



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209450615 U

(45)授权公告日 2019.10.01

(21)申请号 201821787340.3

(22)申请日 2018.10.31

(73)专利权人 江苏省人民医院(南京医科大学
第一附属医院)

地址 210029 江苏省南京市广州路300号

(72)发明人 杨家慧 马逊 许贤荣 王蓉花
徐玮 朱亚梅

(74)专利代理机构 南京鼎傲知识产权代理事务
所(普通合伙) 32327

代理人 王晶

(51)Int.Cl.

A61B 17/30(2006.01)

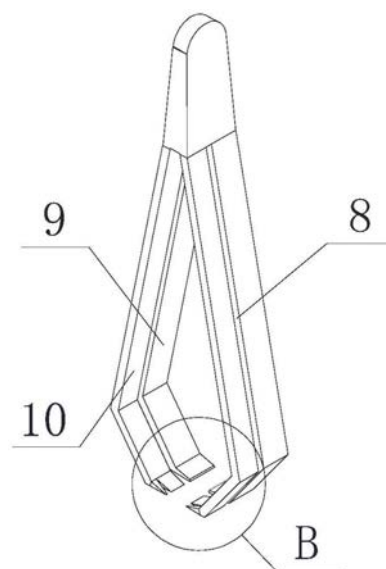
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种用于快速去除结痂的医用镊子

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于快速去除结痂的医用镊子,包括镊子本体,镊子本体由两个对称设置的夹持臂组成,在夹持臂的下端并排设有夹持台和分离台,夹持台和分离台之间设有缺口,夹持台的端面为圆弧台,分离台的端面为锋利的刀刃,采用本技术方案医护人员能够快速准确的使用该镊子将结痂去除,而且操作简单,成本低,成功率高,时间短,避免其反复操作,大大提高了工作效率。



1. 一种用于快速去除结痂的医用镊子,包括镊子本体,其特征在于:所述镊子本体由两个对称设置的夹持臂(1)组成,在所述夹持臂(1)的下端并排设有夹持台(2)和分离台(3),所述夹持台(2)和分离台(3)之间设有缺口(6),所述夹持台(2)的端面为圆弧台(4),所述分离台(3)的端面为锋利的刀刃(5)。

2. 根据权利要求1所述的用于快速去除结痂的医用镊子,其特征在于:所述夹持臂(1)延其长度方向设有将夹持臂(1)分离成两个独立的分支臂的分离缺口(8),所述分支臂包括第一分支臂(9)、第二分支臂(10),所述第一分支臂(9)的下端设置夹持台(2),所述第二分支臂(10)的下端设置分离台(3)。

3. 根据权利要求1所述的用于快速去除结痂的医用镊子,其特征在于:所述分离台(3)的下端设有相互独立的挑拨针尖(7)和刀刃(5)。

4. 根据权利要求1所述的用于快速去除结痂的医用镊子,其特征在于:所述夹持台(2)和分离台(3)之间长度方向的尺寸比为5:2。

一种用于快速去除结痂的医用镊子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及去除结痂装置,具体的说是一种用于快速去除结痂的医用镊子。

背景技术

[0002] 自体动静脉内瘘(AVF)是目前临床上公认血液透析治疗最常用、最理想的永久性血管通路,是血液透析患者的生命线,钝针扣眼穿刺法因其对血管长度要求不高,任何术式的动静脉内瘘都可使用,穿刺时患者痛苦较小、穿刺成功率高,出血或渗血等并发症少,拔针后按压时间缩短等,近年来被广泛采用。钝针扣眼穿刺是事先建立好血管隧道,钝型动静脉内瘘穿刺针沿隧道轻轻捻入血管,完成穿刺。每一次透析完成后,穿刺处皮肤都会自动修复结痂,下一次穿刺前必须将痂去除才能暴露隧道入口,进行再次的穿刺,临床实践中发现钝针扣眼穿刺成功的关键有二,一是采用“三同”手法建立隧道和使用隧道,二就是去除血痂疤痕,显露隧道入口,针头准确进入隧道。

