



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497215 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220169213. 3

(22) 申请日 2012. 04. 20

(73) 专利权人 郭连俊

地址 257200 山东省东营市河口区海宁路东
河聚路北河口区人民医院

(72) 发明人 郭连俊

(74) 专利代理机构 东营双桥专利代理有限责任
公司 37107

代理人 王锡洪

(51) Int. Cl.

A61B 17/42 (2006. 01)

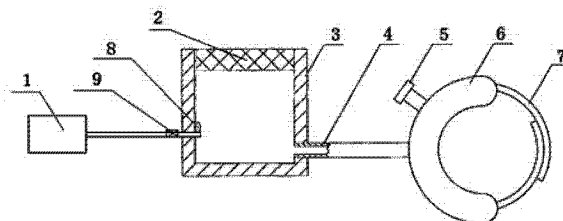
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型妇产科用助产装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医疗器械设备, 特别涉及一种新型妇产科用助产装置。其技术方案是: 主要由气泵、上盖、筒体、出气孔、助产气囊、弹性固定环、压力传感器、手动气阀组成, 所述的筒体的顶部设有上盖, 底部一侧通过出气孔与助产气囊连通, 助产气囊的外侧设有弹性固定环; 所述的筒体的底部的另一侧连接气泵, 气泵的管线上设有手动气阀, 筒体的内部设有压力传感器。有益效果是: 通过将助产气囊通过弹性固定环固定到产妇子宫底部的身体表面, 在第二产程末, 通过电动气泵向助产气囊充气, 进而增加子宫的收缩力, 子宫收缩过后, 再排气, 从而实现协助孕妇产宫收缩的功能。



1. 一种新型妇产科用助产装置,其特征是:主要由气泵(1)、上盖(2)、筒体(3)、出气孔(4)、助产气囊(6)、弹性固定环(7)、压力传感器(8)、手动气阀(9)组成,所述的筒体(3)的顶部设有上盖(2),底部一侧通过出气孔(4)与助产气囊(6)连通,助产气囊(6)的外侧设有弹性固定环(7);所述的筒体(3)的底部的另一侧连接气泵(1),气泵(1)的管线上设有手动气阀(9),筒体的内部设有压力传感器(8)。

2. 根据权利要求1所述的新型妇产科用助产装置,其特征是:所述的助产气囊(6)上设有手动出气塞(5)。

新型妇产科用助产装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械设备,特别涉及一种新型妇产科用助产装置。

背景技术

[0002] 目前,在产妇分娩过程中第二产程延长,甚至可危及胎儿生命,为了缩短第二产程,保证母婴的安全,现有的临床上在做剖宫产手术时,在切开子宫后大多用助产器撬起胎头,再在腹部加压引出胎儿,存在的问题是很容易损伤小儿头部,也容易给颈部造成损伤,给医务人员增加了工作难度。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的上述缺陷,提供一种新型妇产科用助产装置,协助孕产妇子宫收缩。

[0004] 其技术方案是:主要由气泵、上盖、筒体、出气孔、助产气囊、弹性固定环、压力传感器、手动气阀组成,所述的筒体的顶部设有上盖,底部一侧通过出气孔与助产气囊连通,助产气囊的外侧设有弹性固定环;所述的筒体的底部的另一侧连接气泵,气泵的管线上设有手动气阀,筒体的内部设有压力传感器。

[0005] 上述的助产气囊上设有手动出气塞。

[0006] 本实用新型的有益效果是:通过将助产气囊通过弹性固定环固定到产妇子宫底部的身体表面,在第二产程末,通过电动气泵向助产气囊充气,进而增加子宫的收缩力,子宫收缩过后,再排气,从而实现协助孕产妇子宫收缩的功能。

附图说明

[0007] 附图1是本实用新型的结构示意图;

[0008] 上图中:气泵1、上盖2、筒体3、出气孔4、手动出气塞5、助产气囊6、弹性固定环7、压力传感器8、手动气阀9。

具体实施方式

[0009] 结合附图1,对本实用新型作进一步的描述:

[0010] 本实用新型主要由气泵1、上盖2、筒体3、出气孔4、手动出气塞5、助产气囊6、弹性固定环7、压力传感器8、手动气阀9组成,所述的筒体3的顶部设有上盖2,底部一侧通过出气孔4与助产气囊6连通,助产气囊6的外侧设有弹性固定环7;所述的筒体3的底部的另一侧连接气泵1,气泵1的管线上设有手动气阀9,筒体的内部设有压力传感器8;上述的助产气囊6上设有手动出气塞5。

[0011] 本实用新型使用时,通过将助产气囊6通过弹性固定环固定到产妇子宫底部的身体表面,在第二产程末,通过电动气泵向助产气囊充气,进而增加子宫的收缩力,子宫收缩过后,再排气,从而实现协助孕产妇子宫收缩的功能,避免通过手动操作,实现了充排气的自动化。

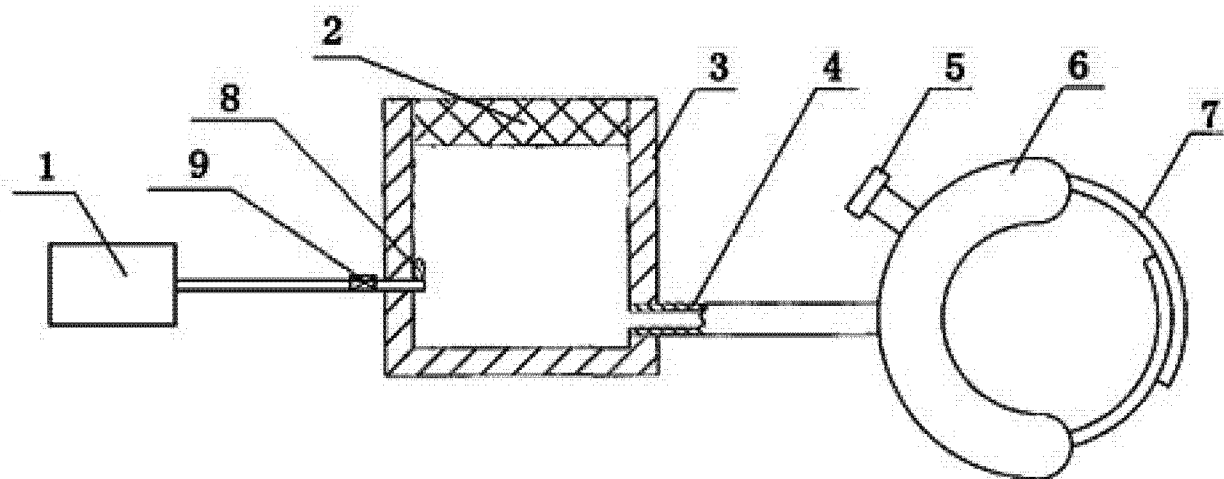


图 1