



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202313547 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120412276. 2

(22) 申请日 2011. 10. 18

(73) 专利权人 魏淑慧

地址 253000 山东省德州市德城区新湖大街
1751 号德州市人民医院外科护理

(72) 发明人 魏淑慧

(51) Int. Cl.

A61B 17/12(2006. 01)

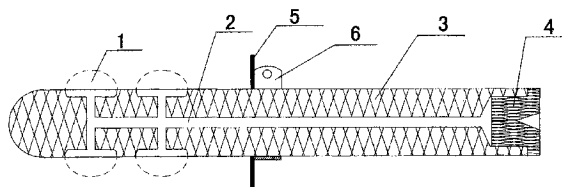
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型气囊式止血装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型气囊式止血装置,包括气囊腔、通道、橡胶软管、管塞、纱布垫、固定夹,其特征在于橡胶软管的表面设置有两个气囊腔,橡胶软管内部轴向设置有通道,该通道与止血用气囊腔和管口相通,管口上安装有管塞,橡胶软管的中间部位周边安装有纱布垫,纱布垫的一侧安装有固定夹。本实用新型的有益效果是,该新型气囊式止血装置不但可以彻底腹腔镜手术后的腹壁穿刺切口止血问题,止血效果好,病人无痛苦,而且结构简单,操作方便。



1. 一种新型气囊式止血装置,包括气囊腔(1)、通道(2)、橡胶软管(3)、管塞(4)、纱布垫(5)、固定夹(6),其特征在于橡胶软管(3)的表面设置有两个气囊腔(1),橡胶软管(3)内部轴向设置有通道(2),该通道(2)与止血用气囊腔(1)和管口相通,管口上安装有管塞(4),橡胶软管(3)的中间部位周边安装有纱布垫(5),纱布垫(5)的一侧安装有固定夹(6)。

一种新型气囊式止血装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种止血装置,具体的说是一种用于腹腔镜中腹壁穿刺切口处止血的新型气囊式止血装置。

背景技术

[0002] 目前,在临床手术中,腹壁穿刺切口出血是腹腔镜手术的并发症之一。腹壁穿刺切口出血有两种情况:一是损伤腹壁血管的活动性出血;二是挫伤肌肉层引起的弥漫性出血。虽然用大弯针或专用缝合器械缝合也能起到一定的止血作用,但对于肥胖病人来说,由于其腹壁厚实,血管不易显露,一旦出血,采用大弯针或专用缝合器械缝合就很难有效,遇到这种情况,就需借助于剖腹进行止血,不仅手术麻烦,还给病人增加了痛苦。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术的不足,提供一种新型气囊式止血装置,本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:本实用新型的结构包括气囊腔、通道、橡胶软管、管塞、纱布垫、固定夹,其特征在于橡胶软管的表面设置有两个气囊腔,橡胶软管内部轴向设置有通道,该通道与止血用气囊腔和管口相通,管口上安装有管塞,橡胶软管的中间部位周边安装有纱布垫,纱布垫的一侧安装有固定夹。

[0004] 使用说明:在临床应用时,将橡胶软管从腹壁的切口处插入腹腔内,并使止血气囊腔处于腹壁内侧,用注射器从橡胶软管的管口充入气体,使气囊腔扩张变大,形成气囊,然后用管塞堵住管口,向外牵拉橡胶软管,使气囊腔抵住腹壁,在腹壁的外侧垫上纱布垫,并用固定夹夹住橡胶软管。

[0005] 本实用新型的有益效果是,该新型气囊式止血装置不但可以彻底腹腔镜手术后的腹壁穿刺切口止血问题,止血效果好,病人无痛苦,而且结构简单,操作方便。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型剖视结构示意图;

[0007] 图中:气囊腔1、通道2、橡胶软管3、管塞4、纱布垫5、固定夹6。

具体实施方式

[0008] 参照附图说明对本实用新型作以下具体的详细说明;如附图所示,本实用新型的结构包括气囊腔1、通道2、橡胶软管3、管塞4、纱布垫5、固定夹6,其特征在于橡胶软管3的表面设置有两个气囊腔1,橡胶软管3内部轴向设置有通道2,该通道2与止血用气囊腔1和管口相通,管口上安装有管塞4,橡胶软管3的中间部位周边安装有纱布垫5,纱布垫5的一侧安装有固定夹6。

[0009] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定,在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域中普通工程

技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变型和改进,均应落入本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

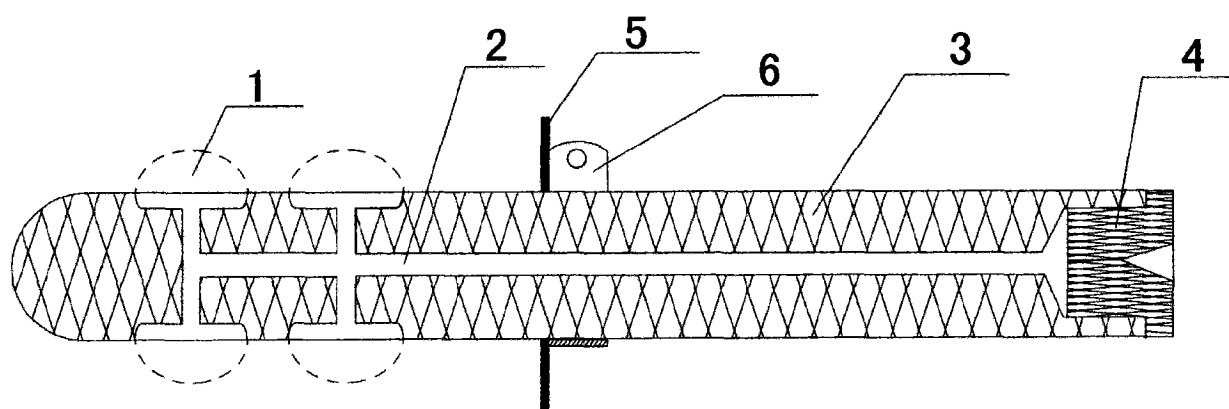


图 1

专利名称(译)	一种新型气囊式止血装置		
公开(公告)号	CN202313547U	公开(公告)日	2012-07-11
申请号	CN201120412276.2	申请日	2011-10-18
[标]发明人	魏淑慧		
发明人	魏淑慧		
IPC分类号	A61B17/12		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种新型气囊式止血装置，包括气囊腔、通道、橡胶软管、管塞、纱布垫、固定夹，其特征在于橡胶软管的表面设置有两个气囊腔，橡胶软管内部轴向设置有通道，该通道与止血用气囊腔和管口相通，管口上安装有管塞，橡胶软管的中间部位周边安装有纱布垫，纱布垫的一侧安装有固定夹。本实用新型的有益效果是，该新型气囊式止血装置不但可以彻底腹腔镜手术后的腹壁穿刺切口止血问题，止血效果好，病人无痛苦，而且结构简单，操作方便。

