



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102935157 B

(45) 授权公告日 2014. 07. 02

(21) 申请号 201210488979. 2

CN 1084761 A, 1994. 04. 06,

(22) 申请日 2012. 11. 27

审查员 张子路

(73) 专利权人 李慧芹

地址 250014 山东省济南市槐荫区济兗路
440 号山东省肿瘤医院

专利权人 赵爱萍

(72) 发明人 李慧芹 赵爱萍

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 韩百翠

(51) Int. Cl.

A61K 36/889 (2006. 01)

A61K 36/896 (2006. 01)

A61K 9/70 (2006. 01)

A61P 19/08 (2006. 01)

(56) 对比文件

CN 1403101 A, 2003. 03. 19,

CN 1424024 A, 2003. 06. 18,

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗闭合性骨折的中药膏剂

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗闭合性骨折的中药膏剂,属于中药技术领域。它由下述重量份的原料药制成:骨碎补 15、枸杞子 10、续断 10、冰片 10、三七 10、血竭 10、地鳖虫 10、乳香 10、没药 10、马钱子 8、金银花 8、刘寄奴 10、大蓟 5、接骨木 5、红花 5、五加皮 5、羌活 5、独活 8、伸筋草 8、透骨草 8、杜仲 8、樟脑 8、东丹 50 和麻油 500。该中药膏剂可以促进患者早期活动,恢复快,临床效果好,有效减少了患者痛苦。

1. 一种治疗闭合性骨折的中药膏剂,其特征是,由下述重量份的原料药制成:骨碎补 15、枸杞子 10、续断 10、冰片 10、三七 10、血竭 10、地鳖虫 10、乳香 10、没药 10、马钱子 8、金银花 8、刘寄奴 10、大蓟 5、接骨木 5、红花 5、五加皮 5、羌活 5、独活 8、伸筋草 8、透骨草 8、杜仲 8、樟脑 8、东丹 50 和麻油 500。

一种治疗闭合性骨折的中药膏剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗闭合性骨折的中药膏剂,属于中药技术领域。

背景技术

[0002] 骨折系指由于外伤或病理等原因致使骨质部分或完全断裂的一种疾病。其主要临床表现为:骨折部有局限性疼痛和压痛,局部肿胀和出现瘀斑,肢体功能部位或完全丧失,完全性骨折尚可出现肢体畸形及异常活动。其中闭合性骨折是指骨折处皮肤或粘膜完整,不与外界相通。此类骨折没有污染。

[0003] 骨折发生后,骨折部位可产生疼痛、肿胀、瘀斑、功能障碍及畸形等症状。骨折后出血与组织的损伤性水肿即产生肿胀,血液渗到皮下形成瘀斑。在骨折的同时可伴有血管和神经损伤,可见肢体远端感觉麻木、运动障碍等症。骨折后可因剧烈疼痛、出血过多或并发头、胸、腹部脏器损伤而致休克。骨折因受害部位不同而产生不同的内脏组织损伤,颅骨骨折可刺破肺部而引起气胸、血胸,下肋骨骨折可引起肝、肺、肠曲的破裂及腹膜刺激症状,骨盆骨折可出现血尿和排尿困难等症状。目前治疗外伤骨折一般采用石膏夹板固定、内服一些消肿止痛的药物,还有一些重症患者需到医院开刀手术治疗,以上这些治疗方法治疗时间较长、患者痛苦大、费用高,而且临床治疗效果也不太好。

发明内容

[0004] 本发明克服了现有技术的不足,而提供一种治疗闭合性骨折的中药膏剂,它选用纯天然中草药,它既有效减少了患者痛苦,且临床治疗效果好。

[0005] 本发明的技术方案是:一种治疗闭合性骨折的中药膏剂,其特征是,由下述重量份的原料药制成:骨碎补 15、枸杞子 10、续断 10、冰片 10、三七 10、血竭 10、地鳖虫 10、乳香 10、没药 10、马钱子 8、金银花 8、刘寄奴 10、大蓟 5、接骨木 5、红花 5、五加皮 5、羌活 5、独活 8、伸筋草 8、透骨草 8、杜仲 8、樟脑 8、东丹 50 和麻油 500。

