



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205672335 U

(45)授权公告日 2016.11.09

(21)申请号 201620301713.6

(22)申请日 2016.04.12

(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 罗丹 王娟英 代艳 郭宁娟
高香波 闫利 张明艳 张丽娟
赵艳芳 王朵 翟杨 翟潇珊
梁仙红

(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)

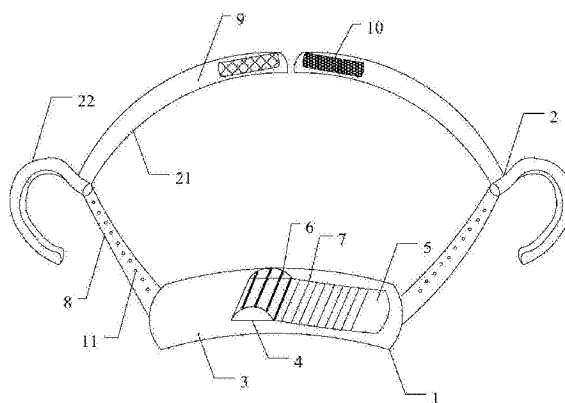
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种经鼻胃管固定装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种经鼻胃管固定装置,包括胃管固定器和耳挂带;所述胃管固定器包括底垫和设于所述底垫上的胃管套管和设于胃管套管上的调节扎带;所述调节扎带通过内壁的卡槽与所述胃管套管的外壁的卡条连接;所述耳挂带为两个,其分别连接于所述底垫的左右两个侧壁上;所述耳挂带包括固定带和耳挂,所述耳挂呈耳钩状,其挂设于耳部。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,而且大大提高患者的使用舒适度。



1. 一种经鼻胃管固定装置,其特征在于:

包括胃管固定器和耳挂带;

所述胃管固定器包括底垫和设于所述底垫上的胃管套管和设于胃管套管上的调节扎带;所述调节扎带通过内壁的卡槽与所述胃管套管的外壁的卡条连接;

所述耳挂带为两个,其分别连接于所述底垫的左右两个侧壁上;

所述耳挂带包括固定带和耳挂,所述耳挂呈耳钩状,其挂设于耳部。

2. 根据权利要求1所述的一种经鼻胃管固定装置,其特征在于:

所述固定带包括前部分和后部分,所述前部分一端连接所述底垫的一侧,另一端连接耳挂;所述后部分的一端连接所述耳挂,另一端绕在患者头部的后面与另一个固定带的后部分活动连接。

3. 根据权利要求2所述的一种经鼻胃管固定装置,其特征在于:

所述固定带的前部分为具有高弹性的硅胶带;所述后部分为无纺布;且所述后部分上设有粘扣。

4. 根据权利要求3所述的一种经鼻胃管固定装置,其特征在于:

所述硅胶带上设有若干个不规则排列的透气孔。

5. 根据权利要求3所述的一种经鼻胃管固定装置,其特征在于:

所述底垫为具有一定弧度的软质硅胶垫。

6. 根据权利要求4所述的一种经鼻胃管固定装置,其特征在于:

所述调节扎带为医用塑料制成;

所述胃管套管为橡胶制成;

其通过拉动即可调节胃管套管的大小。

一种经鼻胃管固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别是涉及一种经鼻胃管固定装置。

背景技术

[0002] 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] 临床中固定胃管常用一次性胶带固定胃管,但是常常带来以下不便:第一,为了固定好胃管,需要多次缠绕胃管,花费较多的胶带;第二,在将胶带从胃管上扯下时,常会连带的拉动胃管,这样就造成每次更换胶带时会长时间的绊动胃,给病人带来长时间的不适感;第三,胶带粘贴在胃管上,其内部的粘合剂会从胶带上软化析出,更换胶带次数越多,胃管上的粘合剂也会越多,这样不仅造成粘合剂过多而导致胃管和胶带之间的固定不牢,还可能导致病人有胃管脱出的风险,而且粘合剂过多会造成病人感觉不适,也影响了胃管的美观。

