



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104083592 A

(43) 申请公布日 2014. 10. 08

(21) 申请号 201410362670. 8

(22) 申请日 2014. 07. 28

(71) 申请人 河南中医学院

地址 450008 河南省郑州市金水区金水路 1
号

(72) 发明人 李晓冰 李莎莎 刘现辉 董文杰
李宁 程凯

(74) 专利代理机构 郑州天阳专利事务所(普通
合伙) 41113

代理人 王逢伍

(51) Int. Cl.

A61K 36/896(2006. 01)

A61P 9/14(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液

(57) 摘要

本发明涉及治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液,可有效解决化疗药物所致静脉炎的问题,其解决的技术方案是,是由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 10-40 份、鱼腥草 10-30 份、金果榄 6-20 份、夏枯草 10-40 份、连翘 10-30 份、龙血竭 6-15 份、红花 10-20 份、红景天 6-20 份、肿节风 6-20 份和天葵草 8-20 份,本发明具有活血化瘀,清热解毒,消肿散结之功效,适用于化疗药物所致静脉炎的治疗,可减轻病人痛苦,保障化疗顺利进行,配制简单,价格低廉、取材方便,使用方便安全,是治疗化疗药物所致静脉炎药物上的创新。

1. 一种治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液,其特征在于,是由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 10-40 份、鱼腥草 10-30 份、金果榄 6-20 份、夏枯草 10-40 份、连翘 10-30 份、龙血竭 6-15 份、红花 10-20 份、红景天 6-20 份、肿节风 6-20 份和天葵草 8-20 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 ~ 60 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块敷于患处。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液,其特征在于,由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 25 份、鱼腥草 20 份、金果榄 13 份、夏枯草 25 份、连翘 20 份、龙血竭 10 份、红花 15 份、红景天 13 份、肿节风 13 份和天葵草 14 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 45 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块湿敷于患处。

3. 根据权利要求 1 所述的治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液,其特征在于,由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 10 份、鱼腥草 10 份、金果榄 6 份、夏枯草 10 份、连翘 10 份、龙血竭 6 份、红花 10 份、红景天 6 份、肿节风 6 份和天葵草 8 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块湿敷于患处。

4. 根据权利要求 1 所述的治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液,其特征在于,由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 40 份、鱼腥草 30 份、金果榄 20 份、夏枯草 40 份、连翘 30 份、龙血竭 15 份、红花 20 份、红景天 20 份、肿节风 20 份和天葵草 20 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 60 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块湿敷于患处。

5. 根据权利要求 1 所述的治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液,其特征在于,由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 11-20 份、鱼腥草 11-19 份、金果榄 7-14 份、夏枯草 11-20 份、连翘 11-19 份、龙血竭 7-9 份、红花 11-14 份、红景天 7-12 份、肿节风 7-12 份和天葵草 9-13 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 ~ 60 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块湿敷于患处。

6. 根据权利要求 1 所述的治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液,其特征在于,由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 21-39 份、鱼腥草 21-29 份、金果榄 15-19 份、夏枯草 21-39 份、连翘 21-29 份、龙血竭 11-14 份、红花 16-19 份、红景天 14-19 份、肿节风 14-19 份和天葵草 15-19 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 ~ 60 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块湿敷于患处。

一种治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液

技术领域

[0001] 本发明涉及医药,特别是一种治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液。

背景技术

[0002] 化疗是中晚期恶性肿瘤常用治疗方案之一,多数化疗方案均需反复多次经静脉注射,常并发不同程度的化疗性静脉炎,注射静脉发生疼痛、红肿、变硬等症状,增加患者痛苦并影响治疗方案的进行。虽然静脉化疗输注技术较前明显提高,在一定程度上减少或防止化疗药物外渗的发生,但由于肿瘤化疗多需反复多次大剂量静脉给药,化疗性静脉炎发病率仍然较高。因此,既能保证化疗顺利进行,又保护化疗患者静脉,防止静脉炎的出现就成为肿瘤化疗中的一个课题,在此方面,中医药具有不可替代的、独特的优势。因此,如何利用中药来治疗化疗药物所致静脉炎是目前亟需解决的问题。

发明内容

[0003] 针对上述情况,为解决现有技术之缺陷,本发明之目的就是提供一种治疗化疗药物所致静脉炎的外敷中药液,可有效解决化疗药物所致静脉炎的问题。

[0004] 本发明解决的技术方案是,是由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 10-40 份、鱼腥草 10-30 份、金果榄 6-20 份、夏枯草 10-40 份、连翘 10-30 份、龙血竭 6-15 份、红花 10-20 份、红景天 6-20 份、肿节风 6-20 份和天葵草 8-20 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 30~60 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块敷于患处。

[0005] 本发明具有活血化瘀,清热解毒,消肿散结之功效。适用于化疗药物所致静脉炎的治疗,可减轻病人痛苦,保障化疗顺利进行,配制简单,价格低廉、取材方便,使用方便安全,是治疗化疗药物所致静脉炎药物上的创新。

