

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 17/12 (2006.01)

A61B 17/42 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820172157.2

[45] 授权公告日 2009年6月10日

[11] 授权公告号 CN 201253242Y

[22] 申请日 2008.9.28

[21] 申请号 200820172157.2

[73] 专利权人 侯桂英

地址 271100 山东省莱芜市莱城区西外环路
中段莱钢集团莱芜矿业有限公司职工
医院

[72] 发明人 侯桂英 尹慧贞

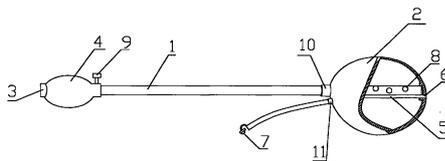
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

防瘀血气囊式压迫止血器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种防瘀血气囊式压迫止血器，由充气管(1)、气囊(2)、充气球(4)和单项进气阀(3)构成，其特征在于在气囊(2)内的充气管(1)上粘结上排血管(5)，排血管(5)的后端从气囊(2)的后端孔(11)中伸出，气囊(2)的后端孔(11)粘结固定在排血管(5)的外壁上，在排血管(5)的后端设管塞(7)，在气囊(2)前端壁上设排血管(5)的插入开口(6)。在充气管(1)处在气囊(2)内的一段上设气孔(8)；在充气球(4)的前端设放气阀(9)。该防瘀血气囊式压迫止血器，在子宫腔内压迫止血时，不但能使子宫腔内压迫均匀，而且子宫腔前端的瘀血能及时排出，不至于潴留在子宫腔内造成新的感染；还具有结构简单，使用方便的优点。可广泛用于子宫腔内压迫止血。



1、一种防瘀血气囊式压迫止血器，由充气管（1）、气囊（2）、充气球（4）和单项进气阀（3）构成，充气管（1）的前端插入气囊（2）内，充气管（1）的前端端部固定在气囊（2）的前端内壁上的凹槽内，气囊（2）后端的充气管插入口（10）粘结固定在充气管（1）的外壁上，在充气管（1）的后端设充气球（4），在充气球（4）的后端设单项进气阀（3），其特征在于在气囊（2）内的充气管（1）上粘结上排血管（5），排血管（5）的后端从气囊（2）的后端孔（11）中伸出，气囊（2）的后端孔（11）粘结固定在排血管（5）的外壁上，在排血管（5）的后端设管塞（7），在气囊（2）的前端壁上设排血管（5）的插入开口（6），排血管（5）的前端插在插入开口（6）内。

2、根据权利要求1所述的防瘀血气囊式压迫止血器，其特征在于在充气管（1）处在气囊（2）内的一段上设气孔（8），在充气球（4）的前端设放气阀（9）。

防瘀血气囊式压迫止血器

技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械，具体地说是一种治疗子宫腔内出血使用的防瘀血气囊式压迫止血器。

技术背景

产后大出血是产科常见病、多发病。该病发病急、病情凶险，严重者可导致患者死亡。其发病原因主要是子宫收缩乏力，造成胎盘剥离面出血。目前的治疗方法主要是用药物促进子宫收缩和在子宫腔内填塞纱布来压迫止血，严重者还需要进行子宫切除手术。填塞纱布压迫止血，往往子宫腔内压迫不均匀，容易形成死腔，导致压迫止血失败。有的采用水囊压迫止血，其方法虽然可行，但水囊堵塞子宫腔后，子宫腔前端的血液不能流出，这些瘀血存在子宫内，容易感染病菌，导致新的妇科病。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种在子宫腔内压迫止血时，不但能使子宫腔内压迫均匀，而且能防止子宫腔内前端出现瘀血，不至于使瘀血滞留在子宫腔内而造成感染的防瘀血气囊式压迫止血器。

为达到以上目的，本实用新型所采用的技术方案是：该防瘀血气囊式压迫止血器，由充气管、气囊、充气球和单项进气阀构成，充气管的前端插入气囊内，充气管的前端端部固定在气囊的前端内壁上的凹槽内，气囊后端的充气管插入口粘结固定在充气管的外壁上，以起密封作用，在充气管的后端设充气球，在充气球的后端设单项进气阀，其特征在于在气囊内的充气管上粘结上排血管，排血管的后端从气囊的后端孔中伸出，气囊的后端孔粘结固定在排血管的外壁上，并粘结密封，在排血管的后端设管塞，不用时可塞住排血管的后端管口，

