



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203777022 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 20

(21) 申请号 201420141996. 3

(22) 申请日 2014. 03. 26

(73) 专利权人 牛锐

地址 744600 甘肃省平凉市庄浪县水洛镇东
关街 035 号

(72) 发明人 牛锐 马鹤群

(51) Int. Cl.

A61B 17/42(2006. 01)

A61B 17/28(2006. 01)

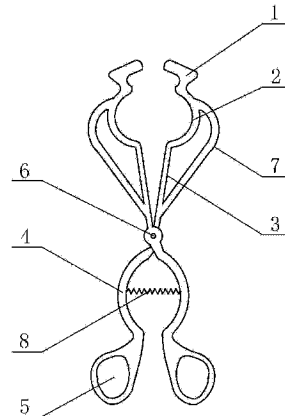
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

防滑型子宫肌瘤抓持装置

(57) 摘要

本实用新型属于手术钳设备技术领域,具体涉及防滑型子宫肌瘤抓持装置,包括由钳头(1)、连接在钳头(1)下端的抓持部(2)和连接在抓持部(2)上的钳杆(3)组成的上钳体以及由下钳杆(4)和位于下钳杆(4)尾端的钳把(5)组成的下钳体和铰接件(6),其中上钳体和下钳体为整体结构并通过铰接件(6)铰接连接,其特征在于:所述的抓持部(2)为勺状结构。所述的抓持部(2)外侧还设有扩张件(7),所述的扩张件(7)上端具有弧部与抓持部(2)连接,扩张件(7)下端与钳杆(3)连接,其中扩张件(7)与上钳体为整体结构。本实用新型的有益效果为:结构简单、实用性强,能够防撕裂、防滑脱,利于固定且能准确抓持子宫肌瘤。



1. 防滑型子宫肌瘤抓持装置,包括由钳头(1)、连接在钳头(1)下端的抓持部(2)和连接在抓持部(2)上的钳杆(3)组成的上钳体以及由下钳杆(4)和位于下钳杆(4)尾端的钳把(5)组成的下钳体和铰接件(6),其中上钳体和下钳体为整体结构并通过铰接件(6)铰接连接,其特征在于:所述的抓持部(2)为勺状结构;所述的抓持部(2)外侧还设有扩张件(7),所述的扩张件(7)上端具有弧部与抓持部(2)连接,扩张件(7)下端与钳杆(3)连接,其中扩张件(7)与上钳体为整体结构。

2. 如权利要求1所述的防滑型子宫肌瘤抓持装置,其特征在于:所述的下钳杆(4)内侧设有限位弹簧(8)。

防滑型子宫肌瘤抓持装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于手术钳设备技术领域,具体涉及防滑型子宫肌瘤抓持装置。

背景技术

[0002] 子宫肌瘤是女性生殖器官中最常见的一种良性肿瘤,也是人体中最常见的肿瘤之一,又称为纤维肌瘤、子宫纤维瘤。由于子宫肌瘤主要是由子宫平滑肌细胞增生而成,其中有少量纤维结缔组织作为一种支持组织而存在,故称为子宫平滑肌瘤较为确切。简称子宫肌瘤。

[0003] 子宫肌瘤的手术治疗包括肌瘤切除术及子宫切除术,可经腹部亦可经阴道进行,也可行内镜手术(宫腔镜或腹腔镜)。术式及手术途径的选择取决于患者年龄、有否生育要求、肌瘤大小及生长部位、医疗技术条件等因素:1 肌瘤切除术,将子宫肌瘤摘除而保留子宫的手术,主要用于40岁以下年轻妇女,希望保留生育功能者。适用于肌瘤较大;月经过多;有压迫症状;因肌瘤造成不孕者;黏膜下肌瘤;肌瘤生长较快但无恶变者;2 子宫切除术,症状明显者,肌瘤有恶性变可能者,无生育要求,宜行子宫切除术。子宫切除术可选用全子宫切除或次全子宫切除,年龄较大,以全子宫切除为宜。术前须除外宫颈恶性疾病的可能性;3 子宫动脉栓塞术,通过放射介入的方法,直接将动脉导管插至子宫动脉,注入永久性栓塞颗粒,阻断子宫肌瘤血供,以达到肌瘤萎缩甚至消失。UAE 目前主要适用于子宫异常出血导致贫血等有症状的子宫肌瘤。在选择子宫肌瘤介入治疗时应慎重,尤其是盆腔炎症未控制者,希望保留生育功能者、动脉硬化患者及本身有血管造影禁忌证的患者,应列为该项治疗的禁忌证。

[0004] 子宫肌瘤挖出术是妇科常见手术,由于子宫肌瘤生长在特殊的环境,需要特制的手术工具才能进行操作,易撕裂、滑脱,不利于固定,影响手术操作,因而一种在抓持子宫肌瘤不易滑脱,而且能准确抓持子宫肌瘤的装置就显得尤为重要。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的就是要提供一种防撕裂、防滑脱,利于固定且能准确抓持子宫肌瘤的抓持装置。

[0006] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0007] 防滑型子宫肌瘤抓持装置,包括由钳头1、连接在钳头1下端的抓持部2和连接在抓持部2上的钳杆3组成的上钳体以及由下钳杆4和位于下钳杆4尾端的钳把5组成的下钳体和铰接件6,其中上钳体和下钳体为整体结构并通过铰接件6铰接连接,其特征在于:所述的抓持部2为勺状结构;所述的抓持部2外侧还设有扩张件7,所述的扩张件7上端具有弧部与抓持部2连接,扩张件7下端与钳杆3连接,其中扩张件7与上钳体为整体结构。

