



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103127463 B

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201310074393. 6

CN 101647870 A, 2010. 02. 17,

(22) 申请日 2013. 03. 09

审查员 王辉

(73) 专利权人 枣庄市立医院

地址 277100 山东省枣庄市市中区龙头路
41 号

(72) 发明人 牛玉玲 于芹芹 蒋继芳 谢晓红
刘畅瑞 牛心怡

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 9/14(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 102671054 A, 2012. 09. 19,

CN 1151875 A, 1997. 06. 18,

CN 102727641 A, 2012. 10. 17,

CN 101152406 A, 2008. 04. 02,

CN 101607000 A, 2009. 12. 23,

CN 101455727 A, 2009. 06. 17,

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

静脉炎外敷中药制剂

(57) 摘要

一种静脉炎外敷中药制剂,包括以下重量份数的中药原料制作而成:三七 5~20;丹参 5~15;延胡索 10~30;当归 5~30;郁金 10~30;莪术 5~25;桃仁 15~30;红花 15~30;泽兰 15~30;乳香 8~15;没药 8~15;延胡索 10~20;王不留 15~30;赤芍 10~25;怀牛膝 8~20;川芎 12~20;姜黄 15~30;苏木 10~30。将以上方剂粉碎后装入棉布包装袋内,煮后捞出敷于静脉炎处。本发明对静脉炎的治疗疗效显著,治疗安全可靠,无副作用;提高了患者的舒适度,降低了复发率;操作简单、经济实用。

1. 一种静脉炎外敷中药制剂,其特征是:由以下重量份数的中药原料制作而成:

三七 5~20;丹参 5~15;延胡索 10~30;当归 5~30;郁金 10~30;莪术 5~25;桃仁 15~30;红花 15~30;泽兰 15~30;乳香 8~15;没药 8~15;延胡索 10~20;王不留 15~30;赤芍 10~25;怀牛膝 8~20;川芎 12~20;姜黄 15~30;苏木 10~30;牡丹皮 8~20;紫草 10~30;凌霄花 5~25;鬼箭羽 5~25;红藤 15~30;虎杖 15~30;败酱草 10~30;金荞麦 15~30。

2. 根据权利要求 1 所述的静脉炎外敷中药制剂,其特征是:所述中药原料重量份为:

三七 10;丹参 15;延胡索 15;当归 15;郁金 10;莪术 10;桃仁 16;红花 18;泽兰 16;乳香 10;没药 12;延胡索 15;王不留 20;赤芍 12;怀牛膝 15;川芎 20;姜黄 15;苏木 18;牡丹皮 10;紫草 15;凌霄花 12;鬼箭羽 16;红藤 15;虎杖 18;败酱草 15;金荞麦 18。

3. 根据权利要求 1 所述的静脉炎外敷中药制剂,其特征是:所述中药原料重量份为:

三七 10;丹参 15;延胡索 15;当归 15;郁金 10;莪术 10;桃仁 15;红花 20;泽兰 16;乳香 12;没药 12;延胡索 15;王不留 20;赤芍 10;怀牛膝 15;川芎 15;姜黄 20;苏木 20;牡丹皮 12;紫草 10;凌霄花 15;鬼箭羽 16;红藤 18;虎杖 20;败酱草 18;金荞麦 15。

4. 根据权利要求 1 所述的静脉炎外敷中药制剂,其特征是:所述中药原料重量份为:

三七 10;丹参 15;延胡索 15;当归 15;郁金 10;莪术 18;桃仁 16;红花 20;泽兰 16;乳香 9;没药 9;延胡索 15;王不留 20;赤芍 10;怀牛膝 15;川芎 15;姜黄 15;苏木 18;牡丹皮 18;紫草 18;凌霄花 15;鬼箭羽 15;红藤 16;虎杖 16;败酱草 25;金荞麦 20。

