



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203662723 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 25

(21) 申请号 201420047909. 8

(22) 申请日 2014. 01. 20

(73) 专利权人 张海燕

地址 266000 山东省青岛市黄岛区五台山路
1677 号青岛大学附属医院黄岛院区内
镜室

(72) 发明人 张海燕

(51) Int. Cl.

A61B 1/267(2006. 01)

A61M 31/00(2006. 01)

A61B 19/00(2006. 01)

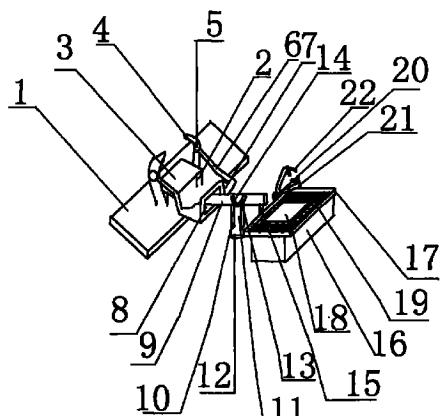
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

纤支镜检查便插装置

(57) 摘要

纤支镜检查便插装置，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括长方形枕垫，其特征在于长方形枕垫的中段设有弹力支臂，弹力支臂的前端设有颈托，颈托的两端设有弧形弹力板，弧形弹力板上设有固定孔，固定孔内设有弹力带，弹力带上连接设有牙垫，牙垫的中央设有管孔。本实用新型结构简单，设计合理，颈托的两端设有弧形弹力板，颈托托起病人颈部，弧形弹力板夹持固定，U形管夹持在纤支镜管上，注药后沿纤支镜管引流，操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度。



1. 纤支镜检查便插装置,包括长方形枕垫(1),其特征在于:长方形枕垫(1)的中段设有弹力支臂(2),弹力支臂(2)的前端设有颈托(3),颈托(3)的两端设有弧形弹力板(4),弧形弹力板(4)上设有固定孔(5),固定孔(5)内设有弹力带(6),弹力带(6)上连接设有牙垫(7),牙垫(7)的中央设有管孔(8),管孔(8)内设有导向管(9),导向管(9)上设有分支管(10),分支管(10)内设有注药管(11),注药管(11)的根部设接座(12),注药管(11)的前端设有U形管(13),U形管(13)为具有弹性材质制成,U形管(13)上设有多个出液孔(14),导向管(9)的根部设有连接臂(15),连接臂(15)上设有消毒槽(16),消毒槽(16)的上端设有托槽(17),托槽(17)的中央设有提拉孔(18),托槽(17)的周边设有网板(19),托槽(17)的侧面中段连接设有有转轴(20),转轴(20)上设有夹持器(21),夹持器(21)前端设有管托(22)。

纤支镜检查便插装置

[0001] 技术领域 :本实用新型属于医疗用具技术领域,具体地讲是一种纤支镜检查便插装置。

[0002] 背景技术 :临幊上在通过纤支镜进行检查诊断疾病时,通常多选用仰卧位,在全麻状态下经口气管插入,在插管操作时没有专门的固定装置,且术中容易出现出血,需要通过纤支镜注入止血药物,操作十分麻烦、费时费力,给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容 :本实用新型的目的是提供一种在通过纤支镜进行检查诊断疾病时能够固定头部便于插管,且操作简便、省时省力的纤支镜检查便插装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是 :包括长方形枕垫,其特征在于长方形枕垫的中段设有弹力支臂,弹力支臂的前端设有颈托,颈托的两端设有弧形弹力板,弧形弹力板上设有固定孔,固定孔内设有弹力带,弹力带上连接设有牙垫,牙垫的中央设有管孔,管孔内设有导向管,导向管上设有分支管,分支管内设有注药管,注药管的根部设有接座,注药管的前端设有U形管,U形管为具有弹性材质制成,U形管上设有多个出液孔,导向管的根部设有连接臂,连接臂上设有消毒槽,消毒槽的上端设有托槽,托槽的中央设有提拉孔,托槽的周边设有网板,托槽的侧面中段连接设有转轴,转轴上设有夹持器,夹持器前端设有管托。

