

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200910014426.1

[51] Int. Cl.

A61K 36/808 (2006.01)

A61P 9/14 (2006.01)

A61F 7/03 (2006.01)

A61K 33/04 (2006.01)

A61K 31/045 (2006.01)

[43] 公开日 2009年12月23日

[11] 公开号 CN 101607000A

[22] 申请日 2009.2.14

[21] 申请号 200910014426.1

[71] 申请人 房笑丽

地址 264400 山东省文登市峰山路一号

[72] 发明人 房笑丽 周纪平 邵海燕 徐文泉
董震海

权利要求书1页 说明书4页 附图1页

[54] 发明名称

七味通脉热敷贴及其对输液性静脉炎的防治

[57] 摘要

本发明涉及七味通脉热敷贴及其对输液性静脉炎的防治，是针对输液性静脉炎，采用中药酞剂与新型快速产热剂同袋分隔后组成热敷贴，进行静脉炎患处持续热敷，从而达到预防和治疗输液性静脉炎的效果。属于医疗护理领域。本发明制备工艺简单，由内装中药酞剂的药袋(1)、加热袋(2)和敷贴胶带(3)和加药口(4)组成，装入塑料袋密封备用。中药酞剂组成：当归 20g、芒硝 20g、大黄 10g、玄参 20g、冰片 0.5g、栀子 15g、桂枝 12g，经 50%乙醇 50ml 提炼为酞剂，使用时将中药酞剂 10ml 经加药口加入药袋，与新型快速产热剂同袋分隔后组成。诸药合用，共奏活血化瘀，清热散结，消肿止痛之效；给药途径为静脉炎局部持续外敷，采用加热袋持续加热，使热助药性，药借热力，药物和物理方法相结合，药物可直达病所，作用迅速而持久，收到事半功倍的功效。

1. 一种中药外用酊剂热敷贴。一种七味通脉热敷贴,由活血化瘀、清热散结、消肿止痛之效的中药提炼为酊剂,与新型快速产热剂同袋分隔后组成热敷贴,进行静脉炎患处持续热敷,用于防治输液性静脉炎。
2. 七味通脉热敷贴由内装七味中药酊剂的药袋(1)、加热袋(2)、敷贴胶带(3)和加药口(4)组成。
3. 中药酊剂方药组成:当归 20g 芒硝 20g 大黄 10g 玄参 20g 冰片 0.5g 栀子 15g 桂枝 12g 共七味中药,经 50%乙醇 50ml 提炼为酊剂,装入七味通脉热敷贴药袋中使用。
4. 给药途径为静脉炎局部持续外敷,24 h 更换 1 次,5d 为一疗程。

七味通脉热敷贴及其对输液性静脉炎的防治

技术领域：

本发明涉及中药外用酊剂热敷贴，是针对输液性静脉炎，采用中药酊剂与新型快速产热剂同袋分隔后组成热敷贴，进行静脉炎患处持续热敷，使热助药性，药借热力，药物和物理方法相结合，药物可直达病所，作用迅速而持久，起到活血化瘀，清热散结，消肿止痛的作用，收到了事半功倍的功效，从而达到预防和治疗输液性静脉炎的效果。属于医疗护理领域。

背景技术：

静脉输液既是基础护理操作的重要内容，也是临床疾病护理的重要手段，在临床疾病的抢救、治疗和康复中有着重要作用。由于静脉内长期输入浓度较高、刺激性较强的药物，或放置刺激性大的塑料管而引起的化学性或机械性的局部炎症；也可因在输液过程中，无菌操作不严格而引起局部静脉的感染，而导致静脉炎的发生。表现为沿浅静脉走向出现条索状红线，局部组织发红、肿胀、灼热、疼痛，有时伴有畏寒、发热等全身症状。目前，静脉输液的患者中近80%发生了不同程度的静脉炎。静脉炎可因治疗不善而出现局部慢性硬结、静脉硬化、闭塞、静脉炎后综合征，甚至形成溃疡，给患者带来巨大的痛苦，也给护理人员静脉穿刺造成很大的困难，甚至影响药液的输入而延误治疗。如何降低静

