



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210056899 U

(45)授权公告日 2020.02.14

(21)申请号 201920084678.0

(22)申请日 2019.01.17

(73)专利权人 中国医学科学院北京协和医院
地址 100730 北京市东城区王府井帅府园1号

(72)发明人 蔡永华 董晓兰

(74)专利代理机构 北京泽南知识产权代理有限公司 11656
代理人 顾问 李雪

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

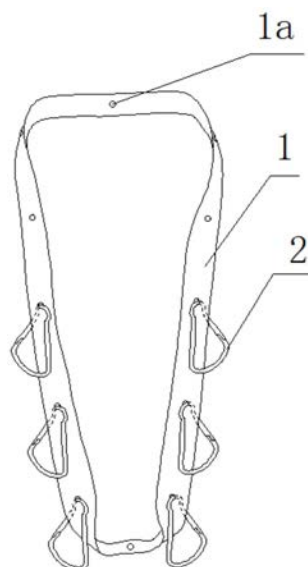
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种头部引流袋固定装置

(57)摘要

本实用新型涉及医疗器械领域,公开了一种头部引流袋固定装置,包括固定装置本体(1)和悬挂装置(2),所述固定装置本体(1)上沿着长度方向设有多个贯穿所述固定装置本体(1)的通孔(1a),各所述通孔(1a)的周缘设有防磨损结构,所述悬挂装置(2)的相对两侧为圆弧段,两条所述圆弧段之间为两条直线段,任一所述直线段上设有适于自动闭合的开口。本实用新型的头部引流袋固定装置结构简单,使用便捷,且可重复使用,成本较低。



1. 一种头部引流袋固定装置,其特征在于,包括固定装置本体(1),所述固定装置本体(1)上沿着长度方向设有多个贯穿所述固定装置本体(1)的通孔(1a),各所述通孔(1a)的周缘设有防磨损结构。

2. 根据权利要求1所述的头部引流袋固定装置,其特征在于,还包括悬挂装置(2),所述悬挂装置(2)的相对两侧为圆弧段,两条所述圆弧段之间为两条直线段,任一所述直线段上设有适于自动闭合的开口。

3. 根据权利要求1所述的头部引流袋固定装置,其特征在于,所述固定装置本体(1)为一体的环形结构。

4. 根据权利要求1所述的头部引流袋固定装置,其特征在于,所述固定装置本体(1)为柔性织物成型。

5. 根据权利要求1所述的头部引流袋固定装置,其特征在于,所述固定装置本体(1)宽度为5-8cm。

6. 根据权利要求2所述的头部引流袋固定装置,其特征在于,所述开口一侧为第一搭边(21),另一侧为第二搭边(22),所述第一搭边(21)和所述第二搭边(22)相互接触的面上设有磁性吸附装置。

7. 根据权利要求2所述的头部引流袋固定装置,其特征在于,所述悬挂装置(2)采用ABS工程塑料成型。

一种头部引流袋固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体地涉及一种头部引流袋固定装置。

背景技术

[0002] 颈面部手术的术后伤口引流技术是外科手术后比较常用的技术之一,其对创口愈合、防止皮瓣坏死及预防术后感染具有重要的意义。头颈部由于结构复杂互为联系,往往某一部位或器官在发生肿瘤的同时也会涉及到其它部位或器官,术后伤口引流尤为重要,若术后发生引流问题则后果往往比较严重。因此术后引流管的固定及引流袋内引流液的观察就显得至关重要。

[0003] 目前,临床上大多采用普通绳子将引流袋打结固定于床栏或者病床上配置的专门用于固定引流袋的装置上,此种方法存在如下不足:第一,将引流袋通过普通绳子打结系在床栏上,放下床栏时容易压到引流管,阻碍引流;第二,用普通绳子打结固定引流袋时,患者或患者家属容易将绳子打成死结,当患者需翻身时,松解困难,耽误时间;第三,如有多根引流管需用绳子固定会显得很凌乱,从而影响整个病房的美观;第四,现有技术中,虽然部分配置较好的床位底部设有引流袋挂钩,但是由于引流管长度有限,病人在病床上进行翻身等自行活动时容易受限,甚至发生脱管现象,需医护人员及时进行恢复处理,从而给患者和医护人员都造成不必要的麻烦;第五,患者下床活动时,绝大多数引流管都是患者手提或者是悬挂在固定支架上,患者活动不方便,人力资源不够时病人会出现安全隐患,也有患者家属手提引流管,但是,患者或者患者家属手提引流袋位置高度容易变换不易控制在合适的位置,经常会引起反流,对病人的健康恢复造成一定的负面影响。