[0003] 但在临床上由于刮痂器具不规范,有用无菌齿镊,有用12号注射针头,

[0004] 无论采用有齿镊去痂还是注射针头去痂,都由于头部过于尖锐,常使结痂破碎,穿刺点出血、疼痛,针头不能准确找到隧道入口,易误入假隧道。如果误入假隧道,必将穿刺针退至皮下后再进真隧道,在反复寻找隧道过程中患者感到疼痛,更可能损伤针眼周围皮肤和血管,进而增加透析过程中穿刺点渗血的发生几率。而且,无菌镊要求一人一镊,用后消毒,增加了医疗成本,非一次性医疗用品增加了感染机会。

实用新型内容

[0005] 本技术方案所要解决的技术问题是,针对以上现有技术的缺点,提出一种用于快速去除结痂的医用镊子,医护人员能够快速准确的使用该镊子将结痂去除,而且操作简单,成本低,成功率高,时间短,避免其反复操作,大大提高了工作效率。

[0006] 本技术方案为一种用于快速去除结痂的医用镊子,包括镊子本体,镊子本体由两个对称设置的夹持臂组成,在夹持臂的下端并排设有夹持台和分离台,夹持台和分离台之间设有缺口,夹持台的端面为圆弧台,分离台的端面为锋利的刀刃。

[0007] 本技术方案中通过将镊子的夹持臂下端分别设置夹持台和分离台,并且夹持台和分离台上设置圆弧台及刀刃,圆弧台用于夹住结痂,刀刃用于将结痂与体表快速分离,由于刀刃锋利且是一个平面,在剥离结痂的时候不会破坏结痂的整体性,完成性好大大提高了医护人员的工作效率,降低成本。

[0008] 前述的用于快速去除结痂的医用镊子,夹持臂延其长度方向设有将夹持臂分离成两个独立的分支臂的分离缺口,分支臂包括第一分支臂、第二分支臂,第一分支臂的下端设置夹持台,第二分支臂的下端设置分离台,设置第一分支臂、第二分支臂,这样能够在使用过程中将剥离和夹持结痂完全独立开来,操作更加简单,方便、快捷,节省时间,提高工作效率。

[0009] 前述的用于快速去除结痂的医用镊子,分离台的下端设有相互独立的挑拨针尖和

刀刃,设置挑拨针尖能够在剥离的过程前先将结痂的一角拨动,然后在用刀刃整块拨动,最后再用圆弧台夹持剥离,操作连贯,步骤合理,效率高,节约时间,分工明确。

[0010] 前述的用于快速去除结痂的医用镊子,夹持台和分离台之间长度方向的尺寸比为5:2,这样将比例协调,设计合理。

[0011] 本实用新型的有益效果是将镊子的夹持臂下端分别设置夹持台和分离台,并且夹持台和分离台上设置圆弧台及刀刃,圆弧台用于夹住结痂,刀刃用于将结痂与体表快速分离,由于刀刃锋利且是一个平面,在剥离结痂的时候不会破坏结痂的整体性,完成性好大大提高了医护人员的工作效率,降低成本;能够在使用过程中将剥离和夹持结痂完全独立开来,操作更加简单,方便、快捷,节省时间,提高工作效率;设置挑拨针尖能够在剥离的过程前先将结痂的一角拨动,然后在用刀刃整块拨动,最后再用圆弧台夹持剥离,操作连贯,步骤合理,效率高,节约时间,分工明确。

附图说明

[0012] 图1为实施例1的主视图;

[0013] 图2为实施例1的结构示意图;

[0014] 图3为图2中A的局部放大示意图;

[0015] 图4为实施例2的主视图;

[0016] 图5为实施例2的结构示意图;

[0017] 图6为图5中B的局部放大示意图;

[0018] 其中:1-夹持臂,2-夹持台,3-分离台,4-圆弧台,5-刀刃,6-缺口,7-挑拨针尖,8-分离缺口,9-第一分支臂,10-第二分支臂。

具体实施方式

[0019] 下面对本实用新型做进一步的详细说明,

[0020] 实施例1

[0021] 本实施例提供一种用于快速去除结痂的医用镊子,包括镊子本体,镊子本体由两个对称设置的夹持臂1组成,在夹持臂1的下端并排设有夹持台2和分离台3,夹持台2和分离台3之间设有缺口6,夹持台2的端面为圆弧台4,分离台3的端面为锋利的刀刃5,通过两个圆弧台4将结痂夹持,通过两个刀刃5将结痂一角挑起。

