



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102813811 B

(45) 授权公告日 2013.08.07

(21) 申请号 201210336090.2

(22) 申请日 2012.09.12

(73) 专利权人 冯晓华

地址 276826 山东省日照市东港区望海路
35 号市中医医院

(72) 发明人 冯晓华

(51) Int. Cl.

A61K 36/8968 (2006.01)

A61K 9/06 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

(56) 对比文件

CN 101502625 A, 2009.08.12, 全文.

CN 102139033 A, 2011.08.03, 全文.

CN 102430034 A, 2012.05.02, 全文.

CN 1679839 A, 2005.10.12, 全文.

审查员 赵菁

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种促进剖宫产术后切口愈合的外用膏剂

(57) 摘要

本发明公开了一种促进剖宫产术后切口愈合的外用膏剂,属于中药组合物技术领域,它是由当归、熟地黄、党参、麦冬、续断、芍药、桃仁、红花、益母草、甘草进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够有效促进剖宫产术后切口的愈合,本发明膏剂具有活血化瘀、抗菌消炎,拔脓排毒,促进组织再生,增强机体免疫力的功效,疗程短,疗效显著,无任何毒副作用,据对临床 58 例患者观察统计,使用本发明药物一个疗程有效率 95%,两个疗程有效率 99%。

1. 一种促进剖宫产术后切口愈合的外用膏剂,其特征在于该膏剂由下列重量份的原料药组成:当归 20—30 份、熟地黄 10—15 份、党参 10—20 份、麦冬 10—15 份、续断 10—15 份、白芍 10—15 份、桃仁 10—15 份、红花 10—15 份、益母草 25—40 份、甘草 1—5 份。

2. 根据权利要求 1 所述的促进剖宫产术后切口愈合的外用膏剂,其特征在于该膏剂由下列重量份的原料药组成:当归 24 份、熟地黄 12 份、党参 15 份、麦冬 12 份、续断 12 份、白芍 12 份、桃仁 12 份、红花 12 份、益母草 30 份、甘草 3 份。

一种促进剖宫产术后切口愈合的外用膏剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药组合物,尤其是一种促进剖宫产术后切口愈合的外用膏剂。

背景技术

[0002] 剖宫产术后因其患者体质虚弱,切口久治不愈是常见的症状,目前医学界主要是通过杀菌消炎为主要治疗方法,多采用抗菌素和磺胺制剂,这种治疗方法只适合一期的治疗,对二期切口治疗效果差,而且对皮肤的损坏很严重,不适合使用,现今也有一些采用外敷药,如橡皮膏等等,但是它们往往没有消炎的功能,而且与西药的消炎抗菌适应性较差,容易造成表面愈合内部仍然在发炎的现象,导致病人的切口久治不愈,时好时坏。

发明内容

[0003] 本发明针对以上现有问题而提出一种能够促进剖宫产术后切口愈合的外用膏剂,该外用膏剂具有活血化瘀、抗菌消炎、增强机体免疫力的功效。

[0004] 本发明选择当归、熟地黄、党参、麦冬、续断、芍药、桃仁、红花、益母草、甘草进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够有效促进剖宫产术后切口的愈合。

[0005] 其中:当归:为伞形科植物当归^[2] *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 的干燥根。性味甘、辛,温。归肝、心、脾经。具有调节机体免疫功能、抗菌消炎、补血活血的功效。

[0006] 熟地黄:为玄参科植物地黄(学名: *Rehmannia glutinosa*)的块根。性味甘,微温。归肝、肾经。具有滋阴补血、补精益髓的功效。熟地黄醇提取物给小鼠灌服,对受角叉菜胶抑制的巨噬细胞功能有明显的保护作用;对抗体形成细胞有抑制作用。中医认为阴血同源,养血、滋阴应同步进行,当归与熟地搭配,有两大好处,一是通过补血达到养阴的目的,滋阴又是补血的有效方法之一。二是当归本身具有非常好的活血功能,补而不滞,熟地和当归结合在一块用远胜于一药单用。