静脉炎外敷中药制剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种用于治疗静脉炎的外敷中药制剂。

背景技术

[0002] 沿静脉走向出现红、肿、热、痛是静脉炎的主要临床表现，静脉炎的发生临床上以青壮年多见，给患者带来了痛苦及很大的不便。目前，传统治疗静脉炎的方法：5% 葡萄糖 250ml+ 丹红注射液 20.00 ml ivdrip qd, 低分子右旋糖酐 30.00g ivdrip qd, 低分子肝素钙 5000.00iu ih, 每天 3-4 次(根据病情), 如有血栓形成再加用 NS500ml+ 尿激酶(10-20 万 u) ivdrip qd。患者患了静脉炎就很痛苦, 每天再打几次针, 这又给患者增加了痛苦, 很多患者, 治疗效果还不佳, 会反复发作。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种用于治疗静脉炎的外敷中药制剂。

[0004] 为实现上述目的, 本发明采用的技术方案为:

[0005] 一种静脉炎外敷中药制剂, 其特征是: 包括以下重量份数的中药原料制作而成:

[0006] 三七 5 ~ 20; 丹参 5 ~ 15; 延胡索 10 ~ 30; 当归 5 ~ 30; 郁金 10 ~ 30; 莪术 5 ~ 25; 桃仁 15 ~ 30; 红花 15 ~ 30; 泽兰 15 ~ 30; 乳香 8 ~ 15; 没药 8 ~ 15; 延胡索 10 ~ 20; 王不留 15 ~ 30; 赤芍 10 ~ 25; 怀牛膝 8 ~ 20; 川芎 12 ~ 20; 姜黄 15 ~ 30; 苏木 10 ~ 30。

[0007] 根据所述的静脉炎外敷中药制剂, 其特征是: 由所述中药原料的基础上增加如下重量份的中药原料制作而成:

[0008] 牡丹皮 8 ~ 20; 紫草 10 ~ 30; 凌霄花 5 ~ 25; 鬼箭羽 5 ~ 25; 红藤 15 ~ 30; 虎杖 15 ~ 30; 败酱草 10 ~ 30; 金荞麦 15 ~ 30。

[0009] 根据所述的静脉炎外敷中药制剂, 其特征是: 所述数中药原料重量份为:

[0010] 三七 10; 丹参 15; 延胡索 15; 当归 15; 郁金 10; 莪术 10; 桃仁 16; 红花 18; 泽兰 16; 乳香 10; 没药 12; 延胡索 15; 王不留 20; 赤芍 12; 怀牛膝 15; 川芎 20; 姜黄 15; 苏木 18。

[0011] 根据所述的静脉炎外敷中药制剂, 其特征是: 所述数中药原料重的量份为:

[0012] 三七 10; 丹参 15g; 延胡索 15; 当归 15; 郁金 10; 莪术 10; 桃仁 15; 红花 20; 泽兰 16; 乳香 12g; 没药 12; 延胡索 15; 王不留 20; 赤芍 10; 怀牛膝 15; 川芎 15; 姜黄 20; 苏木 20。

[0013] 根据所述的静脉炎外敷中药制剂, 其特征是: 所述数中药原料重量份为:

[0014] 三七 10; 丹参 15; 延胡索 15; 当归 15; 郁金 10; 莪术 18; 桃仁 16; 红花 20; 泽兰 16g; 乳香 9; 没药 9; 延胡索 15; 王不留 20; 赤芍 10; 怀牛膝 15; 川芎 15; 姜黄 15; 苏木 18。

[0015] 根据所述的静脉炎外敷中药制剂, 其特征是: 所述数中药原料重量份为:

[0016] 三七 10; 丹参 15; 延胡索 15; 当归 15; 郁金 10; 莪术 10; 桃仁 16; 红花 18; 泽兰 16; 乳香 10; 没药 12; 延胡索 15; 王不留 20; 赤芍 12; 怀牛膝 15; 川芎 20; 姜黄 15; 苏木 18; 牡

丹皮 10 ;紫草 15 ;凌霄花 12g ;鬼箭羽 16 ;红藤 15 ;虎杖 18 ;败酱草 15 ;金荞麦 18。

[0017] 根据所述的静脉炎外敷中药制剂,其特征是:所述数中药原料重量份为:

