



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206342772 U

(45)授权公告日 2017. 07. 21

(21)申请号 201621090640.7

(22)申请日 2016.09.29

(73)专利权人 中国人民解放军总医院

地址 100853 北京市海淀区复兴路28号

(72)发明人 廉婧 黄莉 罗萍 刘雯 杨帆

(74)专利代理机构 北京智桥联合知识产权代理
事务所(普通合伙) 11560

代理人 董武洲

(51)Int.Cl.

A61M 16/04(2006.01)

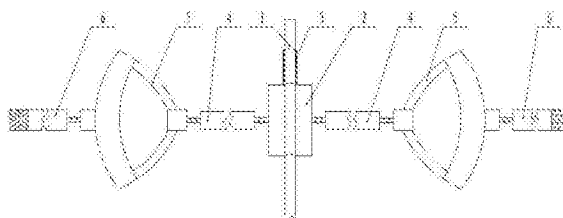
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种经鼻气管插管固定带

(57)摘要

一种经鼻气管插管固定带,由多个部分组成,所述经鼻气管插管固定带包括:气管插管、固定夹、安普贴敷料、连接带、耳朵保护套和固定带,本实用新型的有益效果在于:通过所述经鼻气管插管固定带的结构组成,能够有效的对气管插管进行固定,并保护鼻粘膜、脸部和耳后的皮肤,防止压疮的产生,便于对气管插管外漏长度的观察,且整个装置的各个部分可随时进行更换,有利于对整个装置松紧度和患者舒适度的调节,操作简单方便。



1. 一种经鼻气管插管固定带,由多个部分组成,所述经鼻气管插管固定带包括:气管插管(1)、固定夹(2)、安普贴敷料(3)、连接带(4)、耳朵保护套(5)和固定带(6),其特征在于,所述固定夹(2)整体为矩形结构,其竖向中间位置凸起有固定气管插管(1)的固定槽,所述安普贴敷料(3)安装在气管插管(1)上,位于固定夹(2)的上方,所述连接带(4)位于固定夹(2)的左右两侧,并分别与左右的耳朵保护套(5)相连,所述耳朵保护套(5)为圆弧形护带,用于放置于耳后,并在圆弧形护带的上下两端连接两个带子绕到耳前,进行固定和连接,所述固定带(6)与耳朵保护套(5)圆弧形护带相连,并通过固定带(6)上的粘扣,将整个装置固定在患者的头部。

2. 如权利要求1所述的经鼻气管插管固定带,其特征在于,固定夹(2)中间的竖向固定槽直径略小于气管插管(1)的直径。

3. 如权利要求1所述的经鼻气管插管固定带,其特征在于,固定夹(2)与连接带(4)之间,连接带(4)与耳朵保护套(5)之间,耳朵保护套(5)和固定带(6)之间通过可拆卸的挂扣相连。

一种经鼻气管插管固定带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种固定带,更具体地,涉及一种经鼻气管插管固定带。

背景技术

[0002] 目前临床尚未有专门的固定带应用于经鼻气管插管的患者,临床上一般使用环形带在鼻气管插管处交叉固定,或者使用胶布将气管插管黏贴于鼻子处进行固定,此两种固定方式,会造成脸部、鼻子处和耳后的皮肤损伤;整体固定的松紧度无法控制;且固定不牢固,容易脱落,严重时,甚至危及生命。

实用新型内容

[0003] 基于现有临床经鼻气管插管固定中存在的问题,本实用新型的目的在于提供一种经鼻气管插管固定带。

[0004] 本实用新型的目的主要通过以下的技术方案来实现。

[0005] 一种经鼻气管插管固定带,其包括:气管插管、固定夹、安普贴敷料、连接带、耳朵保护套和固定带,所述固定夹整体为矩形结构,其竖向中间位置凸起有固定气管插管的固定槽,所述安普贴敷料安装在气管插管上,位于固定夹的上方,所述连接带位于固定夹的左右两侧,并分别与左右的耳朵保护套相连,所述耳朵保护套为圆弧形护带,用于放置于耳后,并在圆弧形护带的上下两端连接两个带子绕到耳前,进行固定和连接,所述固定带与耳朵保护套圆弧形护带相连,并通过固定带上的粘扣,将整个装置固定在患者的头部。

[0006] 优选地,所述固定夹中间的竖向固定槽直径略小于气管插管的直径。

[0007] 优选地,所述固定夹与连接带之间,连接带与耳朵保护套之间,耳朵保护套和固定带之间通过可拆卸的挂扣相连。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的一种经鼻气管插管固定带的有益效果在于:

[0009] 通过所述经鼻气管插管固定带的结构组成,能够有效的对气管插管进行固定,并保护鼻粘膜、脸部和耳后的皮肤,防止压疮的产生,便于对气管插管外漏长度的观察,且整个装置的各个部分可随时进行更换,有利于对整个装置松紧度和患者舒适度的调节,操作简单方便。

附图说明

[0010] 图1是依照本实用新型优选实施例构成的经鼻气管插管固定带的结构示意图。

[0011] 图中:

[0012] 1-气管插管;2-固定夹;3-安普贴敷料;4-连接带;5-耳朵保护套;6-固定带。

具体实施方式

[0013] 在下文中,将参考附图对本实用新型的具体实施例进行详细地描述,依照这些详细的描述,所属领域技术人员能够清楚地理解本实用新型,并能够实施本实用新型。在不违

背本实用新型原理的情况下,各个不同的实施例中的特征可以进行组合以获得新的实施方式,或者替代某些实施例中的某些特征,获得其它优选的实施方式。

[0014] 实施例1:图1示出了依照本实用新型优选实施例构成的一种经鼻气管插管固定带的结构示意图。其由多个部分组成,所述经鼻气管插管固定带包括:气管插管1、固定夹2、安普贴敷料3、连接带4、耳朵保护套5和固定带6,所述固定夹2整体为矩形结构,为软硅胶材质,并在其竖向中间位置凸起有固定气管插管1的固定槽,且固定槽直径略小于气管插管1的直径,而固定夹2上的固定槽根据气管插管1共分三个型号尺寸,分别为6.5号、7号和7.5号,所述安普贴敷料3安装在气管插管1上,位于固定夹2的上方,其宽度与气管插管1横截面相同,长度伸进鼻孔约0.5厘米,防止对鼻孔内的粘膜造成损伤,所述连接带4通过可拆卸的挂扣安装在固定夹2的左右两侧,并分别与左右的耳朵保护套5通过可拆卸的挂扣相连,所述耳朵保护套5为圆弧形护带,用于放置于耳后,并在圆弧形护带的上下两端连接两个带子绕到耳前,进行固定和连接,且连接带4和耳朵保护套5材质为吸汗透气的海绵,所述固定带6与耳朵保护套5圆弧形护带通过可拆卸的挂扣相连,并通过左右固定带6上相互粘合的粘扣,将整个装置固定在患者的头部,其材质为吸汗透气的松紧带。

[0015] 尽管在上文中参考特定的实施例对本实用新型进行了描述,但是所属领域技术人员应当理解,在本实用新型公开的原理和范围内,可以针对本实用新型公开的配置和细节做出许多修改。本实用新型的保护范围由所附的权利要求来确定,并且权利要求意在涵盖权利要求中技术特征的等同物文字意义或范围所包含的全部修改。

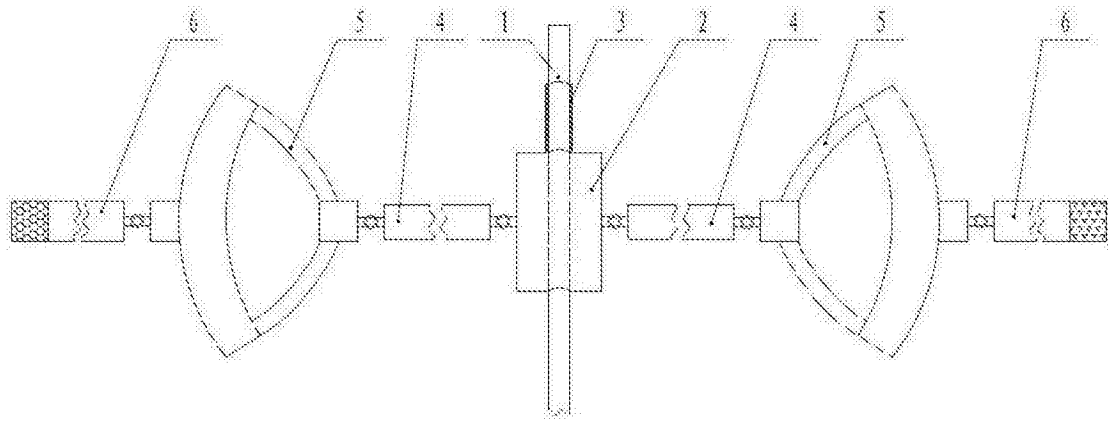


图1