



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203468731 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320613478. 2

(22) 申请日 2013. 09. 29

(73) 专利权人 王萍

地址 200070 上海市闸北区中华新路 619 号
闸北区中心医院妇产科

专利权人 刘建华
钱瑾

(72) 发明人 王萍 刘建华 钱瑾

(51) Int. Cl.

A61B 18/12(2006. 01)

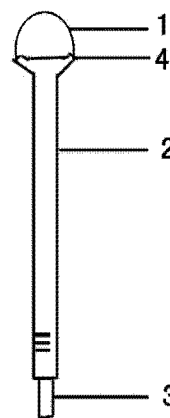
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀刀头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀刀头,包括刀头、连接杆和金属直杆;所述连接杆一端连接所述刀头,另一端设置所述金属直杆;所述连接杆与所述刀头通过环丝连接。本实用新型可便于切割、尽可能的防止误切、漏切,减少昂贵腹腔镜器械的损坏。



1. 一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的LEEP刀刀头,其特征在于:包括刀头(1)、连接杆(2)和金属直杆(3);所述连接杆(2)一端连接所述刀头(1),另一端设置所述金属直杆(3);所述连接杆(2)与所述刀头(1)通过环丝(4)连接。

2. 根据权利要求1所述一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的LEEP刀刀头,其特征在于:所述刀头(1)与金属直杆(3)之间呈 60° 角。

3. 根据权利要求1所述一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的LEEP刀刀头,其特征在于:所述金属直杆(3)与外接系统连接。

4. 根据权利要求1所述一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的LEEP刀刀头,其特征在于:所述环丝(4)的直径为0.8mm。

一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀 刀头

技术领域

[0001] 本实用新型刀头属于妇科手术技术领域,涉及一种刀头,尤其涉及一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀刀头。

背景技术

[0002] 子宫腺肌症是由于子宫内膜基底层侵入子宫肌层引起的一种良性肿瘤恶性行为,其产生的月经增多、痛经、不孕等症状,以及治疗困难给患者带来极大的痛苦,故又被称为“慢性癌症”。

[0003] 在传统的治疗中,多以子宫全切为最佳手术方法,但随着微创手术的兴起、发展,并且患者对保留子宫的态度日趋增多,所以微创下的子宫肌腺病病灶的切除已经成为趋势,但由于病灶的界限不清,质地相对坚硬,难以用传统的腹腔镜器械切除干净。传统 LEEP 刀电切刀头线圈不能固定,线圈细,刀头会因为腺肌病病灶质地坚硬而弯曲,不能稳定着力,操作者力度难以掌握。

[0004] 有鉴于此,如今迫切需要一种可以更加有效地切割病灶的 LEEP 刀刀头。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是:为了解决上述问题,提供一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀刀头,便于手术操作,尽可能的防止误切、漏切,减少昂贵腹腔镜器械的损坏。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0007] 一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀刀头,包括刀头、连接杆和金属直杆;所述连接杆一端连接所述刀头,另一端设置所述金属直杆;所述连接杆与所述刀头通过环丝连接。

[0008] 进一步的,所述刀头与金属直杆之间呈 60° 角。

[0009] 进一步的,所述金属直杆与外接系统连接。

[0010] 进一步的,所述环丝的直径为 0.8mm。

[0011] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀刀头,可便于切割、尽可能的防止误切、漏切,减少昂贵腹腔镜器械的损坏,同时本实用新型还设置了环丝,环丝直径可达 0.8mm,较一般电切环丝粗,因增加环丝直径,使得环丝坚硬而不易变形及前后弯曲,因此对于坚硬地质的子宫腺肌病病灶切割精确及迅速、着力点稳定,操作灵巧、手术时间短,术中出血少。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀刀头主视图。

[0013] 图 2 为本实用新型一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀刀头侧视图。

[0014] 图 3 为本实用新型一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀刀头手术操作示意图。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图进一步说明本实用新型的实施例。

[0016] 请参阅图 1 和图 2 所示,本实用新型揭示了一种妇科手术用通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀刀头,包括依次连接的刀头 1、连接杆 2、金属直杆 3,所述连接杆 2 一端设置刀头 1,另一端设置金属直杆 3,所述连接杆 2 与所述刀头 1 通过环丝 4 连接。

[0017] 优选的,所述刀头 1,质地坚硬,不易变形及前后弯曲。

[0018] 优选的,所述刀头 1 与金属直杆 3 之间呈 60° 角;减小了由于悬吊式腹腔镜手术导致腹壁与手术脏器呈现的角度,使刀头 1 更加贴合手术部位,甚至病灶,使得手术更加方便、迅速,定位准确、切割精确,从而使手术时间缩短、患者创伤小及出血少。

[0019] 优选的,所述环丝 4 的直径为 0.8mm,较一般电切环丝粗,因增加环丝直径,使得环丝坚硬而不易变形及前后弯曲,因此对于坚硬地质的子宫腺肌病病灶切割精确及迅速、着力点稳定,操作灵巧、手术时间短,术中出血少。

[0020] 优选的,所述金属直杆 3 直接连接外接系统,连接与使用方便,成本低廉。

[0021] 请参见图 3 所示,图 3 为本实用新型一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的 LEEP 刀电刀头手术操作示意图。

