



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205433625 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 10

(21) 申请号 201521123142. 3

(22) 申请日 2015. 12. 28

(73) 专利权人 宏祥吉运(天津)科技有限公司

地址 300000 天津市武清区开发区福源道北
侧创业总部基地 C18 号楼北栋 168 室

(72) 发明人 薛虎应

(51) Int. Cl.

A61B 1/233(2006. 01)

A61M 31/00(2006. 01)

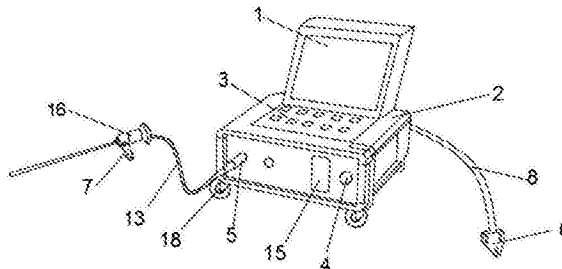
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜,包括显示屏、机台、硬管和鼻内窥镜接头,所述显示屏底部固定连接机台,所述机台表面设有塑料键盘,所述机台一侧设有鼻内窥镜插头、调控面板和中央开关,所述调控面板位于鼻内窥镜插头和中央开关之间,所述鼻内窥镜插头固定连接硬管,所述机台另一侧和电源插头通过导线相连,所述硬管一端固定连接鼻内窥镜接头。本实用新型通过照明装置和电子内窥镜探测患者鼻内患情,通过喷雾器上方的压板将喷雾器内部储存的医疗药剂压入喷雾器下方的导管内部,医疗药剂在通过导管一端的雾化喷嘴后从液态转换为雾态,喷入患者鼻腔内部,及时治疗了伤口防止感染。



1.一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜,包括显示屏(1)、机台(2)、硬管(13)和鼻内窥镜接头(16),其特征在于:所述显示屏(1)底部固定连接机台(2),所述机台(2)表面设有塑料键盘(3),所述机台(2)一侧设有鼻内窥镜插头(5)、调控面板(15)和中央开关(4),所述调控面板(15)位于鼻内窥镜插头(5)和中央开关(4)之间,所述鼻内窥镜插头(5)固定连接硬管(13),所述机台(2)另一侧和电源插头(6)通过导线(8)相连,所述硬管(13)一端固定连接鼻内窥镜接头(16),所述鼻内窥镜接头(16)上方设有喷雾器(7),所述喷雾器(7)上方连接压板(9),所述喷雾器(7)底部固定连接导管(12),所述鼻内窥镜接头(16)一侧固定连接电子内窥镜(14)。

2.根据权利要求1所述的一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜,其特征在于:所述喷雾器(7)内部设有医疗药剂(10)。

3.根据权利要求1所述的一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜,其特征在于:所述导管(12)一端设有雾化喷嘴(11)。

4.根据权利要求1所述的一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜,其特征在于:所述电子内窥镜(14)上方固定连接照明装置(17)。

5.根据权利要求1所述的一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜,其特征在于:所述机台(2)下方设有底轮(18),所述底轮(18)数量为四组。

一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器材,特别涉及一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜。

【背景技术】

[0002] 目前,医院医师在给患者鼻子病情做检测时通常会用到鼻内窥镜等器材,而鼻内窥镜的观察设备又大部分为硬管,硬管在对患者鼻内部做检测时经常会时患者鼻子内部受伤流血,若不及时进行处理,对患者的病情有加重影响。为此,我们提出一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜,通过照明装置和电子内窥镜探测患者鼻内患情,通过喷雾器上方的压板将喷雾器内部储存的医疗药剂压入喷雾器下方的导管内部,医疗药剂在通过导管一端的雾化喷嘴后从液态转换为雾态,喷入患者鼻腔内部,及时治疗了伤口防止感染。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜,包括显示屏、机台、硬管和鼻内窥镜接头,所述显示屏底部固定连接机台,所述机台表面设有塑料键盘,所述机台一侧设有鼻内窥镜插头、调控面板和中央开关,所述调控面板位于鼻内窥镜插头和中央开关之间,所述鼻内窥镜插头固定连接硬管,所述机台另一侧和电源插头通过导线相连,所述硬管一端固定连接鼻内窥镜接头,所述鼻内窥镜接头上方设有喷雾器,所述喷雾器上方连接压板,所述喷雾器底部固定连接导管,所述鼻内窥镜接头一侧固定连接电子内窥镜。

