



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204932542 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201520656352. 2

(22) 申请日 2015. 08. 27

(73) 专利权人 中国人民解放军第四军医大学
地址 710032 陕西省西安市长乐西路 169 号

(72) 发明人 田小园 王靖

(74) 专利代理机构 温州市品创专利商标代理事
务所(普通合伙) 33247

代理人 程春生

(51) Int. Cl.

A61M 25/02(2006. 01)

A61J 15/00(2006. 01)

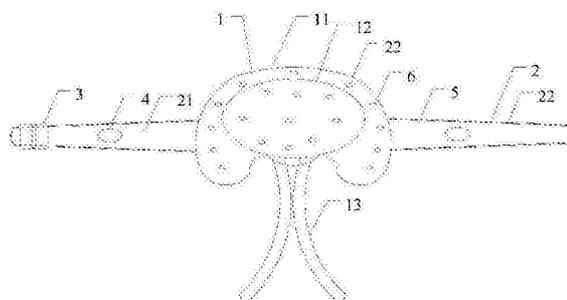
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种胃管固定装置

(57) 摘要

本实用新型的一种胃管固定装置,包括鼻贴本体和固定带本体;所述鼻贴本体包括鼻贴软垫、椭圆形鼻贴和两个条状管贴;所述椭圆形鼻贴与所述鼻贴软垫粘接在一起;所述固定带本体包括第一固定带和第二固定带;所述第一固定带和第二固定带的一端分别与所述鼻贴软垫的两个侧壁相连接;所述第一固定带和第二固定带的另一端通过卡扣连接;用于调节其大小;所述第一固定带和第二固定带上分别设有一耳挂。本实用新型提供了一种结构简单、有效防止胃管脱落的胃管固定装置,其不仅固定效果好、使用方便,而且患者能够根据自身需要调节固定带本体的松紧度,减少对脸部的压迫感,也减少了医护人员的工作量。



1. 一种胃管固定装置,其特征在于:
包括鼻贴本体和固定带本体;
所述鼻贴本体包括鼻贴软垫、椭圆形鼻贴和两个条状管贴;所述椭圆形鼻贴的底部连接所述两个条状管贴并与其一体成型;所述椭圆形鼻贴与所述鼻贴软垫粘接在一起;
所述固定带本体包括第一固定带和第二固定带;所述第一固定带和第二固定带的一端分别与所述鼻贴软垫的两个侧壁相连接;
所述第一固定带和第二固定带的另一端通过卡扣连接;用于调节其大小;
所述第一固定带和第二固定带上分别设有一耳挂。
2. 根据权利要求 1 所述的一种胃管固定装置,其特征在于:
两个条状管贴的底端分别向外倾斜 30°。
3. 根据权利要求 2 所述的一种胃管固定装置,其特征在于:
所述第一固定带和第二固定带为宽度逐渐变小的梯形状;
所述第一固定带和第二固定带靠近所述鼻贴软垫的宽度为 4cm。
4. 根据权利要求 3 所述的一种胃管固定装置,其特征在于:
所述第一固定带和第二固定带为高弹性的带体;
所述第一固定带和第二固定带的贴近人体皮肤的一侧面贴附有医用无纺布。
5. 根据权利要求 4 所述的一种胃管固定装置,其特征在于:
所述鼻贴软垫的形状为鼻型,其上述设有多个透气孔;
所述鼻贴软垫的材质为软硅胶。
6. 根据权利要求 5 所述的一种胃管固定装置,其特征在于:
所述耳挂为一硅胶耳挂。

一种胃管固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别是涉及一种胃管固定装置。

背景技术

[0002] 胃管(鼻胃管,鼻饲管喂食)是由鼻孔插入,经由咽部,通过食管到达胃部,多是用来抽胃液,也可以用来往胃里注入液体提供给患者必须的食物和营养。胃管在临床应用很普遍,鼻饲、胃肠减压等都需要为患者进行插入胃管。临床护理工作中,危重患者的营养支持、外科胃肠道疾病手术前准备及肠梗阻、胰腺炎患者保守治疗等都需要留置胃管,且留置时间相对较长。