[0022] 实施例2

[0023] 本实施例与实施例1的技术方案相同,其中夹持臂1延其长度方向设有将夹持臂1分离成两个独立的分支臂的分离缺口8,分支臂包括第一分支臂9、第二分支臂10,第一分支臂9的下端设置夹持台2,第二分支臂10的下端设置分离台3,这样能够在使用过程中将剥离和夹持结痂完全独立开来,操作更加简单,方便、快捷,节省时间,提高工作效率。

[0024] 分离台3的下端设有相互独立的挑拨针尖7和刀刃5,设置挑拨针尖能够在剥离的过程前先将结痂的一角拨动,然后在用刀刃整块拨动,最后再用圆弧台夹持剥离,操作连贯,步骤合理,效率高,节约时间,分工明确。夹持台2和分离台3之间长度方向的尺寸比为5:2。

[0025] 实施例2的工作过程:

[0026] 先用挑拨针尖将结痂的一角挑起,然后再用刀刃将结交部分整块挑起,最后用圆弧台将结痂整体夹持并剥离即可。

[0027] 本技术方案操作简单,方便,实用性强,医护人员能够快速准确的使用该镊子将结痂去除,而且操作简单,成本低,成功率高,时间短,避免其反复操作,大大提高了工作效率。

[0028] 以上实施例仅为说明本实用新型的技术思想,不能以此限定本实用新型的保护范围,凡是按照本实用新型提出的技术思想,在技术方案基础上所做的任何改动,均落入本实用新型保护范围之内。