[0005] 本实用新型的有益效果是 :本实用新型结构简单,设计合理,颈托的两端设有弧形弹力板,颈托托起病人颈部,弧形弹力板夹持固定,U形管夹持在纤支镜管上,注药后沿纤支镜管引流,操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。

[0006] 附图说明 :附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、长方形枕垫,2、弹力支臂,3、颈托,4、弧形弹力板,5、固定孔,6、弹力带,7、牙垫,8、管孔,9、导向管,10、分支管,11、注药管,12、接座,13、U形管,14、出液孔,15、连接臂,16、消毒槽,17、托槽,18、提拉孔,19、网板,20、转轴,21、夹持器,22、管托。

[0008] 具体实施方式 :包括长方形枕垫 1,其特征在于长方形枕垫 1 的中段设有弹力支臂 2,弹力支臂 2 的前端设有颈托 3,颈托 3 的两端设有弧形弹力板 4,弧形弹力板 4 上设有固定孔 5,固定孔 5 内设有弹力带 6,弹力带 6 上连接设有牙垫 7,牙垫 7 的中央设有管孔 8,管孔 8 内设有导向管 9,导向管 9 上设有分支管 10,分支管 10 内设有注药管 11,注药管 11 的根部设有接座 12,注药管 11 的前端设有 U 形管 13,U 形管 13 为具有弹性材质制成,U 形管 13 上设有多个出液孔 14,导向管 9 的根部设有连接臂 15,连接臂 15 上设有消毒槽 16,消毒槽 16 的上端设有托槽 17,托槽 17 的中央设有提拉孔 18,托槽 17 的周边设有网板 19,托槽 17 的侧面中段连接设有转轴 20,转轴 20 上设有夹持器 21,夹持器 21 前端设有管托 22。在通过纤支镜进行检查诊断疾病时,病人将头部枕在长方形枕垫 1 上,颈托 3 托起病人颈部,弧形弹力板 4 夹持固定,自消毒槽 16 内将纤支镜拉出,经导向管 9 插入,连接接座 12,U 形管 13 夹持在纤支镜管上,药物经出液孔 14 沿纤支镜管引流至检测部位。

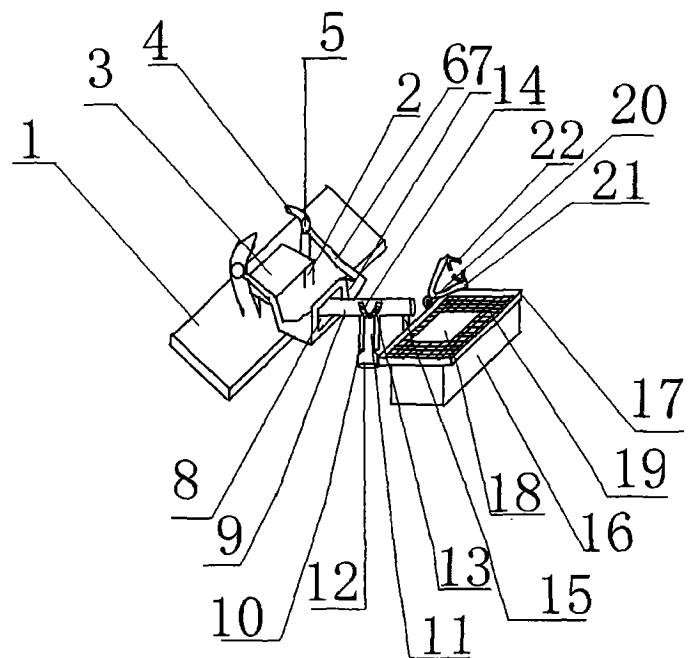


图 1