[0003] 目前临床最常用的固定方法为胶布固定法,但在护理工作中发现,这种方法存在诸多弊端:(1)容易脱落,由于胶布粘性容易受到温度湿度的影响,加上置管时间较长时,患者易发热出汗,造成胶布粘性下降而松脱;(2)引起患者不适,对患者心理产生的影响,面颊部胶布固定影响患者侧卧的舒适度;胶布紧贴在鼻腔前影响患者通气,传统固定方法使用的胶布有个别患者会过敏,致使面部出现红肿、水泡等,容易发生压疮,过多使用胶布粘贴、还会引起胶布紧贴部位组织损伤;有些意识不清、躁动的患者使用胶布固定时易致鼻胃管滑脱,这样就达不到鼻饲或胃肠减压的目的,影响了治疗及手术效果。

[0004] 综上所述,目前亟需设计一种克服上述技术问题的胃管固定装置。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供了一种结构简单、有效防止胃管脱落的胃管固定装置,其不仅固定效果好、使用方便,而且患者能够根据自身需要调节固定带本体的松紧度,减少对脸部的压迫感,也减少了医护人员的工作量。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:一种胃管固定装置,

[0007] 包括鼻贴本体和固定带本体;

[0008] 所述鼻贴本体包括鼻贴软垫、椭圆形鼻贴和两个条状管贴;所述椭圆形鼻贴的底部连接所述两个条状管贴并与其一体成型;所述椭圆形鼻贴与所述鼻贴软垫粘接在一起;

[0009] 所述固定带本体包括第一固定带和第二固定带;所述第一固定带和第二固定带的一端分别与所述鼻贴软垫的两个侧壁相连接;

[0010] 所述第一固定带和第二固定带的另一端通过卡扣连接;用于调节其大小;

[0011] 所述第一固定带和第二固定带上分别设有一耳挂。

[0012] 如上所述的一种胃管固定装置,其中,两个条状管贴的底端分别向外倾斜 30° 。

[0013] 如上所述的一种胃管固定装置,其中,所述第一固定带和第二固定带为宽度逐渐变小的梯形状;

[0014] 所述第一固定带和第二固定带靠近所述鼻贴软垫的宽度为4cm。

[0015] 如上所述的一种胃管固定装置,其中,所述第一固定带和第二固定带为高弹性的带体;

- [0016] 所述第一固定带和第二固定带的贴近人体皮肤的一侧面贴附有医用无纺布。
- [0017] 如上所述的一种胃管固定装置,其中,所述鼻贴软垫的形状为鼻型,其上述设有多个透气孔;
- [0018] 所述鼻贴软垫的材质为软硅胶。
- [0019] 如上所述的一种胃管固定装置,其中,所述耳挂为一硅胶耳挂。与现有技术相比,本实用新型产生的有益效果主要体现在:
- [0020] 1、本实用新型的一种胃管固定装置,将鼻贴本体与固定带本体结合起来,进一步实现对胃管的固定;不仅结构简单、经济实用,而且有效避免了胃管脱落的发生;
- [0021] 2、本实用新型的一种胃管固定装置,患者能够根据自身需要调节固定带本体的松紧度,减少对脸部的压迫感,提高了患者的舒适度;
- [0022] 3、本实用新型的一种胃管固定装置,减轻医务人员的工作量、提高了工作效率;
- [0023] 4、本实用新型的一种胃管固定装置,避免了胶布过敏现象的发生,改善了患者的舒适度,同时,外观美观大方,不影响患者面部的清洁。

附图说明

- [0024] 图1是本实用新型的一种胃管固定装置的胃管的结构示意图;附图标记说明:
- [0025] 1、鼻贴本体 2、固定带本体 11、鼻贴软垫
- [0026] 12、椭圆形鼻贴 13、条状管贴 21、第一固定带
- [0027] 22、第二固定带 3、卡扣 4、耳挂
- [0028] 5、医用无纺布 6、透气孔

具体实施方式

[0029] 为了便于理解本实用新型的目的、技术方案及其效果,现将结合实施例对本实用新型做进一步详细阐述。

[0030] 如图1所示,本实用新型的一种胃管固定装置,包括鼻贴本体1和固定带本体2;所述鼻贴本体1包括鼻贴软垫11、椭圆形鼻贴12和两个条状管贴13;所述椭圆形鼻贴12的底部连接所述两个条状管贴13并与其一体成型;所述椭圆形鼻贴12与所述鼻贴软垫11粘接在一起;所述固定带本体2包括第一固定带21和第二固定带22;所述第一固定带21和第二固定带22的一端分别与所述鼻贴软垫11的两个侧壁相连接;所述第一固定带21和第二固定带22的另一端通过卡扣3连接;用于调节其大小;所述第一固定带21和第二固定带22上分别设有一耳挂4。