脉炎的发生率和更有效的治疗已发生的静脉炎，一直是国内外护理界关心和亟待解决的临床问题。

为了解决上述问题，针对输液所致静脉炎的特点，设计研究了中药“七味通脉热敷贴”，并用“七味通脉热敷贴”患处热敷，进行输液性静脉炎临床治疗及预防。

发明内容：

本发明的目的，就是提供一种输液性静脉炎的临床治疗及预防方法。

“七味通脉热敷贴”的制作：本发明制备工艺简单，由内装中药酊剂的药袋1、加热袋2和敷贴胶带3组成，装入塑料袋密封备用。本发明是一种中药外用酊剂热敷贴，是针对输液性静脉炎的特点，对静脉炎患处持续热敷，从而达到预防和治疗静脉炎的目的。方药组成：当归20g 芒硝20g 大黄10g 玄参20g 冰片0.5g 栀子15g 桂枝12g 50%乙醇50ml。方以当归、芒硝为君，当归甘温，活血化瘀，消肿止痛，补血生肌，能够扩张外周血管，改善微循环，并能促进受损的血管修复；芒硝咸寒，清热解毒，软坚散结，对网状内皮系统有明显的刺激作用，使其增生现象与吞噬能力有所增强，加强抗炎作用，通过刺激神经反射使局部血流供应丰富，加快淋巴细胞生成，有消炎镇痛作用。冰片味辛苦性凉，清热止痛，散热结，“芳香开窍”，性走而不守，能够增强药物的渗透作用，使药物得到比较充分的吸收；大黄性寒味苦，清热结，消肿胀，能“去瘀生新”，促进血管内皮修复再生，能够

降低毛细血管通透性，改善血管脆性，减少渗出，减轻局部肿胀疼痛，近年来实验研究发现，大黄可抑制病理状态下 TNFR1、TNFR2 表达，降低血浆 TNF- α 水平，抑制组织炎症反应，同时能降低系统炎症反应给局部组织所构成的“炎性负荷”。玄参咸寒，抗凝及抑制血栓形成，防止血栓性浅静脉炎，且能够增强芒硝的清热散结的作用；栀子苦寒，凉血消肿止痛，四味共为臣药。桂枝辛散温通，能够温通经脉，开结散郁，桂枝为气分药，气为血之帅，气行则血行，在大队苦寒药中加入温热药，在血分药中加入气分药，使全方皆活；乙醇具有辛散温通，行药势作用，能够扩张血管，促进血液循环，二者共为佐使药。诸药合用，共奏活血化瘀，清热散结，消肿止痛之效；给药途径为局部持续外敷，采用加热袋持续加热，使热助药性，药借热力，药物和物理方法相结合，药物可直达病所，作用迅速而持久，收到了事半功倍的功效。以上中药经乙醇提炼为酞剂，使用时将中药酞剂 10ml 经加药口加入药袋，与新型快速产热剂同袋分隔后组成热敷贴。

附图说明：下面结合附图和实施对本发明做进一步说明，图 1、图 2 是本发明的结构示意图。

实施：将“七味通脉热敷贴”的加热袋（1）、药袋（2）和敷贴胶带（3）从聚乙烯袋中取出，轻摇数次加热袋使其开始产热逐渐升温；将中药酞剂 10ml 从药袋的加药口（4）中缓慢加入，将药袋治疗面（5），平整贴放于静脉炎患处的皮肤上，撕去敷贴胶带（3）两侧的隔粘纸，使其与皮肤粘牢即可。每 4~5 h 轻揉加

热袋内的加热剂，使其疏松透气并持续产热，24 h 更换“七味通脉热敷贴”1次，5d 为一疗程。

“七味通脉热敷贴”价格低廉，方法简便，无皮肤刺激等副作用，值得在临床上推广。

