



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201710780 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 19

(21) 申请号 201020220417. 6

(22) 申请日 2010. 06. 09

(73) 专利权人 四川大学华西医院

地址 610041 四川省成都市武侯区外南国学
巷 37 号

(72) 发明人 康焰

(74) 专利代理机构 成都九鼎天元知识产权代理
有限公司 51214

代理人 刘凯 伍姝茜

(51) Int. Cl.

A61M 16/04 (2006. 01)

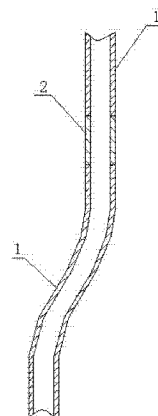
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防咬闭的气管插管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防咬闭的气管插管，包括软管体，所述软管体为上下两段，在所述上下两段软管体之间、患者牙咬区域设置有硬管，所述硬管与上下两段软管体连通成一整体。本实用新型在软管的患者牙咬区域一段设置为硬管，在将软管体插入患者体内后，由于患者牙咬区域硬管的设置，有效防止了患者在治疗时牙齿紧咬造成软管体闭塞的问题，整个结构简单，方便实用，成本低廉。



1. 一种防咬闭的气管插管,包括软管体(1),其特征在于:所述软管体(1)为上下两段,在所述上下两段软管体(1)之间、患者牙咬区域设置有硬管(2),所述硬管(2)与上下两段软管体(1)连通成一整体。

2. 根据权利要求1所述的防咬闭的气管插管,其特征在于:所述硬管(2)的内外壁表面与上下两段软管体(1)的内外壁表面相平。

一种防咬闭的气管插管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用软管,特别是一种用于插入患者气管内的导管。

背景技术

[0002] 目前在重症患者的治疗中,经口腔插入气管导管,是最常用的人工气道的建立方式,例如在国内公知的临床中各科在心肺复苏时,最常用的抢救措施之一,即将呼吸管经口腔插入患者气管中,对患者增强辅助呼吸。因为要适应人体内气道的弯曲度,上述插入患者体内的管体通常选用柔韧度较好的材料制成,然而在实际使用中,在将管体插入患者体内后,由于患者在治疗中容易出现牙齿紧咬的现象,使用刚性较差的管体容易被患者牙齿咬合,致使管体闭塞,造成呼吸中断或液体无法输入到患者体内等问题,从而延误抢救时间,如果一旦被忽视,可能造成十分严重的后果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的发明目的在于:针对上述存在的问题,提供一种能防止患者在治疗时牙齿紧咬造成管体闭塞的防咬闭的气管插管。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种防咬闭的气管插管,包括软管体,其特征在于:所述软管体为上下两段,在所述上下两段软管体之间、患者牙咬区域设置有硬管,所述硬管与上下两段软管体连通成一体。

[0005] 本实用新型所述的防咬闭的气管插管,其所述硬管的内外壁表面与上下两段软管体的内外壁表面相平。

[0006] 本实用新型在软管的患者牙咬区域一段设置为硬管,在将软管体插入患者体内后,由于患者牙咬区域硬管的设置,有效防止了患者在治疗时牙齿紧咬造成软管体闭塞的问题,整个结构简单,方便实用,成本低廉。

附图说明

[0007] 图1 本实用新型的垂直剖面图。

[0008] 图中标记:1 为软管体,2 为硬管。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图,对本实用新型作详细的说明。

[0010] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0011] 如图1所示,一种防咬闭的气管插管,包括软管体1,所述软管体1为上下两段,在所述上下两段软管体1之间、患者牙咬区域设置有硬管2,所述硬管2的内外壁表面与上下两段软管体1的内外壁表面相平,并连通成一体。

[0012] 在使用时,将软管体插入患者体内,硬管段位于患者牙咬区域,这样在对患者治疗时,软管体始终保持畅通的状态,有效防止了患者牙齿紧咬造成软管闭塞影响治疗的现象。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

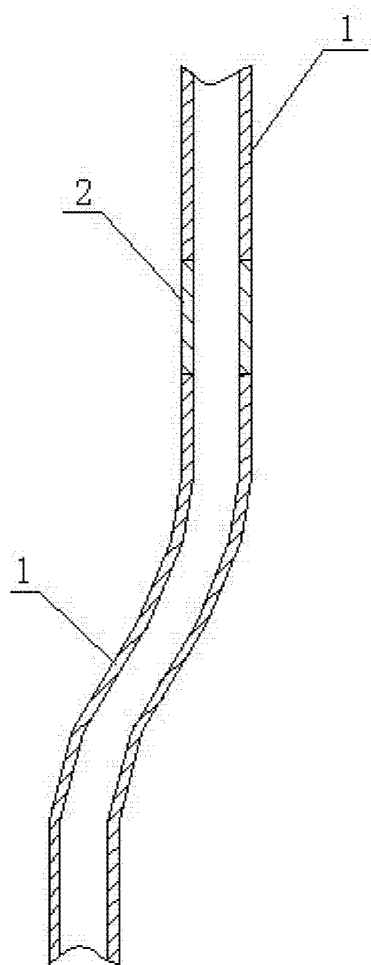


图 1