[0004] 有鉴于此,需要提供一种头部引流袋固定装置,以保证患者在术后身体上留置有头部引流袋的情况下方便下床自由活动。

实用新型内容

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种头部引流袋固定装置,该头部引流袋固定装置能保证患者术后身体留置有头部引流袋的情况下方便自由活动。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型提供一种头部引流袋固定装置,包括固定装置本体,所述固定装置本体上沿着长度方向设有多个贯穿所述固定装置本体的通孔,各所述通孔的周缘设有防磨损结构。

[0007] 优选地,本实用新型的头部引流袋固定装置还包括悬挂装置,所述悬挂装置的相对两侧为圆弧段,两条所述圆弧段之间为两条直线段,任一所述直线段上设有适于自动闭合的开口。

[0008] 更优选地,所述固定装置本体为一体的环形结构。

[0009] 作为本实用新型的一种优选地结构形式,所述固定装置本体为柔性织物成型。

[0010] 作为本实用新型的一种具体地结构形式,所述固定装置本体宽度为5-8cm。

[0011] 作为本实用新型的另一种具体地结构形式,所述开口一侧为第一搭边,另一侧为

第二搭边,所述第一搭边和所述第二搭边相互接触的面上设有磁性吸附装置。

[0012] 更具体地,所述悬挂装置采用ABS工程塑料成型。

[0013] 通过上述技术方案,本实用新型的头部引流袋固定装置通过在固定装置本体上沿着长度方向设有多个贯穿所述固定装置本体的通孔,同时还包括悬挂装置,该悬挂装置通过通孔与固定装置本体连接。头部引流袋通过悬挂装置与本实用新型的头部引流袋固定装置连接,本实用新型的头部引流袋固定装置可直接悬挂在患者的脖子上,使用方便,结构简单,且固定装置本体经过消毒后可多次使用,避免浪费。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型一个实施例的结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型一个实施例中固定装置本体的结构示意图;

[0016] 图3是本实用新型一个实施例中悬挂装置的结构示意图。

[0017] 附图标记说明

[0018]	1 固定装置本体	1a 通孔
[0019]	2 悬挂装置	22 第二搭边
[0020]	21 第一搭边	

具体实施方式

[0021] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细说明。应当理解的是,此处所描述的具体实施方式仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限制本实用新型。

[0022] 需要说明的是,术语“第一”、“第二”仅用于描述的目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或隐含指明所指示的技术特征的数量,因此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或隐含地包括一个或更多个所述特征。

[0023] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或者是一体连接;可以是直接连接,也可以是通过中间媒介间接连接,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0024] 如图1和2所示,本实用新型的一个实施例提供一种头部引流袋固定装置,包括固定装置本体1,所述固定装置本体1上沿着长度方向设有多个贯穿所述固定装置本体1的通孔1a,所述各个通孔1a的周缘设有防磨损结构。

[0025] 如图1和3所示,在本实用新型的一个实施例中,还包括悬挂装置2,所述悬挂装置2的相对两侧为圆弧段,两条所述圆弧段之间位两条直线段,任一所述直线段上设有适于自动闭合的开口。

[0026] 本实用新型一些实施例的使用过程为:取出固定装置本体1和悬挂装置2,固定装置本体1套在患者的脖子上,悬挂装置2可根据患者身上留置的头部引流袋的数量确定,通过设置在悬挂装置2上的开口将悬挂装置2悬挂在固定装置本体1上,头部引流袋也通过开口悬挂在悬挂装置2上,在悬挂头部引流袋时需要注意的是:第一,头部引流袋的数量建议不要超过六个,以免悬挂过多而对患者颈椎及表面软组织造成损伤;第二,头部引流袋悬挂

时尽量对称分布,以免影响头部引流袋正常工作。

[0027] 作为本实用新型的一种优选地结构形式,所述固定装置本体1为一体的环形结构,可方便患者直接将固定装置本体1悬挂在患者的脖子上,操作便捷。

[0028] 作为本实用新型的另一种优选地结构形式,所述固定装置本体1为柔性织物成型。在现有多种柔性织物中,优选棉性织物和麻纱织物,棉性织物以棉花为原料,具有较好的吸湿性、保湿性、耐热性、耐碱性和卫生性的特点,能够很好的保护患者身体与所述固定装置本体1接触的部分的皮肤。

[0029] 作为本实用新型的一种具体地结构形式,所述固定装置本体1宽度为5-8cm,过宽或过窄的固定装置本体1都会降低患者使用时的舒适度。

[0030] 作为本实用新型的另一种具体地结构形式,所述开口一侧为第一搭边21,另一侧为第二搭边22,所述第一搭边21和所述第二搭边22相互接触的面上设有磁性吸附装置。