[0006] 进一步地,所述喷雾器内部设有医疗药剂。

[0007] 进一步地,所述导管一端设有雾化喷嘴。

[0008] 进一步地,所述电子内窥镜上方固定连接照明装置。

[0009] 进一步地,述机台下方设有底轮,所述底轮数量为四组。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:可以防止患者鼻内部的二次创伤和二次感染,可以减轻患者鼻子的病情,可以减轻检测时给病人鼻内部的疼痛感,避免了使用麻醉药的情况。

【附图说明】

[0011] 图1为本实用新型一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜的整体结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜电子内窥镜接头内部结构示意图。

[0013] 图中:1、显示屏;2、机台;3、塑料键盘;4、中央开关;5、鼻内窥镜插头;6、电源插头;7、喷雾器;8、导线;9、压板;10、医疗药剂;11、雾化喷嘴;12、导管;13、硬管;14、电子内窥镜;15、调控面板;16、鼻内窥镜接头;17、照明装置;18、底轮。

【具体实施方式】

[0014] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0015] 如图1-2所示,一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜,包括显示屏1、机台2、硬管13和鼻内窥镜接头16,所述显示屏1底部固定连接机台2,所述机台2表面设有塑料键盘3,所述机台2一侧设有鼻内窥镜插头5、调控面板15和中央开关4,所述调控面板15位于鼻内窥镜插头5和中央开关4之间,所述鼻内窥镜插头5固定连接硬管13,所述机台2另一侧和电源插头6通过导线8相连,所述硬管13一端固定连接鼻内窥镜接头16,所述鼻内窥镜接头16上方设有喷雾器7,所述喷雾器7上方连接压板9,所述喷雾器7底部固定连接导管12,所述鼻内窥镜接头16一侧固定连接电子内窥镜14,所述喷雾器7内部设有医疗药剂10,所述导管12一端设有雾化喷嘴11,所述电子内窥镜14上方固定连接照明装置17,所述机台2下方设有底轮18,所述底轮18数量为四组。

[0016] 本实用新型一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜,工作时,通过照明装置17和电子内窥镜14探测患者鼻内患情,通过喷雾器7上方的压板9将喷雾器7内部储存的医疗药剂10压入喷雾器7下方的导管12内部,医疗药剂10在通过导管12一端的雾化喷嘴11后从液态转换为雾态,喷入患者鼻腔内部,及时治疗了伤口防止感染。

[0017] 其中,所述喷雾器7内部设有医疗药剂10,可以用于治疗患者经过手术后创伤的伤口。

[0018] 其中,所述导管12一端设有雾化喷嘴11,可以将医疗药剂10从液态转换为雾态,便于治疗。

[0019] 其中,所述电子内窥镜14上方固定连接照明装置17,可以方便电子内窥镜14观察患者鼻子内部患情。

[0020] 其中,所述机台2下方设有底轮18,所述底轮18数量为四组,可以方便仪器移动和操作。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