在气囊的前端壁上设排血管的插入开口，排血管的前端插在插入开口内，并粘结密封，从而使气囊充气后不会漏气。本实用新型还通过如下措施实施：在充气管处在气囊内的一段上设气孔，使气流顺利进入或排出气囊；在充气球的前端设放气阀，不用时，可放掉气囊中的气体。使用本实用新型时，将气囊插入子宫内，手握充气球充气，气囊可随着子宫内腔形状膨胀，使子宫内壁均匀受压，压迫血窦而止血，同时，气囊的膨胀迫使子宫内前端的瘀血通过排血管排出体外。使用完毕后，通过放气阀放掉气囊中的气体，便可取出体外。

本实用新型的有益效果在于：与目前使用水囊或纱布填塞的方法相比，在子宫腔内压迫止血时，不但能使子宫腔内压迫均匀，而且子宫腔内前端的瘀血能及时排出，不至于滞留在子宫腔内造成新的感染；还具有结构简单，使用方便的优点。

附图说明

图1为本实用新型结构主视局剖示意图。

具体实施方式

参照附图1制作本实用新型。该防瘀血气囊式压迫止血器，由充气管1、气囊2、充气球4和单项进气阀3构成，充气管1的前端插入气囊2内，充气管2的前端端部固定在气囊2的前端内壁上的凹槽内，气囊2后端的充气管插入口10粘结固定在充气管1的外壁上，在充气管1的后端设充气球4，在充气球4的后端设单项进气阀3，其特征在于在气囊2内的充气管1上粘结上排血管5，排血管5的后端从气囊2的后端孔11中伸出，气囊2的后端孔11粘结固定在排血管5的外壁上，在排血管5的后端设管塞7，不用时可塞住排血管5的后端管口，在气囊2的前端壁上设排血管5的插入开口6，排血管5的前端插在插入

开口 6 内。在充气管 1 处在气囊 2 内的一段上设气孔 8；在充气球 4 的前端设放气阀 9。

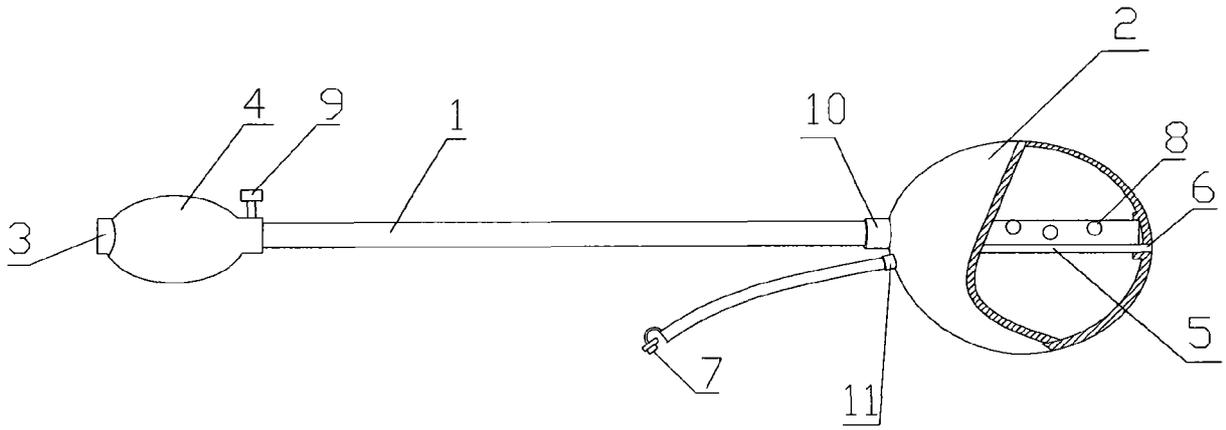


图1