[0007] 党参:为桔梗科植物党参、素花党参、川党参、管花党参、球花党参、灰毛党参的根。性平,味甘、微酸。归脾、肺经。具有补中益气,健脾益肺的功效。党参提取物可增强小鼠腹腔巨噬细胞吞噬鸡红细胞的能力,能促进淋巴细胞的转化,增强抗体产生细胞的功能,提高抗体滴度。

[0008] 麦冬:为百合科植物麦冬(沿阶草) *Ophiopogon japonicus* (T. f) Ker-Gawl. 的干燥块根。性味甘、微苦,微寒。归心、肺、胃经。具有养血生津、润肺清心的功效。

[0009] 续断:为川续断科植物川续断 *Dipsacus asperoides* C. Y. Cheng et T. M. Ai. 的干燥根。味苦;辛;性微温。归肝;肾经。具有补肝肾、强筋骨、调血脉等功效。对痈疮有排脓、止血、镇痛、促进组织再生的作用。

[0010] 白芍:为双子叶植物药毛茛科植物芍药(栽培种)的根。性味苦酸,凉。入肝、脾经。具有养血柔肝,缓中止痛,敛阴收汗的功效。白芍总甙对佐剂性关节炎大鼠有抗炎和机能依赖性免疫调节作用;白芍提取物能显著抑制大鼠蛋清性急性炎症水肿,对棉球肉芽肿亦

有抑制其增生的作用。白芍总甙对腹腔巨噬细胞的吞噬功能具有调节作用；白芍总甙对脂多糖诱导的大鼠腹腔巨噬细胞产生白细胞介素-1 具有低浓度促进和高浓度抑制的作用，由于白细胞介素-1 在免疫调节及慢性炎症性疾病的形成中均起重要作用。

[0011] 桃仁：为蔷薇科植物桃 *Prunus persica* (L.) Batsch 或山桃 *Prunus davidiana* (Carr.) Franch. 的干燥成熟种子。性味苦、甘，平。归心、肝、大肠经。具有活血祛瘀的功效。桃仁有促进炎症吸收作用，对炎症初期，有较强的抗渗出作用。

[0012] 红花：为菊科植物红花 *Carthamus tinctorius* L. 的筒状花冠。性温，味辛。具有活血通经，散瘀止痛的功效。红花多糖能促进淋已细胞转化，增加脾细胞对羊红细胞空斑形成的细胞数，对抗强的松龙的免疫抑制作用等，表明它是一种新的、值得进一步研究的免疫调节剂。红花黄色素具有非常显著地抑制 ADP 诱导的家兔血小板聚集作用，并对 ADP 已聚集的血小板也有非常明显的解聚作用。

[0013] 益母草：为唇形科植物益母草 *Leonurus japonicus* Houtt. 的新鲜或干燥地上部分。气微，味微苦。入心、肝、膀胱经。具有活血祛瘀的功效，体外实验证明，益母草及其提取物有拮抗 ADP 诱导的正常动物血小板聚集作用。体内实验亦证明益母草能显著减少外周循环中的血小板总数和肺泡壁毛细血管内血小板及其聚集物。益母草对兔肺循环红色血栓有显著溶解作用，此外，益母草还有增强机体的细胞免疫等作用。益母草水浸液(1:4)在试管内对许兰黄癣菌、羊毛状小芽胞癣菌、红色表皮癣菌、星形奴卡菌等皮肤致病性真菌，均有不同程度的抑制作用。

[0014] 甘草：为双子叶植物豆科 Leguminosae 甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.，胀果甘草 *G. inflata* Bat.，或光果甘草 *G. glabra* L. 的根及根茎。性平，味甘，归十二经。具有清热解毒，调和诸药性的功效。

