



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205964667 U

(45)授权公告日 2017. 02. 22

(21)申请号 201620439911.9

(22)申请日 2016.05.16

(73)专利权人 福州市传染病医院

地址 350025 福建省福州市鼓楼区西洪路
312号

(72)发明人 梁东 梁承冰

(74)专利代理机构 福州元创专利商标代理有限公司 35100

代理人 郑浩

(51)Int.Cl.

A61M 25/02(2006.01)

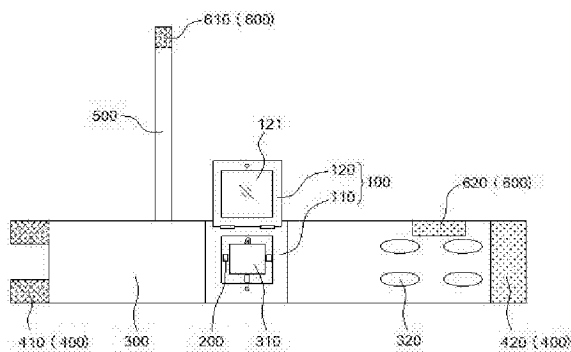
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种T形引流管的外固定装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种T形引流管的外固定装置,其包括用于收纳T形引流管的收纳盒,所述收纳盒内腔设置有多用于缠绕固定T形引流管的卡扣,所述收纳盒设置于横向固定带的外表面,所述横向固定带上开设有与收纳盒内腔相连通的穿管孔,所述横向固定带的两端部通过第一连接组件可拆连接,所述横向固定带的一端部上侧连接有纵向固定带,所述纵向固定带的末端部通过第二连接组件与横向固定带的另一端部可拆连接。通过横向固定带、纵向固定带和收纳盒能够将引流管稳定地固定于患者右上腹,保证引流管末端的洁静和无菌,并且方便观察引流管的情况,能够防止患者在运动中由于不小心导致的拔除引流管的情况,使患者能够放松地进行运动生活。



1. 一种T形引流管的外固定装置,其特征在于:包括用于收纳T形引流管的收纳盒,所述收纳盒内腔设置有多用于缠绕固定T形引流管的卡扣,所述收纳盒设置于横向固定带的外表面,所述横向固定带上开设有与收纳盒内腔相连通的穿管孔,所述横向固定带的两端部通过第一连接组件可拆连接,所述横向固定带的一端部上侧连接有纵向固定带,所述纵向固定带的末端部通过第二连接组件与横向固定带的另一端部可拆连接。

2. 根据权利要求1所述的一种T形引流管的外固定装置,其特征在于:所述收纳盒包括盒体和翻盖,所述盒体固定于横向固定带的外表面,所述翻盖安装在盒体上。

3. 根据权利要求2所述的一种T形引流管的外固定装置,其特征在于:所述翻盖设置有能够透视盒体内腔的透明区域。

4. 根据权利要求1所述的一种T形引流管的外固定装置,其特征在于:所述横向固定带上开设有多透气孔。

5. 根据权利要求1所述的一种T形引流管的外固定装置,其特征在于:所述横向固定带和纵向固定带均为弹性带。

6. 根据权利要求1所述的一种T形引流管的外固定装置,其特征在于:所述横向固定带的宽度比纵向固定带宽。

7. 根据权利要求1所述的一种T形引流管的外固定装置,其特征在于:所述第一连接组件为魔术贴,所述魔术贴的钩面设置于横向固定带的一端部内侧,所述魔术贴的毛面设置于横向固定带的另一端部外侧。

8. 根据权利要求1所述的一种T形引流管的外固定装置,其特征在于:所述第二连接组件为魔术贴,所述魔术贴的钩面设置于纵向固定带的末端部内侧,所述魔术贴的毛面设置于横向固定带的另一端部外侧。

一种T形引流管的外固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械辅助装置,特别是一种T形引流管的外固定装置。

背景技术

[0002] 经腹T管引流术是治疗胆道梗阻相关疾病的主要手术方式,术后常规需要在胆道切开处留置T形管用于术后引流以及观察切口的恢复情况,在临床中应用非常广泛,但同时由于需要长时间留置引流管,对患者也带来诸多不便。T形引流管在手术后通过引流袋引流胆汁,一般术后两个星期后夹闭T形管,此时在体外会留有约10cm左右的引流管末端,并在引流管窦道形成的一个多月时间内,需要患者携带这根T管生活,而且在这段时间里,引流管不能移动,也不能拔出体外,如果引流管被拔出或移动较大距离,就有可能导致胆汁流出至腹腔,造成腹腔感染,严重者需要重新进行手术治疗。所以在这一个月的恢复期当中,引流管的固定至关重要。

