待腹水抽取结束后,将吸收巾1铺盖在穿刺口处,确保穿刺孔位于上药孔处,通过衔接带2上固接的挂钩21和挂扣22将腹水患者按压带固定在病人腰腹处,同时滑动围带,将围带分别置于腰的两侧,围带的内表面设有凹凸交错的按摩气囊,减少因长时间佩戴而给病人带来勒痛感;在佩戴后盖上上药片,避免穿刺孔裸露在外,同时在上药片的底面设置有医药海绵,可以将有助于伤口愈合的药物涂抹在医药海绵上,在避免感染的同时给伤口进行上药处理。吸收巾的下底面设置有粘贴面,防止吸收巾松动,同时吸收巾为多层结构,可以及时将从穿刺处渗出的腹水吸收。当需要再次抽取腹水时,无需解开挂钩和挂扣,从上药口出利用腹水引流器将腹水抽走,抽取结束后再次盖上上药片即可。

[0019] 以上对本实用新型提供的腹水穿刺患者按压带进行了详细介绍,具体实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以对本实用新型进行若干改进和修饰,这些改进和修饰也落入本实用新型权利要求的保护范围内。

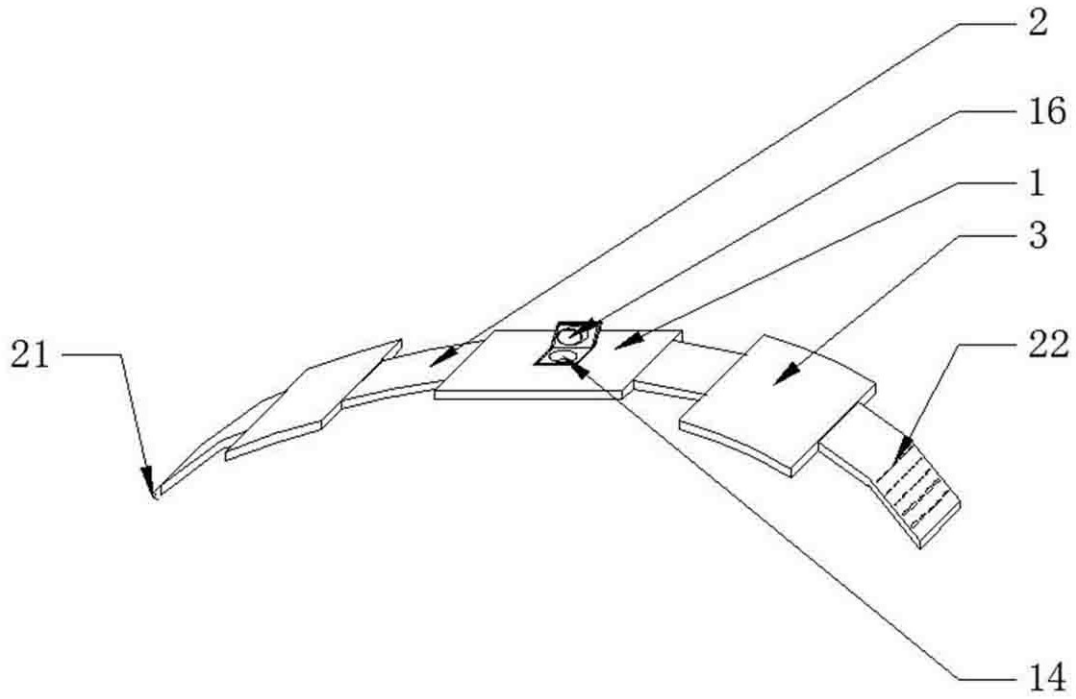


图1

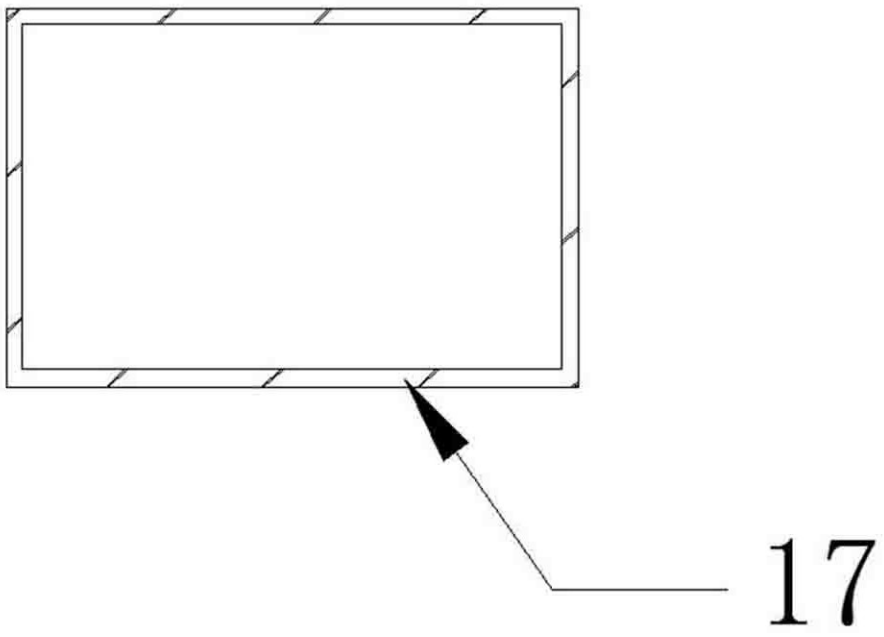


图2

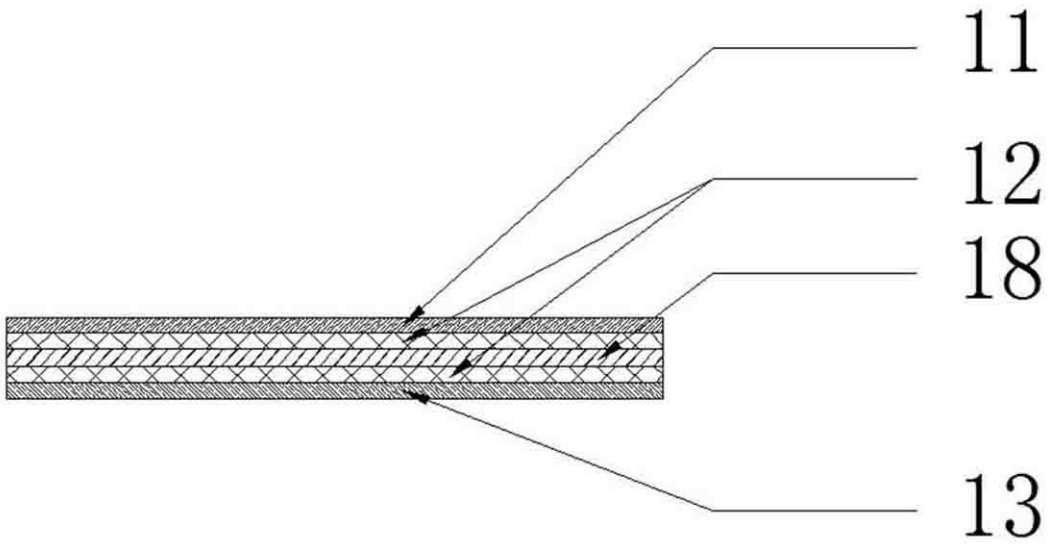


图3

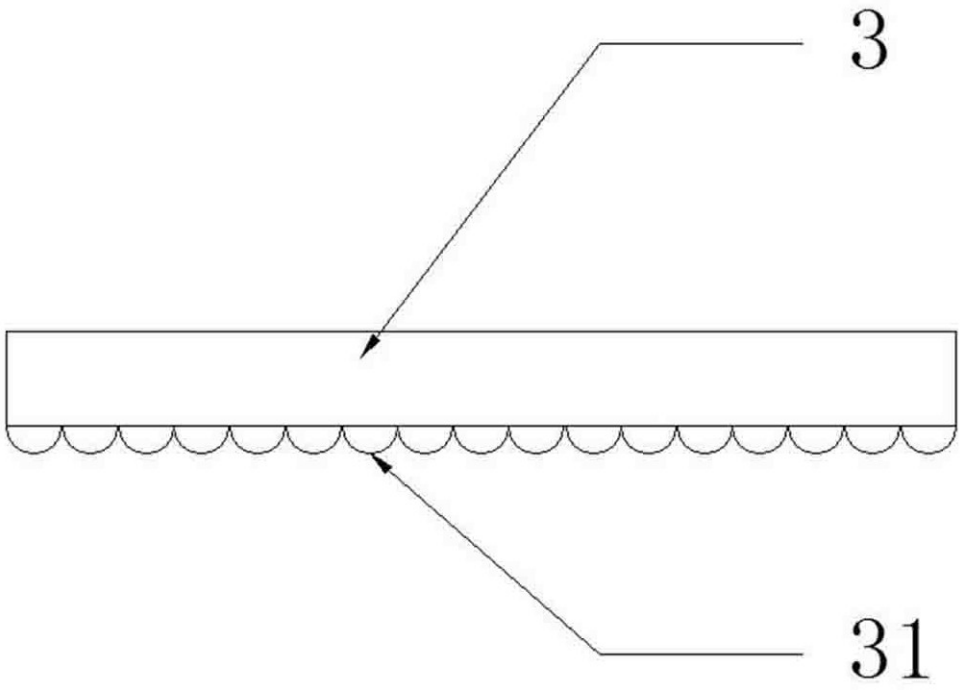


图4

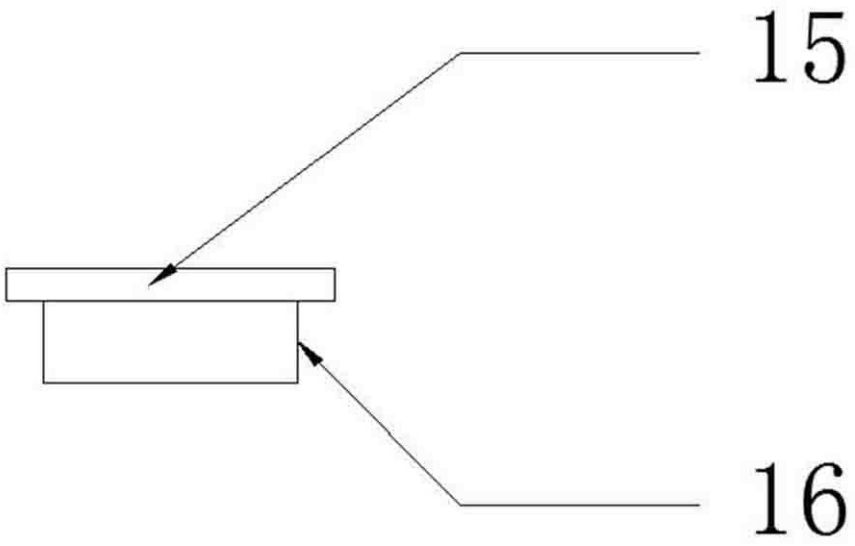


图5