具体实施方式

[0006] 以下结合实施例对本发明的具体实施方式作进一步详细说明。

[0007] 实施例 1

[0008] 在具体实施时,本发明外敷中药液可由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 25 份、鱼腥草 20 份、金果榄 13 份、夏枯草 25 份、连翘 20 份、龙血竭 10 份、红花 15 份、红景天 13 份、肿节风 13 份和天葵草 14 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 45 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块湿敷于患处。

[0009] 实施例 2

[0010] 在具体实施时,本发明外敷中药液可由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋

10 份、鱼腥草 10 份、金果榄 6 份、夏枯草 10 份、连翘 10 份、龙血竭 6 份、红花 10 份、红景天 6 份、肿节风 6 份和天葵草 8 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块湿敷于患处。

[0011] 实施例 3

[0012] 在具体实施时,本发明外敷中药液可由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 40 份、鱼腥草 30 份、金果榄 20 份、夏枯草 40 份、连翘 30 份、龙血竭 15 份、红花 20 份、红景天 20 份、肿节风 20 份和天葵草 20 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 60 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块湿敷于患处。

[0013] 实施例 4

[0014] 在具体实施时,是由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 11-20 份、鱼腥草 11-19 份、金果榄 7-14 份、夏枯草 11-20 份、连翘 11-19 份、龙血竭 7-9 份、红花 11-14 份、红景天 7-12 份、肿节风 7-12 份和天葵草 9-13 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 ~ 60 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块湿敷于患处。

[0015] 实施例 5

[0016] 在具体实施时,是由以下重量份数计的原料药物制成:马齿苋 21-39 份、鱼腥草 21-29 份、金果榄 15-19 份、夏枯草 21-39 份、连翘 21-29 份、龙血竭 11-14 份、红花 16-19 份、红景天 14-19 份、肿节风 14-19 份和天葵草 15-19 份,将上述原料药物混合在一起,加水浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 ~ 60 分钟,过滤,得第一滤液,药渣加水,浸没,煮沸后,文火再煎煮 30 分钟,过滤,得第二滤液,合并两次滤液,混匀,得中药液,使用时,将无菌纱布块置入中药液内浸润,将浸润有中药液的无菌纱布块湿敷于患处。

[0017] 以上所述仅为本发明的最佳实施案例,对本发明而言仅仅是说明性的,而非限制性的,本专业技术人员理解,在本发明权利要求所限定的范围内可对其进行一些等同或等效的替代或替换,本质上相同,都属于本发明的保护范围。

[0018] 本发明具有起效快,疗效稳定,患者依从性好,有效改善化疗后静脉炎发生及进展等优点。经临床试验效果满意,有关资料如下:

[0019] 1、病例选择:

[0020] 临床随机选取 72 例因多柔比星产生化疗性静脉炎的患者,将 72 例患者按随机数字法分为本发明方药外敷组(治疗组)35 例,50%硫酸镁外敷组(对照组)37 例。两组性别、年龄、穿刺部位、留置针种类比较,无统计学意义($P > 0.05$)。患者的临床资料见表 1。

[0021] 表 1 治疗组和对照组临床一般资料比较

[0022]

组别	例数	性别		年龄 ($\bar{x} \pm s$)岁	穿刺部位		留置针种类	
		男	女		右手臂	左手臂	BD 静脉留置针	头皮针
治疗组	35	17	18	49.23±10.5	18	17	30	5
对照组	37	19	18	50.17±9.3	17	20	31	6

[0023] 2、治疗方案：

[0024] 对照组：予 50%硫酸镁充分浸润无菌纱块后，湿敷患处，用保鲜膜包裹，面积大于疼痛红肿区，湿敷 2h, 3 次 /d。治疗组：用本发明中药液充分浸润无菌纱块后，湿敷患处，用保鲜膜包裹，面积大于疼痛红肿区，湿敷 2h, 3 次 /d。两组均连续使用 10 天观察其疗效。

[0025] 3、疗效判定标准 [陈秀杰. 消炎镇痛膏外贴治疗静脉炎的疗效观察 [J]. 护理学杂志, 2006, 21 (21):361]: 评价治疗一个疗程后的疗效。痊愈：局部组织红肿消失，血管壁变软，弹性恢复，血管通畅。有效：局部组织红肿减轻，疼痛减轻。无效：疼痛无缓解，局部红肿无明显变化，甚至加重。

[0026] 4、统计学处理：

[0027] 对照组和治疗组治疗化疗性静脉炎的总有效率分别为 78.4%、94.3%。说明本发明组合物疗效确切，具体见表 2。

[0028] 表 2 治疗组和对照组临床疗效比较

[0029]

组别	n	痊愈(例)	有效(例)	无效(例)	有效率(%)
治疗组	35	15	18	2	94.3
对照组	37	15	14	8	78.4

[0030] 4、结论：

[0031] 本发明具有活血化瘀，清热解毒，消肿散结之功效。适用于化疗药物所致静脉炎的治疗，可减轻病人痛苦，保障化疗顺利进行，配制简单，价格低廉、取材方便，使用方便安全，临床应用有效率高达 94% 以上，是治疗化疗药物所致静脉炎药物上的创新，具有实际的临床意义。