[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,而且大大提高患者的使用舒适度。

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

[0007] 包括胃管固定器和耳挂带;

[0008] 所述胃管固定器包括底垫和设于所述底垫上的胃管套管和设于胃管套管上的调节扎带;所述调节扎带通过内壁的卡槽与所述胃管套管的外壁的卡条连接;

[0009] 所述耳挂带为两个,其分别连接于所述底垫的左右两个侧壁上;

[0010] 所述耳挂带包括固定带和耳挂,所述耳挂呈耳钩状,其挂设于耳部。

[0011] 如上所述的一种经鼻胃管固定装置,其中,所述固定带包括前部分和后部分,所述前部分一端连接所述底垫的一侧,另一端连接耳挂;所述后部分的一端连接所述耳挂,另一端绕在患者头部的后面与另一个固定带的后部分活动连接。

[0012] 如上所述的一种经鼻胃管固定装置,其中,所述固定带的前部分为具有高弹性的硅胶带;所述后部分为无纺布;且所述后部分上设有粘扣。

[0013] 如上所述的一种经鼻胃管固定装置,其中,所述硅胶带上设有若干个不规则排列的透气孔。

[0014] 如上所述的一种经鼻胃管固定装置,其中,所述底垫为具有一定弧度的软质硅胶垫。

[0015] 如上所述的一种经鼻胃管固定装置,其中,

[0016] 所述调节扎带为医用塑料制成;

[0017] 所述胃管套管为橡胶制成；

[0018] 其通过拉动即可调节胃管套管的大小。

[0019] 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、本实用新型的一种经鼻胃管固定装置，将胃管固定于胃管固定器内，调节扎带可调节器宽度，以实现将胃管固定的效果，防止胃管脱落；

[0021] 2、本实用新型的一种经鼻胃管固定装置，采用耳挂带对所述胃管固定器进行固定，有效减少了现有技术中的胶带粘贴面部从而对患者产生的种种不适感；

[0022] 3、本实用新型的一种经鼻胃管固定装置，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

[0023] 图1是本实用新型的一种经鼻胃管固定装置的结构示意图；

[0024] 附图标记说明：

[0025] 1、胃管固定器 2、耳挂带 3、底垫

[0026] 4、胃管套管 5、调节扎带 6、卡槽

[0027] 7、卡条 21、固定带 22、耳挂

[0028] 8、前部分 9、后部分 10、粘扣

[0029] 11、透气孔

具体实施方式

[0030] 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。

[0031] 如图1所示，本实用新型的一种经鼻胃管固定装置，包括胃管固定器1和耳挂22带2；所述胃管固定器1包括底垫3和设于所述底垫3上的胃管套管4和设于胃管套管4上的调节扎带5；所述调节扎带5通过内壁的卡槽6与所述胃管套管4的外壁的卡条7连接；所述耳挂22带2为两个，其分别连接于所述底垫3的左右两个侧壁上；所述耳挂22带2包括固定带21和耳挂22，所述耳挂22呈耳钩状，其挂设于耳部。

[0032] 本实用新型的一种经鼻胃管固定装置，在使用的时候，将该胃管从胃管固定器1的胃管套管4内穿过，调节该调节扎带5，使其将胃管更好地固定；然后将耳挂22挂在患者的耳部，再将固定带21的后部分9在患者的脑后进行固定。

[0033] 本实用新型的一种经鼻胃管固定装置，其避免现有技术使用胶带粘贴面部从而对患者产生的种种不适感。

[0034] 如图1所示，本实用新型的一种经鼻胃管固定装置，所述固定带21包括前部分8和后部分9，所述前部分8一端连接所述底垫3的一侧，另一端连接耳挂22；所述后部分9的一端连接所述耳挂22，另一端绕在患者头部的后面与另一个固定带21的后部分9活动连接。

