



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208640850 U

(45)授权公告日 2019.03.26

(21)申请号 201721159400.2

(22)申请日 2017.09.11

(73)专利权人 李东林

地址 550002 贵州省贵阳市中山东路83号
贵州省人民医院妇科

(72)发明人 李东林

(74)专利代理机构 北京同恒源知识产权代理有
限公司 11275

代理人 王海权

(51) Int. Cl.

A61B 17/42(2006.01)

A61B 17/00(2006.01)

A61M 1/00(2006.01)

A61B 1/00(2006.01)

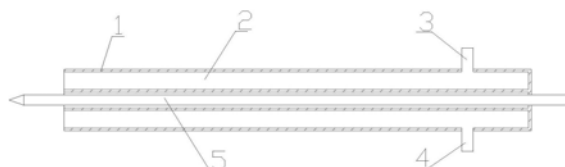
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

卵巢肿瘤穿刺镜检鞘

(57)摘要

本实用新型公开了一种卵巢肿瘤穿刺镜检鞘,包括筒体,所述筒体壁内开有前端开口后端封闭的圆环形孔,所述圆环形孔与筒体内孔轴线重合,所述筒体后端设置有与圆环形孔相连通的吸气孔和充气孔;该穿刺鞘吸引管和内窥镜都可在筒体内滑动,圆筒壁上设置的圆环形孔还能形成负压配合吸引管吸引囊肿内的液体,同时可以向囊腔内充气,使囊肿膨胀便于用内窥镜检查囊肿内壁有无恶性改变,能避免恶性肿瘤破裂污染腹腔,保证手术安全性,减轻病人的痛苦,使手术操作更容易。



1. 卵巢肿瘤穿刺镜检鞘,其特征在於:包括筒体,所述筒体壁内开有前端开口后端封闭的圆环形孔,所述圆环形孔与筒体内孔轴线重合,所述筒体后端设置有与圆环形孔相连通的吸液孔和充气孔。

2. 根据权利要求1所述的卵巢肿瘤穿刺镜检鞘,其特征在於:所述筒体内孔内设置有可滑动的吸引管,所述吸引管的针头朝向筒体前端。

3. 根据权利要求1所述的卵巢肿瘤穿刺镜检鞘,其特征在於:所述筒体内孔内设置有内窥镜。

4. 根据权利要求1所述的卵巢肿瘤穿刺镜检鞘,其特征在於:所述筒体前端圆环形孔外壁上设置有前端开口的吸盘,所述吸盘为喇叭状,所述吸盘的前端直径大于后端直径,所述吸盘由硅胶制成。

卵巢肿瘤穿刺镜检鞘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械,特别涉及一种卵巢肿瘤穿刺镜检鞘。

背景技术

[0002] 目前,卵巢肿瘤手术时可能会肿瘤破裂,囊液流入腹腔引起肿瘤播散,在手术中,通过卵巢肿瘤穿刺镜检鞘将囊肿液体吸引干净后,运用内窥镜进入囊腔内检查囊壁有无恶性改变,在有恶性改变可能时应该杜绝肿瘤破裂,为了达到上述目的,因此希望设计一种穿刺鞘不仅能配合吸引管吸收液体,还能使内窥镜轻松置入囊肿内,能减轻病患的痛苦,增加手术安全性。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型的目的是提供一种卵巢肿瘤穿刺镜检鞘,不仅能配合吸引管吸收液体,还能使内窥镜轻松置入囊肿内,能减轻病患的痛苦,增加手术安全性。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的:

[0005] 卵巢肿瘤穿刺镜检鞘,包括筒体,所述筒体内开有前端开口后端封闭的圆环形孔,所述圆环形孔与筒体内孔轴线重合,所述筒体后端设置有与圆环形孔相连通的吸液孔和充气孔。

[0006] 进一步,所述筒体内孔内设置有可滑动的吸引管,所述吸引管的针头朝向筒体前端。

[0007] 更进一步,所述筒体内孔内设置有内窥镜。

[0008] 再进一步,所述筒体前端圆环形孔外壁上设置有前端开口的吸盘,所述吸盘为喇叭状,所述吸盘的前端直径大于后端直径,所述吸盘由硅胶制成。

[0009] 本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型的卵巢肿瘤穿刺镜检鞘,吸引管和内窥镜都可在筒体内滑动,圆筒壁上设置的圆环形孔还能形成负压配合吸引管吸引液体,同时可以向囊腔内充气,使囊肿膨胀便于用内窥镜检查囊肿内壁有无恶性改变,能避免恶性肿瘤破裂污染腹腔,保证手术安全性,能减轻病人的痛苦,使手术操作更容易。