[0022] 这里本实用新型的描述和应用是说明性的,并非想将本实用新型的范围限制在上述实施例。这里所披露的实施例的变形和改变是可能的,对于那些本领域的普通技术人员来说实施例的替换和等效的各种部件是公知的。本领域技术人员应该清楚的是,在不脱离本实用新型的精神或本质特征的情况下,本实用新型可以以其它形式、结构、布置、比例,以及用其它组件、材料和部件来实现。在不脱离本实用新型范围和精神的条件下,可以对这里所披露的实施例进行其它变形和改变。

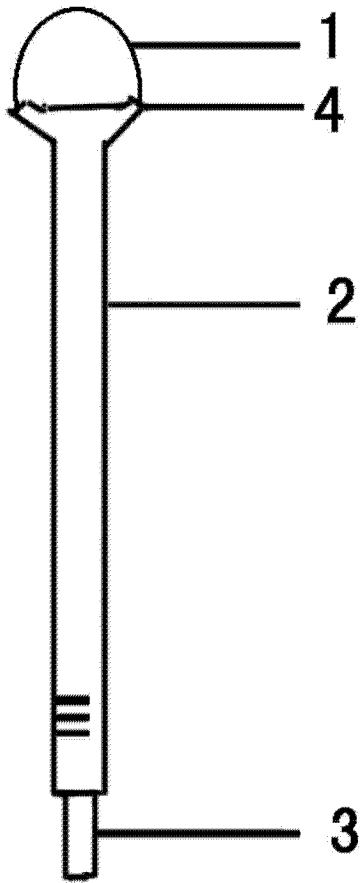


图 1

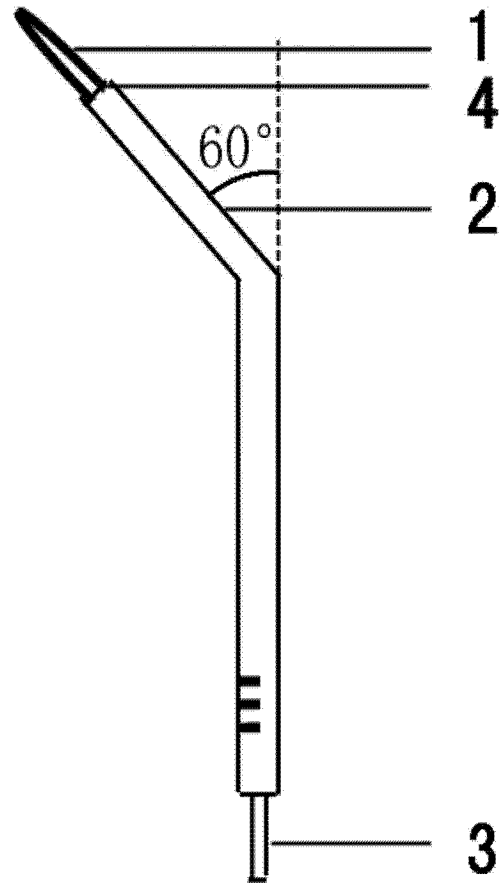


图 2

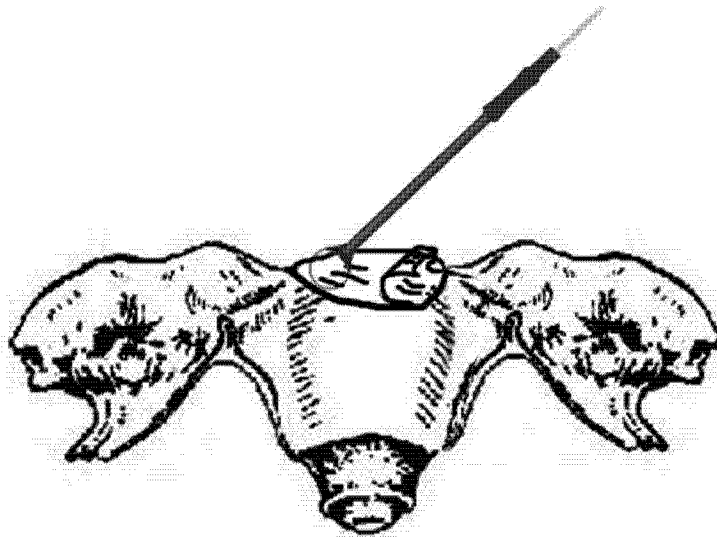


图 3

专利名称(译)	一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的LEEP刀刀头		
公开(公告)号	CN203468731U	公开(公告)日	2014-03-12
申请号	CN201320613478.2	申请日	2013-09-29
[标]申请(专利权)人(译)	王平 刘建华 钱瑾		
申请(专利权)人(译)	王萍 刘建华 钱瑾		
当前申请(专利权)人(译)	王萍 刘建华 钱瑾		
[标]发明人	王萍 刘建华 钱瑾		
发明人	王萍 刘建华 钱瑾		
IPC分类号	A61B18/12		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种通过悬吊式腹腔镜下切除子宫腺肌病病灶的LEEP刀刀头，包括刀头、连接杆和金属直杆；所述连接杆一端连接所述刀头，另一端设置所述金属直杆；所述连接杆与所述刀头通过环丝连接。本实用新型可便于切割、尽可能的防止误切、漏切，减少昂贵腹腔镜器械的损坏。