[0031] 更具体地,所述悬挂装置2采用ABS工程塑料成型。

[0032] 由以上描述可以看出,通过在固定装置本体1上沿着长度方向设有多个贯穿所述固定装置本体厚度的通孔1a,各通孔1a的周缘设有防磨损结构,同时还包括悬挂装置2,该悬挂装置2通过通孔1a与固定装置本体1连接。头部引流袋通过悬挂装置2与本实用新型的头部引流袋固定装置连接,本实用新型的头部引流袋固定装置可直接悬挂在患者的脖子上,使用方便,结构简单,且固定装置本体1经过消毒后可多次使用,避免资源浪费。

[0033] 以上结合附图详细描述了本实用新型的优选实施方式,但是,本实用新型并不限于上述实施方式中的具体细节,在本实用新型的技术构思范围内,可以对本实用新型的技术方案进行多种简单变型,这些简单变型均属于本实用新型的保护范围。

[0034] 另外需要说明的是,在上述具体实施方式中所描述的各个具体技术特征,在不矛盾的情况下,可以通过任何合适的方式进行组合,为了避免不必要的重复,本实用新型对各种可能的组合方式不再另行说明。

[0035] 此外,本实用新型的各种不同的实施方式之间也可以进行任意组合,只要其不违背本实用新型的思想,其同样应当视为本实用新型所公开的内容。

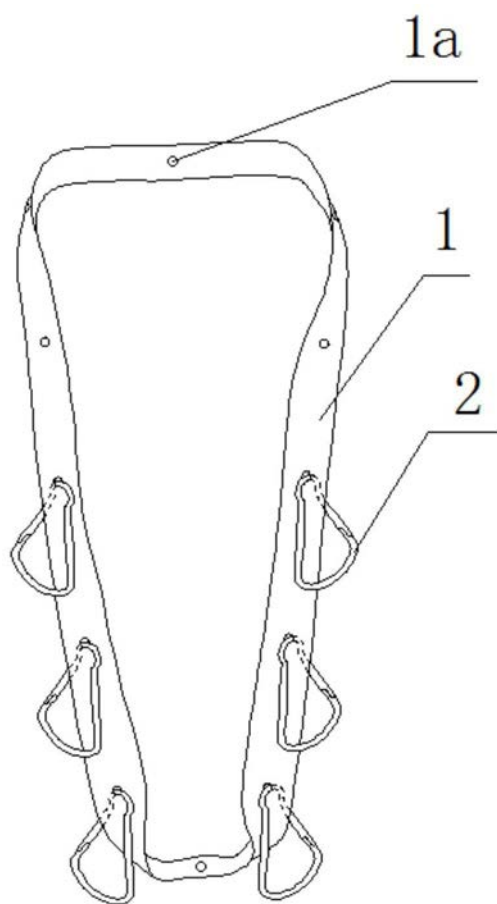


图1

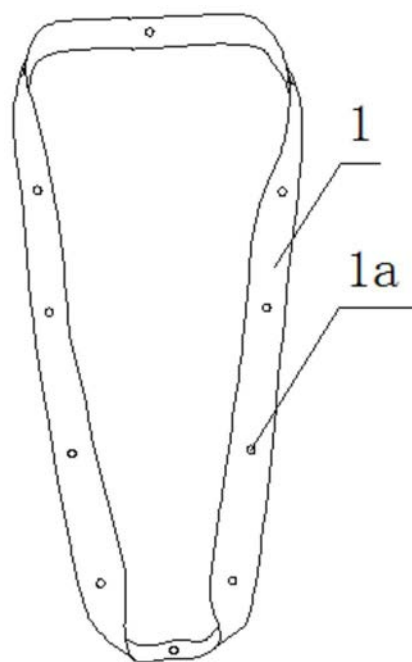


图2

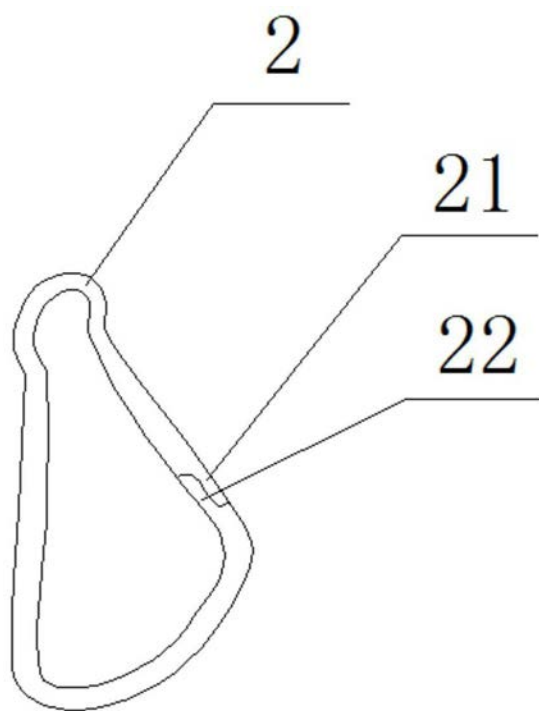


图3