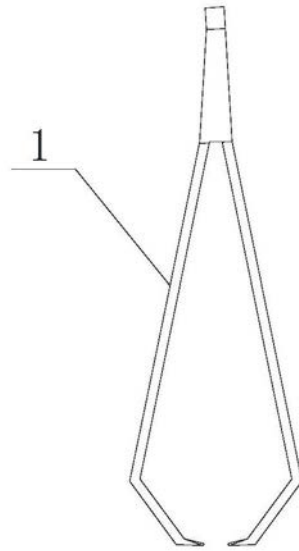


图1

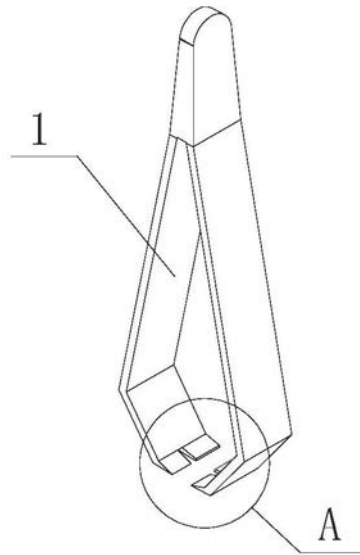


图2

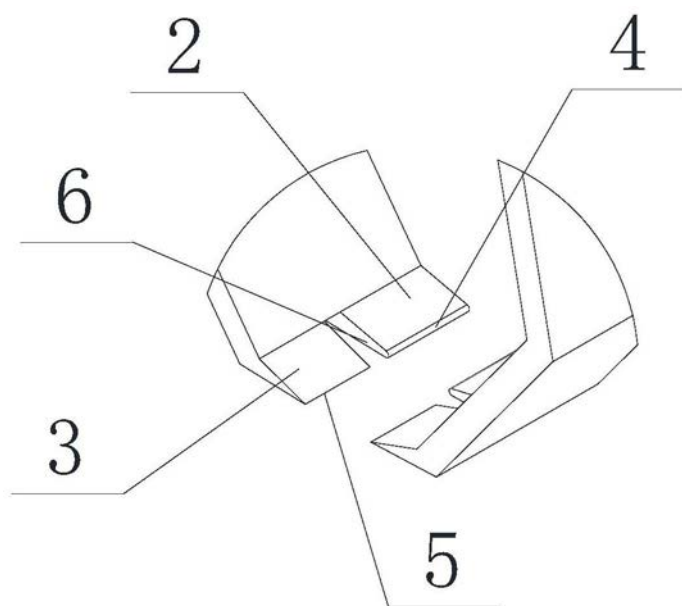


图3

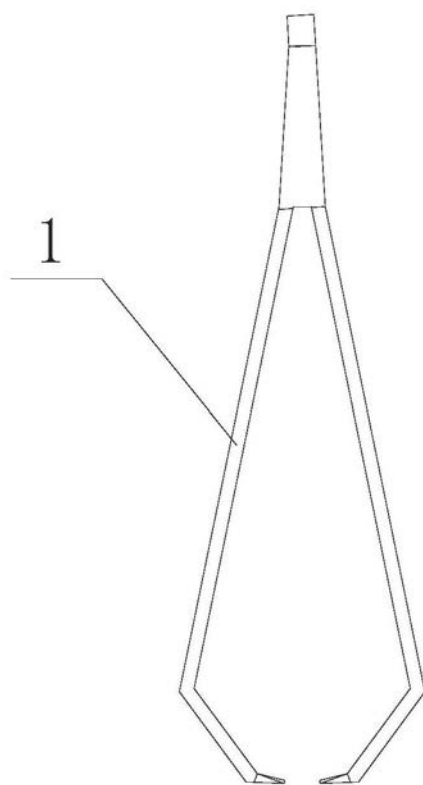


图4

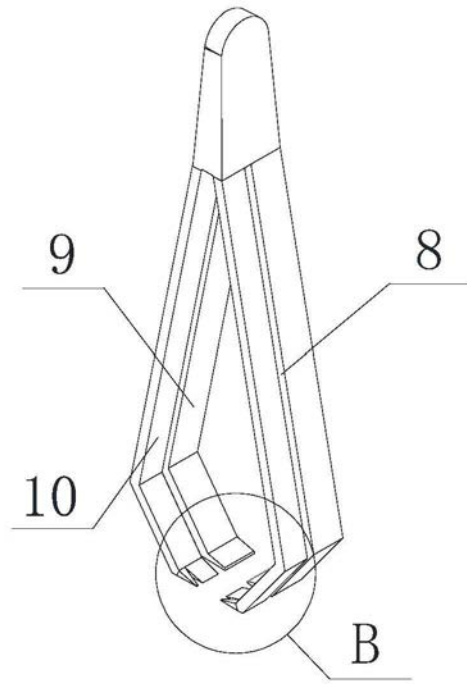


图5

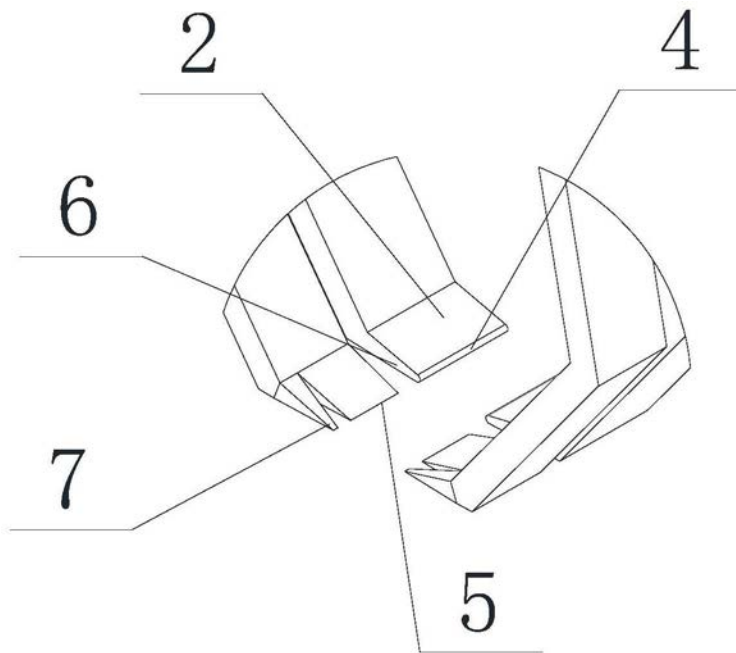


图6