[0008] 所述的下钳杆4内侧设有限位弹簧8。

[0009] 与现有技术相比较,本实用新型的有益效果在于:

[0010] 本实用新型提供的由上钳体和下钳体组成的子宫肌瘤抓持装置,利用钳头1将病

变部位压下,子宫肌瘤就会凸起,而勺状的抓持部 2 能够将子宫肌瘤进行抓取固定,而且由于抓持部 2 为勺状,子宫肌瘤不会滑脱和撕裂,能够准确的固定子宫肌瘤位置;扩张件 7 能够在进行手术时将病变位置的肌肉组织进行扩张,有利于增强操作者的视野,给使用者提供了极大的方便。

[0011] 本实用新型的有益效果为:结构简单、实用性强,能够防撕裂、防滑脱,利于固定且能准确抓持子宫肌瘤。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图。

[0013] 图中:钳头 1、抓持部 2、钳杆 3、下钳杆 4、钳把 5、铰接件 6、扩张件 7、限位弹簧 8。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步描述:

[0015] 防滑型子宫肌瘤抓持装置,包括钳头 1、抓持部 2、钳杆 3、下钳杆 4、钳把 5、铰接件 6、扩张件 7 和限位弹簧 8。

[0016] 如附图 1 所示,其中由钳头 1、连接在钳头 1 下端的抓持部 2 和连接在抓持部 2 上的钳杆 3 组成的上钳体以及由下钳杆 4 和位于下钳杆 4 尾端的钳把 5 组成的下钳体和铰接件 6,其中上钳体和下钳体为整体结构并通过铰接件 6 铰接连接,抓持部 2 为勺状结构;其中抓持部 2 外侧还设有扩张件 7,所述的扩张件 7 上端具有弧部与抓持部 2 连接,扩张件 7 下端与钳杆 3 连接,其中扩张件 7 与上钳体为整体结构。

[0017] 其中下钳杆 4 内侧设有限位弹簧 8。

[0018] 本实用新型在具体使用时,利用钳头 1 将病变部位压下,子宫肌瘤就会凸起,而勺状的抓持部 2 能够将子宫肌瘤进行抓取固定,而且由于抓持部 2 为勺状,子宫肌瘤不会滑脱和撕裂,能够准确的固定子宫肌瘤位置。

[0019] 扩张件 7 能够在进行手术时将病变位置的肌肉组织进行扩张,有利于增强操作者的视野,给使用者提供了极大的方便。

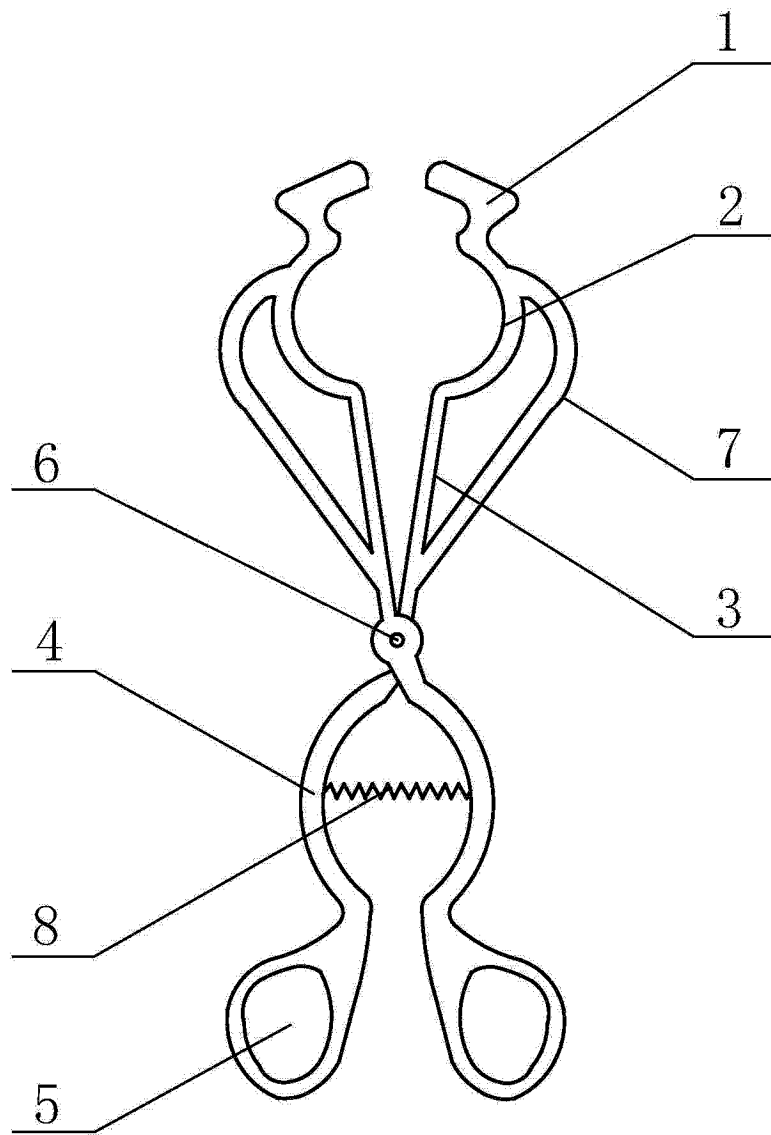


图 1