[0018] 三七 10 ;丹参 15 ;延胡索 15 ;当归 15 ;郁金 10 ;莪术 10 ;桃仁 15 ;红花 20 ;泽兰 16 ;乳香 12g ;没药 12 ;延胡索 15 ;王不留 20 ;赤芍 10 ;怀牛膝 15 ;川芎 15 ;姜黄 20 ;苏木 20 ;牡丹皮 12 ;紫草 10 ;凌霄花 15 ;鬼箭羽 16 ;红藤 18 ;虎杖 20 ;败酱草 18 ;金荞麦 15。

[0019] 根据所述的静脉炎外敷中药制剂,其特征是:所述数中药原料重量份为:

[0020] 三七 10 ;丹参 15 ;延胡索 15 ;当归 15 ;郁金 10 ;莪术 18 ;桃仁 16 ;红花 20 ;泽兰 16 ;乳香 9 ;没药 9 ;延胡索 15 ;王不留 20 ;赤芍 10 ;怀牛膝 15 ;川芎 15 ;姜黄 15 ;苏木 18 ;牡丹皮 18 ;紫草 18 ;凌霄花 15 ;鬼箭羽 15 ;红藤 16 ;虎杖 16 ;败酱草 25 ;金荞麦 20。

[0021] 本发明避免给患者增加痛苦,又能治疗疾病,用于静脉炎患者 60 例,并与同期患者 60 例用传统的治疗方法进行比较。经观察对比,结果证实:本发明静脉炎外敷中药制剂效果良好,无副作用,患者非常满意,减轻了静脉炎及传统的治疗方法给患者带来的痛苦,治疗效果好。本发明静脉炎外敷中药制剂具有如下有益效果:1、对静脉炎的治疗疗效显著,治疗安全可靠,无副作用。2、提高了患者的舒适度,降低了复发率。3、费用低,减轻了患者的经济负担。4、操作简单、经济实用。5、取得了良好的经济效益和社会效益。

具体实施方式

[0022] 下面结合具体实施例对本发明作进一步说明:

[0023] 一、本发明静脉炎外敷中药制剂中药原料重量配比为:

[0024] 三七(5~20克);丹参(5~15g);延胡索(10~30g);当归(5~30g);郁金(10~30g);莪术(5~25g);桃仁(15~30g);红花(15~30g);泽兰(15~30g);乳香(8~15g);没药(8~15g);延胡索(10~20g);王不留(15~30g);赤芍(10~25g);怀牛膝(8~20g);川芎(12~20g);姜黄(15~30g);苏木(10~30g)。

[0025] 实施例 1

[0026] 本发明静脉炎外敷中药制剂中药原料配比重量为:

[0027] 三七(10克);丹参(15g);延胡索(15g);当归(15g);郁金(10g);莪术(10g);桃仁(16g);红花(18g);泽兰(16g);乳香(10g);没药(12g);延胡索(15g);王不留(20g);赤芍(12g);怀牛膝(15g);川芎(20g);姜黄(15g);苏木(18g)。

[0028] 本发明中乳香、没药、丹参、延胡索、赤芍、怀牛膝、王不留行、川芎、当归、郁金、姜黄、苏木等,具有镇静止痛的功效,用于治疗以疼痛为主的静脉炎。

[0029] 实施例 2 (最佳实施例)

[0030] 本发明静脉炎外敷中药制剂中药原料重量配比为:

[0031] 三七(10克);丹参(15g);延胡索(15g);当归(15g);郁金(10g);莪术(10g);桃仁(15g);红花(20g);泽兰(16g);乳香(12g);没药(12g);延胡索(15g);王不留(20g);赤芍(10g);怀牛膝(15g);川芎(15g);姜黄(20g);苏木(20g)。

[0032] 本发明中姜黄、丹参、乳香、没药、苏木、红花等有活血化瘀、消肿止痛的功效,用于红、肿及疼痛的静脉炎。

[0033] 实施例 3

[0034] 本发明静脉炎外敷中药制剂中药原料重量为:

[0035] 三七(10克);丹参(15g);延胡索(15g);当归(15g);郁金(10g);莪术(18g);桃仁(16g);红花(20g);泽兰(16g);乳香(9g);没药(9g);延胡索(15g);王不留(20g);赤芍(10g);怀牛膝(15g);川芎(15g);姜黄(15g);苏木(18g)。

[0036] 本发明中莪术、桃仁有破血散结之功效,对有血栓形成的静脉炎效果非常好。

[0037] 二、本发明对于静脉炎有破溃、化脓时,再加用以下中药原料(重量):

[0038] 牡丹皮(8~20g);紫草(10~30g);凌霄花(5~25g);鬼箭羽(5~25g);红藤(15~30g);虎杖(15~30g);败酱草(10~30g);金荞麦(15~30g)。

[0039] 实施例4

[0040] 中药原料配比为:

[0041] 三七(10克);丹参(15g);延胡索(15g);当归(15g);郁金(10g);莪术(10g);桃仁(16g);红花(18g);泽兰(16g);乳香(10g);没药(12g);延胡索(15g);王不留(20g);赤芍(12g);怀牛膝(15g);川芎(20g);姜黄(15g);苏木(18g);牡丹皮(10g);紫草(15g);凌霄花(12g);鬼箭羽(16g);红藤(15g);虎杖(18g);败酱草(15g);金荞麦(18g)。

[0042] 实施例5

[0043] 中药原料配比为:

[0044] 三七(10克);丹参(15g);延胡索(15g);当归(15g);郁金(10g);莪术(10g);桃仁(15g);红花(20g);泽兰(16g);乳香(12g);没药(12g);延胡索(15g);王不留(20g);赤芍(10g);怀牛膝(15g);川芎(15g);姜黄(20g);苏木(20g);牡丹皮(12g);紫草(10g);凌霄花(15g);鬼箭羽(16g);红藤(18g);虎杖(20g);败酱草(18g);金荞麦(15g)。

[0045] 实施例6

[0046] 中药原料配比为:

[0047] 三七(10克);丹参(15g);延胡索(15g);当归(15g);郁金(10g);莪术(18g);桃仁(16g);红花(20g);泽兰(16g);乳香(9g);没药(9g);延胡索(15g);王不留(20g);赤芍(10g);怀牛膝(15g);川芎(15g);姜黄(15g);苏木(18g);牡丹皮(18g);紫草(18g);凌霄花(15g);鬼箭羽(15g);红藤(16g);虎杖(16g);败酱草(25g);金荞麦(20g)。

[0048] 三、制作方法:

[0049] 将上方剂粉碎后装入包装袋内, 包装袋材料选择棉布或无纺布。包装袋做成大、中、小三种型号, 现以中号为例, 包装袋长×宽为25×15cm。

[0050] 四、使用方法:

[0051] 将装入药的袋子放水中, 大火煮开后, 改用文火煮10~15分钟, 捞出, 等到温度适宜, 敷于静脉炎处, 注意避免烫伤。如药袋温度低了, 可以将药袋再放回原先煮药袋的水中加热, 也可以用保鲜膜覆盖在药袋上, 在保鲜膜上用50℃左右热水袋敷15~30分钟。每天热敷3次, 每次20~30分钟。煮药的水可以用来泡脚、淋腿。

[0052] 五、药效学试验统计:

[0053] 本发明以实施例2的中药原料配比进行药效学试验。

[0054] 本发明用于静脉炎患者60例, 并与同期患者60例用传统的治疗方法进行比较。经观察对比, 结果证实: 静脉炎外敷中药制剂效果良好, 无副作用, 患者非常满意, 减轻了静脉炎及传统的治疗方法给患者带来的痛苦, 治疗效果好。现报告如下。

[0055] 一般资料:

