



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205831856 U

(45)授权公告日 2016.12.28

(21)申请号 201620549799.4

(22)申请日 2016.06.08

(73)专利权人 何雪芹

地址 226500 江苏省南通市如皋市如城镇
广济路24号3幢401室

(72)发明人 何雪芹 康宜琴 葛莉

(74)专利代理机构 北京汇信合知识产权代理有
限公司 11335

代理人 孙民兴 王维新

(51)Int.Cl.

A61B 17/12(2006.01)

A61M 3/02(2006.01)

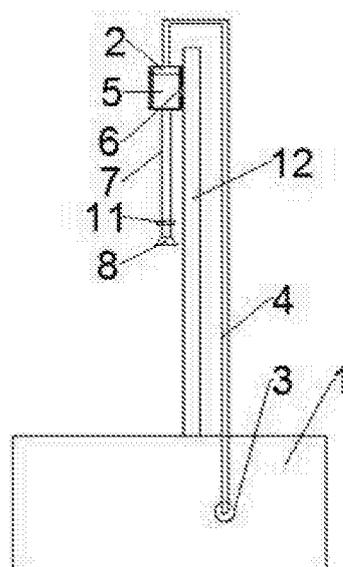
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置,包括气压止血机与冲洗装置,所述气压止血机的充气口处连接有加压皮管一端,所述冲洗装置包括输液袋、加压袋、冲洗管与冲洗喷头,所述输液袋上设有穿孔,所述加压袋一端固定连接在穿孔上,所述加压袋上设有固定装置,所述加压皮管另一端与加压袋相连接,所述输液袋与冲洗管一端相连接,所述冲洗管另一端与冲洗喷头相连接,本实用新型通过气压止血机为冲洗装置提供压力,压力恒定且源源不断,这样就可以大大节省了人力,而且冲洗效果也是比手动加压好很多,同时整体设计造价成本低,操作简单,使用方便,适用于一些中小型医院使用,具有较为广阔的市场前景,便与推广。



1. 一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置,包括气压止血机(1)与冲洗装置(2),其特征在于:所述气压止血机(1)的充气口(3)处连接有加压皮管(4)一端,所述冲洗装置(2)包括输液袋(5)、加压袋(6)、冲洗管(7)与冲洗喷头(8),所述输液袋(5)上设有穿孔(9),所述加压袋(6)一端固定连接在穿孔(9)上,所述加压袋(6)上设有固定装置(10),所述加压皮管(4)另一端与加压袋(6)相连接,所述输液袋(5)与冲洗管(7)一端相连接,所述冲洗管(7)另一端与冲洗喷头(8)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置,其特征在于:所述冲洗管(7)上设有流量控制阀(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置,其特征在于:所述冲洗管(7)与加压皮管(4)均采用橡胶材质制成。

4. 根据权利要求1所述的一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置,其特征在于:所述气压止血机(1)上设有支撑架(12),所述输液袋(5)位于支撑架(12)顶端。

5. 根据权利要求1所述的一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置,其特征在于:所述固定装置(10)为魔术贴。

一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备领域,具体为一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置。

背景技术

[0002] 宫腔镜手术是妇科常见诊疗手段之一。在宫腔镜下进行检查和治疗需要大量的复方氯化钠注射液冲洗,以维持宫腔内的视野清晰。临床上常采用自动液体膨宫机膨宫,其价格昂贵,难以在基层医院全面开展,目前有的临床上使用的冲洗加压袋没有减压后的补偿作用,需要手动加压,这不仅浪费了人力,也延误了不少抢救时间,因此针对以上问题设计一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置是十分必要的。

实用新型内容

[0003] 针对以上问题,本实用新型提供了一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置,本实用新型通过气压止血机为冲洗装置提供压力,压力恒定且源源不断,这样就可以大大节省了人力,而且冲洗效果也是比人手动加压好很多,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于妇科 宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置,包括气压止血机与冲洗装置,所述气压止血机的充气口处连接有加压皮管一端,所述冲洗装置包括输液袋、加压袋、冲洗管与冲洗喷头,所述输液袋上设有穿孔,所述加压袋一端固定连接在穿孔上,所述加压袋上设有固定装置,所述加压皮管另一端与加压袋相连接,所述输液袋与冲洗管一端相连接,所述冲洗管另一端与冲洗喷头相连接。

[0005] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述冲洗管上设有流量控制阀。

[0006] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述冲洗管与加压皮管均采用橡胶材质制成。

[0007] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述气压止血机上设有支撑架,所述输液管位于支撑架顶端。

[0008] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述固定装置为魔术贴。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过气压止血机为冲洗装置提供压力,压力恒定且源源不断,这样就可以大大节省了人力,而且冲洗效果也是比人手动加压好很多,同时整体设计造价成本低,操作简单,使用方便,适用于一些中小型医院使用,具有较为广阔的市场前景,便与推广。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型输液管与加压管连接示意图;