[0006] 制备方法:按传统膏药熬制方法熬制成膏药,具体为:将除麻油、东丹、樟脑以外的原料药浸于麻油中 5~7 天后,小火煎熬至中药枯黄色,滤去药渣,再继续熬油,待油达到滴水成珠的状态时,将锅离开火源,在搅拌状态下将东丹加入油中,至油丹皂化完全(出现大量泡沫,膏药变成黑褐色,取少量滴入冷水中,捏之软而不粘手);将膏药趁热以细流状倒入冷水中,浸泡 4~7 日,然后取出用小火加热熔化,待温度降至 60~70℃时加入樟脑,搅匀,摊涂于牛皮纸上,稍晾后对折保存即得,使用时将其贴于患者骨折处。

[0007] 使用方法:将其贴于患处,5 天更换 1 次。

[0008] 药理作用:

[0009] 骨碎补:补肾,活血,止血。治肾虚久泻及腰痛,风湿痹痛,齿痛,耳鸣,跌打闪挫、骨伤,阑尾炎,斑秃,鸡眼。

[0010] 枸杞子:补肾益精,养肝明目,补血安神,生津止渴,润肺止咳。治肝肾阴亏,腰膝酸软,头晕,目眩,虚劳咳嗽,消渴,遗精。

[0011] 续断：苦、辛，微温。归肝、肾经。功能与主治：补肝肾，强筋骨，续折伤，止崩漏。用于腰膝酸软，风湿痹痛，崩漏，胎漏，跌扑损伤。酒续断多用于风湿痹痛，跌扑损伤。盐续断多用于腰膝酸软。

[0012] 冰片：开窍醒神，散郁火，去翳明目，消肿止痛。清热解毒、防腐生肌。

[0013] 三七：止血，散瘀，消肿，定痛。治吐血，咳血，衄血，便血，血痢，崩漏，症瘕，产后血晕，恶露不下，跌扑瘀血，外伤出血，痈肿疼痛。

[0014] 血竭：活血散瘀，定痛，止血生肌，敛疮。治跌打肿痛，内伤瘀痛；外伤出血不止，瘰疬，疔疮溃久不合。

[0015] 土鳖虫：性寒，有毒。具有化淤止血，消肿止痛，通络理伤，接筋续骨等功效。

[0016] 乳香：调气，活血，止痛，追毒。治气血凝滞、心腹疼痛、痈疮肿毒、跌打损伤、痛经、产后瘀血刺痛。

[0017] 没药：苦，辛，平，无毒。肝，脾，心，肾经。活血定痛，消肿生肌，主治跌打损伤，金疮，筋骨，心腹诸痛，症瘕，经闭，痈疽肿痛，疮疡溃后久不收口。

[0018] 马钱子：散结消肿，通络止痛。应用：跌打损伤、痈疽肿痛，风湿顽痹、麻木瘫痪，重症肌无力等。

[0019] 金银花：清热解毒药，性味甘、寒，入肺、胃、心经，主要用于热毒疮痛，具有解毒散痛，清热凉血功效。

[0020] 刘寄奴：味苦，性温。功效：化瘀通经。主治：闭经痛经、产后瘀阻、跌仆损伤、创伤出血等病症。

[0021] 大蓟：甘，苦，凉。归心、肝经。功能与主治：凉血止血，祛瘀消肿。用于衄血，吐血，尿血，便血，崩漏下血，外伤出血，痈肿疮毒。

[0022] 接骨木：祛风，利湿，活血，止痛。治风湿筋骨疼痛，腰痛，水肿，风痒，瘾疹，产后血晕，跌打肿痛，骨折，创伤出血。

[0023] 红花：活血通经，去瘀止痛。治经闭，难产，死胎，产后恶露不行、瘀血作痛，痈肿，跌扑损伤。

[0024] 五加皮：性温，味辛，无毒。入肝、肾经。祛风湿，通关节，强筋骨。治痿痹，拘挛疼痛，风寒湿痹，足膝无力，皮肤风湿及阴痿囊湿。

[0025] 羌活：辛、苦，温。归膀胱、肾经。功能与主治：散寒，祛风，除湿，止痛。用于风寒感冒头痛，风湿痹痛，肩背酸痛。

[0026] 独活：辛、苦，微温。归肾、膀胱经。功能与主治：祛风除湿，通痹止痛。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，少阴伏风头痛。