[0015] 本发明药物原料用量是经发明人进行大量摸索总结得出的，各原料用量为在下列重量份范围都具有较好的疗效：当归 20—30 份、熟地黄 10—15 份、党参 10—20 份、麦冬 10—15 份、续断 10—15 份、白芍 10—15 份、桃仁 10—15 份、红花 10—15 份、益母草 25—40 份、甘草 1—5 份。

[0016] 其中优选为：当归 24 份、熟地黄 12 份、党参 15 份、麦冬 12 份、续断 12 份、白芍 12 份、桃仁 12 份、红花 12 份、益母草 30 份、甘草 3 份。

[0017] 本发明外用膏剂的制作方法是：将上述各原料药按照比例称取，然后，把称取好的原料药进行研磨成细粉后，加入到基质中，充分搅拌，使药物均匀分布，制成具有适当稠度的半固体外用膏剂。

[0018] 上述细粉过 9 号筛。

[0019] 上述基质为凡士林、液体石蜡、硅油、蜂蜡、硬脂酸、羊毛脂中的任意一种。

[0020] 本发明具有活血化瘀、抗菌消炎，拔脓排毒，促进组织再生，增强机体免疫力的功效，疗程短，疗效显著，无任何毒副作用，据对临床 58 例患者观察统计，使用本发明药物一个疗程有效率 95%，两个疗程有效率 99%。

具体实施方式

[0021] 实施例一、当归 20 份、熟地黄 10 份、党参 10 份、麦冬 10 份、续断 10 份、白芍 10 份、桃仁 10 份、红花 10 份、益母草 25 份、甘草 1 份。

[0022] 本发明外用膏剂的制作方法是：将上述各原料药按照比例称取，然后，把称取好的原料药进行研磨成细粉后，加入到基质中，充分搅拌，使药物均匀分布，制成具有适当稠度的半固体外用膏剂。

[0023] 实施例二、当归 24 份、熟地黄 12 份、党参 15 份、麦冬 12 份、续断 12 份、白芍 12 份、桃仁 12 份、红花 12 份、益母草 30 份、甘草 3 份。

[0024] 本发明外用膏剂的制作方法是：将上述各原料药按照比例称取，然后，把称取好的原料药进行研磨成细粉后，加入到基质中，充分搅拌，使药物均匀分布，制成具有适当稠度的半固体外用膏剂。

[0025] 实施例三、当归 30 份、熟地黄 15 份、党参 20 份、麦冬 15 份、续断 15 份、白芍 15 份、桃仁 15 份、红花 15 份、益母草 40 份、甘草 5 份。

[0026] 本发明外用膏剂的制作方法是：将上述各原料药按照比例称取，然后，把称取好的原料药进行研磨成细粉后，加入到基质中，充分搅拌，使药物均匀分布，制成具有适当稠度的半固体外用膏剂。

[0027] 本发明外用膏剂的使用方法是：把本发明外用膏剂涂抹在患者伤口处，然后，用纱布覆盖即可。三天一次，三天为一个疗程。

[0028] 下面是使用本发明膏剂的统计资料：

[0029] 一、一般资料

[0030] 选自我院 2005 年 1 月—2011 年 12 月剖宫产术后切口裂开的病例 58 例，均采用腹部横切口子宫下段剖宫产术式，年龄 21—37 岁，平均年龄 26.8 岁。

[0031] 二、观察指标

[0032] 术后 3—9 天切口部分或全部裂开，深达腹直肌前鞘或皮下脂肪液化成空腔，切口内有血液、脓性分泌物。

[0033] 三、治疗方法

[0034] 在严格消毒下将切口内液体尽量挤压干净，并用盐水冲洗，然后在切口上均匀涂抹本发明药物膏剂，用纱布覆盖通过胶布固定即可。三天换一次药。

[0035] 四、治疗结果统计

疗程	完全愈合		好转		未愈	
	例数	愈合率(%)	例数	好转率(%)	例数	未愈率(%)
一个疗程	30	52	25	43	3	5
两个疗程	53	91	4	7	1	2

[0037] 有效率 = 愈合率 + 好转率。