[0012] 图中:1-气压止血机;2-冲洗装置;3-充气口;4-加压皮管;5-输液袋;6-加压袋;7-冲洗管;8-冲洗喷头;9-穿孔;10-固定装置;11-流量控制阀;12-支撑架。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 实施例:请参阅图1与图2,本实用新型提供一种技术方案:一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置,包括气压止血机1与冲洗装置2,所述气压止血机1的充气口3处连接有加压皮管4一端,所述冲洗装置2包括输液袋5、加压袋6、冲洗管7与冲洗喷头8,所述输液袋5上设有穿孔9,所述加压袋6一端固定连接在穿孔9上,所述加压袋6上设有固定装置10,所述加压皮管4另一端与加压袋6相连接,所述输液袋5与冲洗管7一端相连接,所述冲洗管7另一端与冲洗喷头8相连接;所述冲洗管7上设有流量控制阀11,用于控制流速;所述冲洗管7与加压皮管4均采用橡胶材质制成;所述气压止血机1上设有支撑架12,所述输液袋5位于支撑架12顶端,用于支撑输液袋,提供一定的压力;所述固定装置10为魔术贴。

[0015] 本实用新型通过将加压袋通过加压管与气压止血机相连接,这样气压止血机就可以为加压袋提供源源不断而且恒定的压力,这样就可以使加压袋内的输液袋有一定的压力进行冲洗,最后输液袋内的冲洗溶液会通过冲洗管流出,最终通过喷头进行喷洗,加压袋与输液袋的连接方式不是固定的,这样加压袋就可以进行多次使用。

[0016] 基于上述,本实用新型具有的优点在于:本实用新型通过气压止血机为冲洗装置提供压力,压力恒定且源源不断,这样就可以大大节省了人力,而且冲洗效果也是比人手动加压好很多,同时整体设计造价成本低,操作简单,使用方便,适用于一些中小型医院使用,具有较为广阔的市场前景,便与推广。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

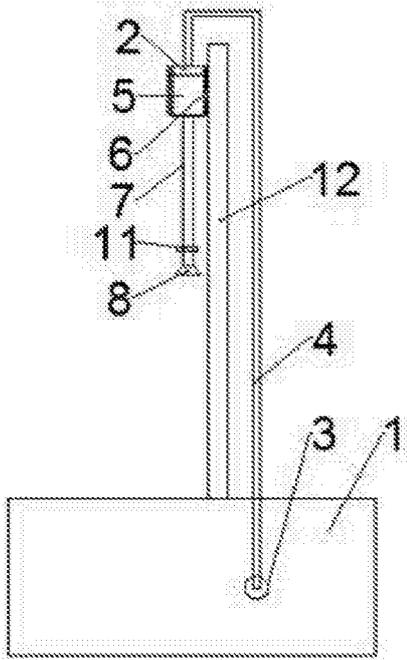


图1

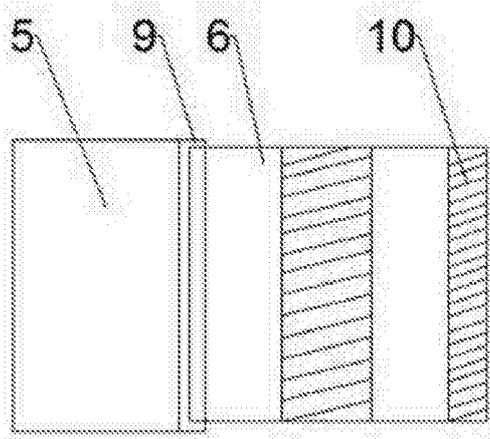


图2

专利名称(译)	一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置		
公开(公告)号	CN205831856U	公开(公告)日	2016-12-28
申请号	CN201620549799.4	申请日	2016-06-08
[标]申请(专利权)人(译)	何雪芹		
申请(专利权)人(译)	何雪芹		
当前申请(专利权)人(译)	何雪芹		
[标]发明人	何雪芹 康宜琴 葛莉		
发明人	何雪芹 康宜琴 葛莉		
IPC分类号	A61B17/12 A61M3/02		
代理人(译)	孙民兴 王维新		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种用于妇科宫腔镜手术气压止血机加冲洗装置，包括气压止血机与冲洗装置，所述气压止血机的充气口处连接有加压皮管一端，所述冲洗装置包括输液袋、加压袋、冲洗管与冲洗喷头，所述输液袋上设有穿孔，所述加压袋一端固定连接在穿孔上，所述加压袋上设有固定装置，所述加压皮管另一端与加压袋相连接，所述输液袋与冲洗管一端相连接，所述冲洗管另一端与冲洗喷头相连接，本实用新型通过气压止血机为冲洗装置提供压力，压力恒定且源源不断，这样就可以大大节省了人力，而且冲洗效果也是比人手动加压好很多，同时整体设计造价成本低，操作简单，使用方便，适用于一些中小型医院使用，具有较为广阔的市场前景，便与推广。