[0027] 伸筋草：祛风散寒，除湿消肿，舒筋活血。治风寒湿痹，关节酸痛，皮肤麻木，四肢软弱，水肿，跌打损伤。

[0028] 透骨草：辛、苦，温。有小毒。归肝、肾经。祛风除湿，解毒止痛。用于风湿关节痛；外用治疮疡肿毒。

[0029] 杜仲：甘，温。归肝、肾经。功能与主治：补肝肾，强筋骨，安胎。用于肾虚腰痛，筋骨无力，妊娠漏血，胎动不安；高血压。

[0030] 樟脑：辛，温。通窍辟秽，温中止痛，利湿杀虫。用于寒湿吐泻，胃腹疼痛；外用治疥、癣、龋齿作痛。

[0031] 东丹：辛微寒，有毒。入心、脾、肝经。拔毒生肌。用于各种疮疖，黄水湿疮，溃疡久不收口，有拔毒、防腐、止痒、收敛作用。

[0032] 麻油：甘、凉，具有润肠通便、解毒生肌之功效。

[0033] 本发明根据中医理论，采用三七、血竭、地鳖虫、乳香、没药、马钱子、金银花、刘寄奴、大蓟和红花活血、止血消肿止痛，促进局部淤血消散吸收，使水肿消退，增加根部皮肤血运；采用冰片、金银花清热解毒；采用骨碎补、枸杞子和续断进行补肾壮骨；采用接骨木、五加皮、羌活、独活、伸筋草、透骨草和杜仲促进骨折愈合，促进血液循环，有利于功能恢复。各原料药共同作用，共同达到有效治疗骨折的功效。

[0034] 本发明的有益效果是：该中药膏剂可以促进患者早期活动，恢复快，临床效果好，有效减少了患者痛苦。

[0035] 以下结合临床资料及典型病例进一步说明其效果：

[0036] 一、临床资料

[0037] 自2008年3月-2010年8月采用该膏药对135例经X光检测，诊断为闭合性骨折的患者进行治疗。其中年龄最小的为13岁，最大的为68岁；男性患者75例，女性患者60例；颈椎骨折43例，髌部骨折35例，前臂骨折27例，其他部位骨折30例。经使用本发明膏药治疗后，除7例患者治疗后稍有不适外，其余患者经治疗都能恢复正常，其中治愈（X线表现为骨折完全愈合，且已恢复基本工作能力）时间最短的为12天，最长的为98天，平均43天。

[0038] 二、典型病例：

[0039] 病例1：张先生，35岁，2008年9月不慎摔伤，左股骨颈头型骨折。经使用该治疗骨折的膏剂治疗15天后，骨折裂隙愈合1/2，囊性变区有新骨充填，关节软骨下骨片吸收缩小。继续治疗10天后X线表现：骨折完全愈合，股骨头密度虽然不均，但骨纹理清晰可见，证明死骨已全部吸收，已经过改建塑型。继续治疗1个月后即可正常工作。

[0040] 病例2：王先生，42岁，从高处坠下造成骨盆髌臼粉碎性骨折。用该治疗骨折的膏剂治疗3个月骨折愈合，患者恢复基本工作能力，没有留下明显残疾，且目前患者已经再次走上工作岗位。

[0041] 病例3：王女士，58岁，下肢骨不慎开放性骨折。用该治疗骨折的膏剂治疗1个月，骨折愈合，患者可以正常行走。

[0042] 病例4：李女士，65岁，脊椎不慎压缩性骨折。用该治疗骨折的膏剂治疗2个月，骨折愈合，患者生活恢复正常。

具体实施方式

[0043] 实施例1

[0044] 配比（重量份）：骨碎补15、枸杞子10、续断10、冰片10、三七10、血竭10、地鳖虫10、乳香10、没药10、马钱子8、金银花8、刘寄奴10、大蓟5、接骨木5、红花5、五加皮5、羌活5、独活8、伸筋草8、透骨草8、杜仲8、樟脑8、东丹50和麻油500。

[0045] 制备方法：将除麻油、东丹、樟脑以外的原料药浸于麻油中5~7天后，小火煎熬至中药枯黄色，滤去药渣，再继续熬油，待油达到滴水成珠的状态时，将锅离开火源，在搅拌状态下将东丹加入油中，至油丹皂化完全（出现大量泡沫，膏药变成黑褐色，取少量滴入冷水

中,捏之软而不粘手);将膏药趁热以细流状倒入冷水中,浸泡4~7日,然后取出用小火加热熔化,待温度降至60~70℃时加入樟脑,搅匀,摊涂于牛皮纸上,稍晾后对折保存即得。