[0003] 现有的T形引流管固定方式主要有:(1)纱布固定:将两片开口纱布分别从不同的方向交叉覆盖T形引流管,并使用胶带固定于腹部皮肤之上;这种固定方式不稳定,更换发麻,透气性差。(2)钩针法:分别在T形引流管两侧皮肤预先钩针固定两根丝线,并将丝线结扎在T形管外侧,起到固定T管的作用;这种固定方式不稳定,痛感较强,容易感染。(3)装置固定:使用透气胶布加塑料卡扣将引流管的根部固定;这种固定方式不稳定,需经常更换,皮肤容易过敏。以上三种方法都存在T管末端无法固定的情况,且游离于体外,在没有固定的情况下,会对患者术后带管期间的的生活带来诸多不便,而且时常还会发生由于不慎牵拉游离远端的引流管,误将T形管拔出体外的情况。

实用新型内容

[0004] 鉴于现有技术的不足,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种防止引流管被意外拔出的T形引流管的外固定装置。

[0005] 为了解决上述问题,本实用新型的技术方案是:一种T形引流管的外固定装置,其包括用于收纳T形引流管的收纳盒,所述收纳盒内腔设置有多用于缠绕固定T形引流管的卡扣,所述收纳盒设置于横向固定带的外表面,所述横向固定带上开设有与收纳盒内腔相连通的穿管孔,所述横向固定带的两端部通过第一连接组件可拆连接,所述横向固定带的一端部上侧连接有纵向固定带,所述纵向固定带的末端部通过第二连接组件与横向固定带的另一端部可拆连接。

[0006] 进一步地,所述收纳盒包括盒体和翻盖,所述盒体固定于横向固定带的外表面,所述翻盖安装在盒体上。

[0007] 进一步地,所述翻盖设置有能够透视盒体内腔的透明区域。

[0008] 进一步地,所述横向固定带上开设有多个透气孔。

[0009] 进一步地,所述横向固定带和纵向固定带均为弹性带。

[0010] 进一步地,所述横向固定带的宽度比纵向固定带宽。

[0011] 进一步地,所述第一连接组件为魔术贴,所述魔术贴的钩面设置于横向固定带的一端部内侧,所述魔术贴的毛面设置于横向固定带的另一端部外侧。

[0012] 进一步地,所述第二连接组件为魔术贴,所述魔术贴的钩面设置于纵向固定带的末端部内侧,所述魔术贴的毛面设置于横向固定带的另一端部外侧。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:(1)横向固定带和纵向固定带能够将引流管稳定地固定于患者右上腹;(2)收纳盒能够将T形引流管整齐地收纳于盒中,保证引流管末端的洁净和无菌,并且方便观察引流管的情况;(3)由于收纳盒内的覆盖,能够防止患者在运动中由于不小心导致的拔除引流管的情况,使患者能够放松地进行运动生活,而不需过多地关注引流管情况。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型实施例的结构展开图。

[0015] 附图标记:100-收纳盒,110-箱体,120-翻盖,121-透明区域,200-卡扣,300-横向固定带,310-穿管孔,320-透气孔,400-第一连接组件,410-钩面,420-毛面,500-纵向固定带,600-第二连接组件,610-钩面,620-毛面。

具体实施方式

[0016] 为了让本实用新型的上述特征和优点更明显易懂,下文特举实施例,并配合附图,作详细说明如下。

[0017] 如图1所示,一种T形引流管的外固定装置,其包括用于收纳T形引流管的收纳盒100,所述收纳盒100内腔设置有多用于缠绕固定T形引流管的卡扣200,所述收纳盒100设置于横向固定带300的外表面,所述横向固定带300上开设有与收纳盒100内腔相连通的穿管孔310,所述横向固定带300的两端部通过第一连接组件400可拆连接,所述横向固定带300的一端部上侧连接有纵向固定带500,所述纵向固定带500的末端部通过第二连接组件600与横向固定带300的另一端部可拆连接。

[0018] 在本实用新型实施例中,所述收纳盒100包括箱体110和翻盖120,所述箱体110固定于横向固定带300的外表面,所述翻盖120安装在箱体110上。其中,所述翻盖120设置有能够透视箱体110内腔的透明区域121。使用时:将患者的引流管缠绕固定在收纳盒100内的卡扣200上,杜绝了由于意外碰触引起的引流管被拔出,同时方便直接观察患处的恢复状况。