[0011] 本实用新型的其他优点、目标和特征在某种程度上将在随后的说明书中进行阐述,并且在某种程度上,基于对下文的考察研究对本领域技术人员而言将是显而易见的,或者可以从本实用新型的实践中得到教导。本实用新型的目标和其他优点可以通过下面的说明书来实现和获得。

附图说明

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型作进一步的详细描述,其中:

[0013] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0014] 以下将参照附图,对本实用新型的优选实施例进行详细的描述。应当理解,优选实施例仅为了说明本实用新型,而不是为了限制本实用新型的保护范围。

[0015] 如图1所示,卵巢肿瘤穿刺镜检鞘,包括筒体1,筒体壁内开有前端开口后端封闭的圆环形孔2,圆环形孔与筒体内孔轴线重合,筒体后端设置有与圆环形孔相连通的吸液孔3和充气孔4。

[0016] 筒体内孔内设置有可滑动的吸引管5,吸引管的针头朝向筒体前端,将筒体推入到卵巢处后,从吸气孔将圆环形孔内的气体吸走,使筒体内形成负压,当针头刺穿囊肿时,液体自动进入吸引管。

[0017] 筒体内孔内设置有内窥镜,当液体吸走后,取出吸引管,从充气孔充气使囊肿膨胀,将内窥镜从筒体后端内孔滑动到筒体前端进行观察,能有效检查囊肿内壁有无恶性改变,能避免恶性肿瘤破裂污染腹腔,保证手术安全性,进入过程能减轻病人的痛苦,操作容易。

[0018] 筒体前端圆环形孔外壁上设置有前端开口的吸盘,吸盘为喇叭状,吸盘的前端直径大于后端直径,吸盘由硅胶制成,当圆环形孔内形成负压时,吸盘能牢靠吸在肿瘤上。

[0019] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

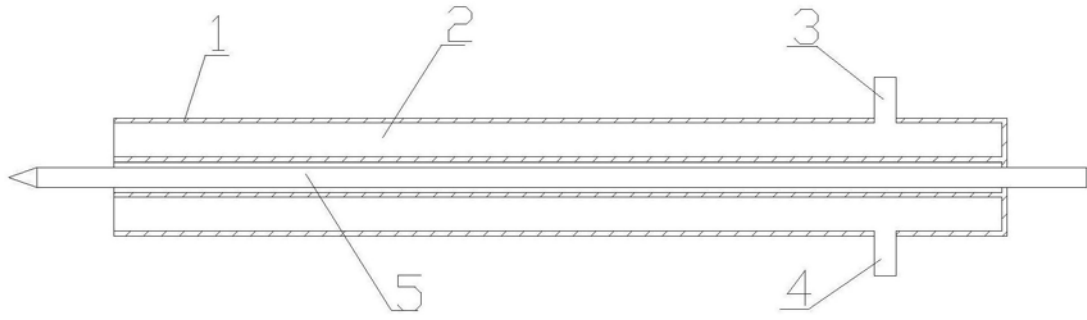


图1

专利名称(译)	卵巢肿瘤穿刺镜检鞘		
公开(公告)号	CN208640850U	公开(公告)日	2019-03-26
申请号	CN201721159400.2	申请日	2017-09-11
[标]申请(专利权)人(译)	李东林		
申请(专利权)人(译)	李东林		
当前申请(专利权)人(译)	李东林		
[标]发明人	李东林		
发明人	李东林		
IPC分类号	A61B17/42 A61B17/00 A61M1/00 A61B1/00		
代理人(译)	王海权		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种卵巢肿瘤穿刺镜检鞘，包括筒体，所述筒体壁内开有前端开口后端封闭的圆环形孔，所述圆环形孔与筒体内孔轴线重合，所述筒体后端设置有与圆环形孔相连通的吸气孔和充气孔；该穿刺鞘吸引管和内窥镜都可在筒体内滑动，圆筒壁上设置的圆环形孔还能形成负压配合吸引管吸引囊肿内的液体，同时可以向囊肿内充气，使囊肿膨胀便于用内窥镜检查囊肿内壁有无恶性改变，能避免恶性肿瘤破裂污染腹腔，保证手术安全性，减轻病人的痛苦，使手术操作更容易。