[0056] 研究对象共 120 例(均为下肢静脉炎),按随机化的原则分为观察组和对照组。观察组 60 例,男 48 例,女 12 例;对照组 60 例,男 43 例,女 17 例。年龄:观察组,21~75 岁,平均 42.22±10.60 岁;对照组,19~71 岁,平均 39.82±9.76 岁。发病时间:观察组 3h~15d,平均 6.5d;对照组 4h~12d,平均 4.8d;职业:观察组,工人 30 例,干部 21 例,农民 9 例。对照组,工人 31 例,干部 22 例,农民 7 例。

[0057] 将两组患者的年龄、发病时间、职业进行 t 检验,结果显示差异均无统计学意义($p>0.05$),两组具有可比性。

[0058] 诊断标准:

[0059] 1、沿浅静脉走向出现红、热、痛的静脉炎。

[0060] 2、B 超示:无血栓形成,血管壁茅糙静脉炎。

[0061] 3、B 超示:有血栓形成,并伴有热、肿、痛的静脉炎。

[0062] 治疗方法:

[0063] 观察组使用本发明中药制剂一个疗程(14 日),观察疗效;对照组采用传统治疗静脉炎的方法:5% 葡萄糖 250ml+丹红注射液 20.00 ml ivdrip qd,低分子右旋糖酐 30.00g ivdrip qd,NS500ml+尿激酶(10-20 万 u)ivdrip qd,低分子肝素钙 5000.00iu ih,每天 3 次,治疗一个疗程(14 日为一个疗程),观察 7 天及一个疗程疗效。

[0064] 治疗结果:

[0065] 两组患者治疗 7 天效果比较,结果见表 1。

[0066] 表 1 两组患者治疗 7 天效果比较

[0067]

组别	例数	治愈		显效		无效		总有效率(%)
		例数	百分比(%)	例数	百分比(%)	例数	百分比(%)	
观察组	60	26	43	32	53	2	3	96
对照组	60	0	0	50	83	10	16	83

[0068] 注: $X^2=35.29$, $P<0.01$,经过 7 天治疗,两组疗效有高度显著性差异。

[0069] 应用本发明中药制剂治疗静脉炎 60 例,经过 7 天治疗,治愈 26 例,好转 32 例,无效 2 例,治愈率 43%,总有效率 96%,经统计学处理(X^2 检验),观察组疗效明显高于对照组($P<0.01$)。

[0070] 经过 14 天治疗效果比较,结果见表 2。

[0071] 表 2 两组患者治疗 14 天效果比较

[0072]

组别	例数	治愈		显效		无效		总有效率(%)
		例数	百分比(%)	例数	百分比(%)	例数	百分比(%)	
观察组	60	54	90	6	10	0	0	100
对照组	60	38	63	22	36	0	0	100

[0073] 注： $X^2=12.04, P < 0.01$, 经过 14 天治疗, 两组疗效有高度显著性差异。

[0074] 经过 14 天治疗观察, 治疗组总治愈 54 例, 好转 6 例, 治愈率 90%, 总有效率 100%, 经统计学处理(X^2 检验), 观察组疗效明显高于对照组($P < 0.01$)。

[0075] 两组患者在治疗期间舒适度比较, 结果见表 3。

[0076] 表 3 两组患者在治疗期间舒适度比较(例, 百分比 %)

[0077]

组别	例数	舒适度		
		舒适	较舒适	不舒适
观察组	60	56 (93)	4 (6)	0 (0)
对照组	60	0 (0)	12 (20)	48 (80)

[0078] 注： $X^2=108.93, P < 0.01$, 两组患者在治疗期间舒适度比较有高度显著性差异。

[0079] 应用本发明中药制剂治疗静脉炎 60 例, 治疗期间, 舒适者 56 例, 较舒适者 4 例, 无不舒适者, 经统计学处理(X^2 检验), 观察组舒适度明显高于对照组($P < 0.01$)。

[0080] 治疗结论(优点):

[0081] 本发明静脉炎外敷中药制剂, 1、对静脉炎的治疗疗效显著, 治疗安全可靠, 无副作用。2、提高了患者的舒适度, 降低了复发率。3、费用低, 减轻了患者的经济负担。4、操作简单、经济实用。5、取得了良好的经济效益和社会效益。