[0019] 在本实用新型实施例中,所述横向固定带300和纵向固定带500均为弹性带,所述横向固定带300的宽度比纵向固定带500宽。其中,所述横向固定带300上开设有多个透气孔320,避免了患者皮肤因被束缚太热而出汗。使用时:使用弹性材料采取三点固定的方式,即通过横向固定带300和纵向固定带500将收纳盒100贴服于患者体侧,使其不会轻易地移动,保证收纳盒100的稳定。

[0020] 在本实用新型实施例中,所述第一连接组件400优选但不局限于魔术贴,所述魔术贴的钩面410设置于横向固定带300的一端部内侧,所述魔术贴的毛面420设置于横向固定带300的另一端部外侧。使用时:通过第一连接组件400将横向固定带300束缚于患者的腹部,拆装非常方便。

[0021] 在本实用新型实施例中,所述第二连接组件600优选但不局限于魔术贴,所述魔术

贴的钩面610设置于纵向固定带500的末端部内侧,所述魔术贴的毛面620设置于横向固定带300的另一端部外侧。使用时:通过第二连接组件600将纵向固定带500束缚于患者的肩部,拆装非常方便。

[0022] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并非对本实用新型做任何形式上的限制,任何熟悉本专业的技术人员但凡未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做任何简单的修改、均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

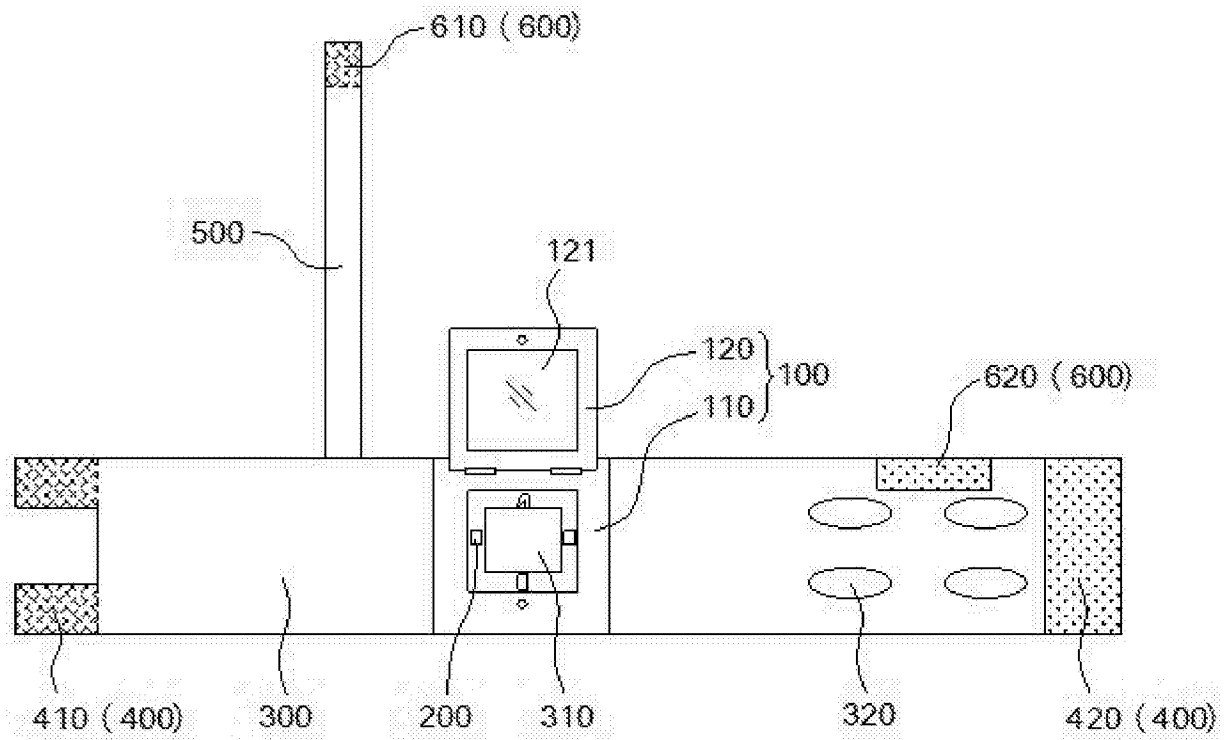


图1