



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202044629 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 23

(21) 申请号 201120034458. 0

(22) 申请日 2011. 02. 07

(73) 专利权人 齐齐哈尔医学院

地址 161006 黑龙江省齐齐哈尔市建华区卜
奎北大街 333 号

(72) 发明人 齐丽 曲艺 周剑丽 王咏梅

(74) 专利代理机构 齐齐哈尔鹤城专利事务所
23207

代理人 叶仲刚

(51) Int. Cl.

A61M 25/00 (2006. 01)

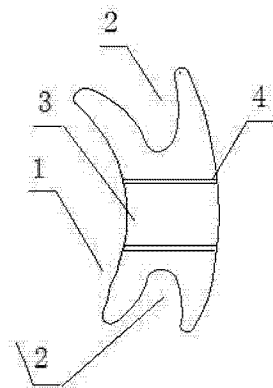
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

口腔内洗胃管保护架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种口腔内洗胃管保护架,其主体是一块弧形的橡胶条,其高度取洗胃管直径的 3 倍至 5 倍。在该保护架的上、下两侧设有与牙齿外形轮廓相咬合的托槽,在该保护架的中部开有一个与上、下托槽相垂直的洗胃管通道,在该洗胃管通道的内壁上镶有一个具有足够硬度的支承套。本实用新型的有益效果是:由于本设计的口腔内洗胃管保护架是由橡胶材料制成的,使用操作中不易损伤患者的牙齿,由于在洗胃管通道的内壁上镶有支承套,可以避免因患者牙齿闭合所导致的洗胃管阻塞。



1. 一种口腔内洗胃管保护架,其特征在于:该保护架(1)其主体是一块弧形的橡胶条,该橡胶条的长度以能覆盖2至4颗牙齿为宜,其高度取洗胃管直径的3倍至5倍,在该保护架(1)的上、下两侧设有与上、下牙齿外形轮廓相咬合的托槽(2),在该保护架(1)的中部开有一个与上、下托槽(2)相垂直的洗胃管通道(3),在该洗胃管通道(3)的内壁上镶有一个支承套(4)。

口腔内洗胃管保护架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种口腔内洗胃管保护架,属于辅助医疗器材技术领域。

背景技术

[0002] 在临床的急诊抢救中,洗胃是一种十分常用,而且又相当有效的应急措施。虽然洗胃的操作并不特别复杂,但是由于有相当多的受术者都是处于精神上消极绝望,神志上难以自主的状态之下,根本就不会配合治疗,这就给救治工作增添了很大的难度。在治疗过程中,有的患者牙关紧闭,即便是使用开口器也很难将患者口唇撑开,导致胃管很难下至胃部。还有的患者口中时常会不自主地撕咬,好不容易插入的洗胃管经常被患者咬住,导致洗胃不畅,不仅救治时间会被大大地延长,更重要的是降低了救治的效果。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种口腔内洗胃管保护架,使用该保护架可以明显改善洗胃操作环境,有效预防在抢救过程中洗胃管被患者牙齿阻断。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该口腔内洗胃管保护架的主体是一块弧形的橡胶条,该橡胶条的长度以能覆盖 2 至 4 颗牙齿为宜,其高度取洗胃管直径的 3 倍至 5 倍。在该保护架的上、下两侧设有与牙齿外形轮廓相咬合的托槽,在该保护架的中部开有一个与上、下托槽相垂直的洗胃管通道,在该洗胃管通道的内壁上镶有一个具有足够硬度的支承套。

[0005] 本实用新型的有益效果是:由于本设计的口腔内洗胃管保护架是由橡胶材料制成的,使用操作中不易损伤患者的牙齿,由于在洗胃管通道的内壁上镶有支承套,可以避免因患者牙齿闭合所导致的洗胃管阻塞。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图 2 为本实用新型的使用状态图。

[0008] 图中标号:

[0009] 1、口腔内洗胃管保护架 2、托槽 3、洗胃管通道 4、支承套。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示,该口腔内洗胃管保护架 1 其主体是一块弧形的橡胶条,该橡胶条的长度以能覆盖二至四颗牙齿为宜,其高度取洗胃管直径的三倍至五倍。在该保护架 1 的上、下两侧设有与上、下牙齿外形轮廓相咬合的托槽 2,托槽 2 可以根据常见的牙齿规格、形状,设计出几种不同的型号。在该保护架 1 的中部开有一个与上、下托槽 2 相垂直的洗胃管通道 3,在该洗胃管通道 3 的内壁上镶有一个具有足够硬度的支承套 4。

[0011] 本实用新型的使用状态见图 2。

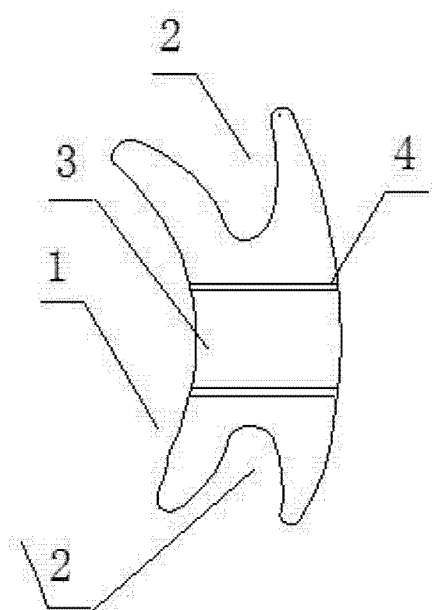


图 1

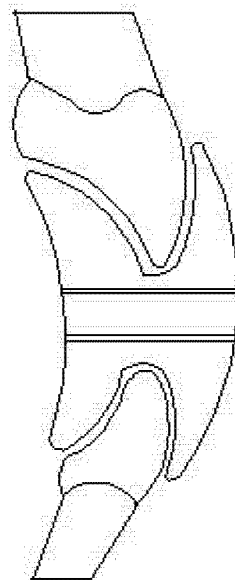


图 2