[0031] 本实用新型的一种胃管固定装置,将鼻贴本体1与固定带本体2结合起来,在对胃管进行固定的时候,先将椭圆形鼻贴12贴在患者的鼻部,然后将两个条状管贴13分别固定胃管,下来根据患者的头部大小来调节的第一固定带21和第二固定带22上的卡扣3,以调节其大小,符合患者的头部大小;最后将耳挂4挂在患者的耳朵上,起到进一步固定的效果。不仅结构简单、经济实用,而且有效避免了胃管脱落的发生。

[0032] 如图1所示,本实用新型的一种胃管固定装置,两个条状管贴13的底端分别向外倾斜 30° ;更加容易固定胃管。

[0033] 如图1所示,本实用新型的一种胃管固定装置,所述第一固定带21和第二固定带

22 为宽度逐渐变小的梯形状 ;所述第一固定带 21 和第二固定带 22 靠近所述鼻贴软垫 11 的宽度为 4cm.

[0034] 本实用新型的一种胃管固定装置,其贴近患者面部的宽度较大,避免勒着患者的面部,起到防压伤的目的。

[0035] 如图 1 所示,本实用新型的一种胃管固定装置,所述第一固定带 21 和第二固定带 22 为高弹性的带体 ;所述第一固定带 21 和第二固定带 22 的贴近人体皮肤的一侧面贴附有医用无纺布 5。

[0036] 本实用新型的一种胃管固定装置,该所述第一固定带 21 和第二固定带 22 具有弹性,且贴近人体皮肤处设有医用无纺布 5,有效避免交叉感染,换一个患者使用即可换一块医用无纺布 5 即可。

[0037] 如图 1 所示,装置中的弹性固定带和耳套均为硅胶材料,与人体的贴合度高,使患者更舒适。所述鼻贴软垫 11 的形状为鼻型,其上述设有多个透气孔 6 ;所述鼻贴软垫 11 的材质为软硅胶。该鼻贴软垫 11 上设置透气孔 6,提高患者使用的舒适度。

[0038] 如图 1 所示,本实用新型的一种胃管固定装置,所述耳挂 4 为一硅胶耳挂 4 ;采用硅胶材料,与人体的贴合度高,使患者更舒适。

[0039] 上面结合实施例对本实用新型做了进一步的叙述,但本实用新型并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

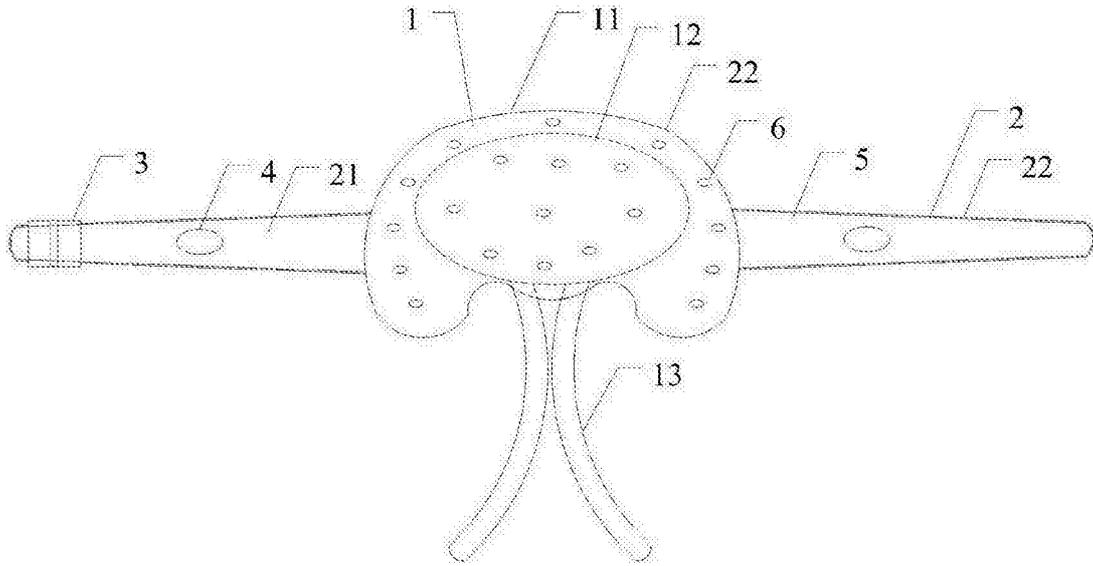


图 1