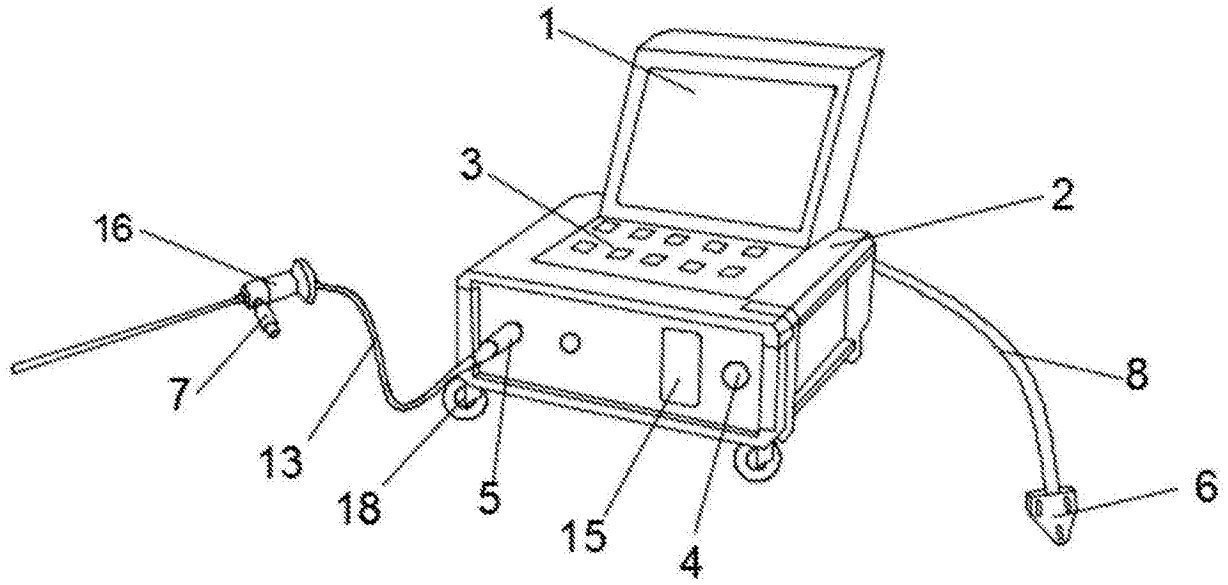


图1

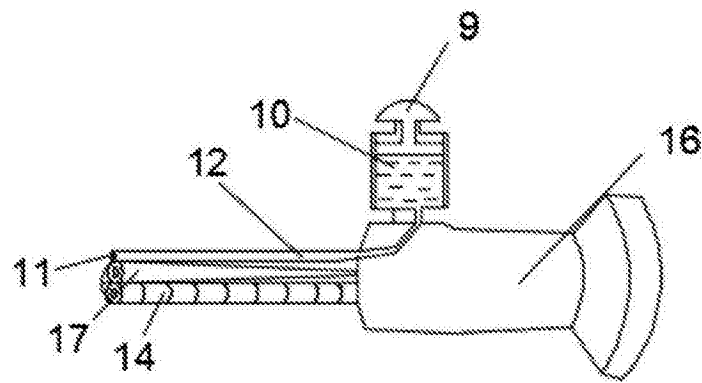


图2

专利名称(译)	一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜		
公开(公告)号	CN205433625U	公开(公告)日	2016-08-10
申请号	CN201521123142.3	申请日	2015-12-28
[标]申请(专利权)人(译)	宏祥吉运(天津)科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	宏祥吉运(天津)科技有限公司		
[标]发明人	薛虎应		
发明人	薛虎应		
IPC分类号	A61B1/233 A61M31/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种可以治疗检测伤口的鼻内窥镜，包括显示屏、机台、硬管和鼻内窥镜接头，所述显示屏底部固定连接机台，所述机台表面设有塑料键盘，所述机台一侧设有鼻内窥镜插头、调控面板和中央开关，所述调控面板位于鼻内窥镜插头和中央开关之间，所述鼻内窥镜插头固定连接硬管，所述机台另一侧和电源插头通过导线相连，所述硬管一端固定连接鼻内窥镜接头。本实用新型通过照明装置和电子内窥镜探测患者鼻内患情，通过喷雾器上方的压板将喷雾器内部储存的医疗药剂压入喷雾器下方的导管内部，医疗药剂在通过导管一端的雾化喷嘴后从液态转换为雾态，喷入患者鼻腔内部，及时治疗了伤口防止感染。