[0035] 本实用新型的一种经鼻胃管固定装置，该固定带21为两部分，前部分8接触患者的面部，其采用高弹性的硅胶带，其直接可接触患者的面部；后部分9为无纺布，进行活动连接，进一步起到固定的作用。

[0036] 如图1所示，本实用新型的一种经鼻胃管固定装置，所述固定带21的前部分8为具

有高弹性的硅胶带;所述后部分9为无纺布;且所述后部分9上设有粘扣10。

[0037] 如图1所示,本实用新型的一种经鼻胃管固定装置,所述硅胶带上设有若干个不规则排列的透气孔11。

[0038] 本实用新型的一种经鼻胃管固定装置,在该硅胶带上设有透气孔11,方便其直接接触患者的面部皮肤且不会产生不适。

[0039] 如图1所示,本实用新型的一种经鼻胃管固定装置,所述底垫3为具有一定弧度的软质硅胶垫;其可贴附于患者的鼻沟部。

[0040] 如图1所示,本实用新型的一种经鼻胃管固定装置,所述调节扎带5为医用塑料制成;所述胃管套管4为橡胶制成;其通过拉动即可调节胃管套管4的大小。

[0041] 本实用新型的一种经鼻胃管固定装置,其使用方便,可适于不同规格的胃管,通过调节扎带5即可将不同的胃管进行固定。

[0042] 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。

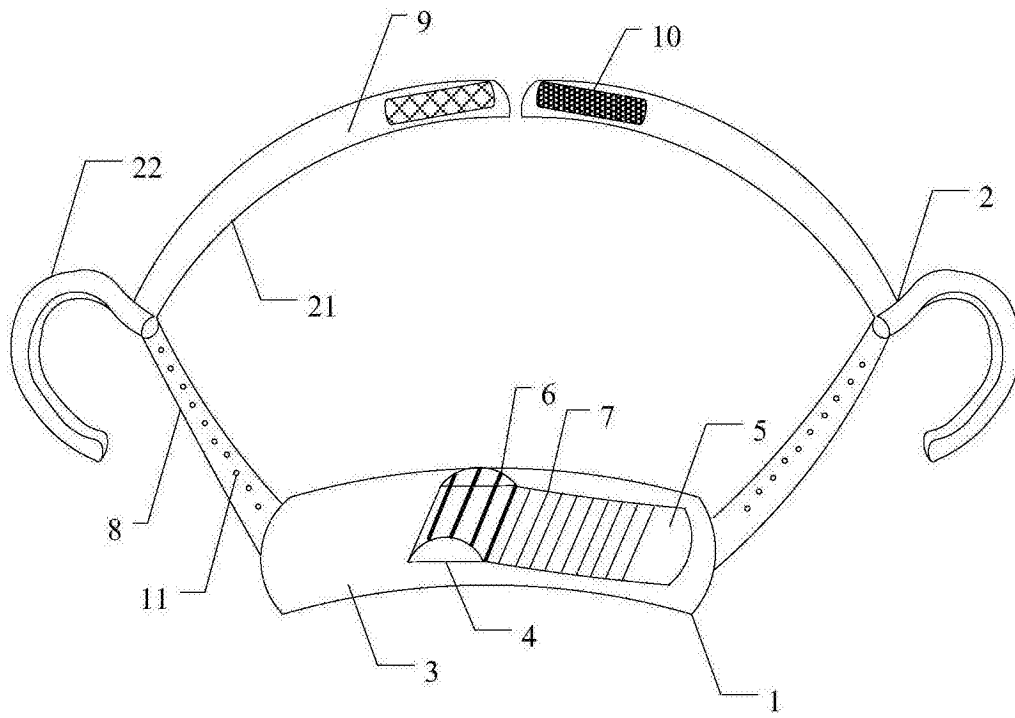


图1