



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102166310 A

(43) 申请公布日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201010550795. 5

(22) 申请日 2010. 11. 19

(71) 申请人 李德儒

地址 250061 山东省济南市经十路 17531 号
3 号楼 2-201

(72) 发明人 李德儒

(74) 专利代理机构 济南鲁科专利代理有限公司
37214

代理人 左建华

(51) Int. Cl.

A61K 36/899 (2006. 01)

A61P 5/16 (2006. 01)

A61K 35/56 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 4 页

(54) 发明名称

一种治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法

(57) 摘要

一种治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法,属于中药制备方法技术领域。目前治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症一般采用甲状腺激素治疗:剂量过大可发生心悸、心动过速、手指震颤、多汗、消瘦等药物性甲亢症状。该发明的技术方案为:取熟地、何首乌、桂圆肉、桑椹子、沙参、天门冬、麦门冬、玄参、石斛、玉竹、百合、枸杞子、女贞子、龟板、鳖甲、黑脂麻、黑大豆、知母、芦根、莲子心、黄柏和山豆根,在以上 22 味中药,置于水中浸泡,然后文火煎制过滤去渣得药液即为治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的中药。它的优点是:制造简单、制成的中药毒副作用小,口服该中药后,疗效持久,不易反弹,避免了应用西药产生的不良反应。

1. 一种治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法,其特征是:取熟地 12 重量份、何首乌 12 重量份、桂圆肉 18 重量份、桑椹子 15 重量份、沙参 12 重量份、天门冬 12 重量份、麦门冬 12 重量份、玄参 9 重量份、石斛 6 重量份、玉竹 9 重量份、百合 6 重量份、枸杞子 15 重量份、女贞子 6 重量份、龟板 3 重量份、鳖甲 1 重量份、黑脂麻 9 重量份、黑大豆 9 重量份、知母 6 重量份、芦根 18 重量份、莲子心 6 重量份、黄柏 9 重量份和山豆根 9 重量份,在以上 22 味中药,置于 1260 毫升水中浸泡 37 分钟,然后文火煎制 33 分钟,过滤去渣得药液 660 毫升,即为治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的中药。

一种治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中药制备方法技术领域,更具体的讲是一种治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法。

背景技术

[0002] 目前治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症一般采用:①甲状腺激素治疗:剂量过大可发生心悸、心动过速、手指震颤、多汗、消瘦等药物性甲亢症状。老年人要出现心率紊乱、心力衰竭等。②丙硫氧嘧啶:可出现斑丘疹性痒疹,同时伴全身症状,如发热。较罕见的为荨麻疹样皮疹、血管炎、关节痛、红斑狼疮样式反应、郁滞性黄疸、中草药毒性肝炎、淋巴结炎及多发性产浆膜腔炎。最严重的为粒细胞缺乏症。

发明内容

[0003] 为克服上述缺点,本发明的目的是发明一种治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的中药制备方法。1、定义:肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症是由于甲状腺激素过多所致的一组常见的内分泌疾病,可由多种原因引起。临床上以弥漫性甲状腺肿伴甲状腺功能亢进和结节性甲状腺肿伴甲状腺功能亢进占绝大多数,其他原因所致者均极少见。2、病因和发病原理:弥漫性甲状腺肿伴甲状腺功能亢进的病因尚未完全阐明。过去认为下丘脑-垂体-甲状腺轴的调节功能失调致垂体 TSH 分泌过多可能是引起本病的原因。但近年研究发现,肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症患者血中的 TSH 浓度不高或低于正常甚至可测不出;本病患者的垂体中分泌 TSH 的细胞并不增生,反而有退化现象;垂体前叶功能减退和垂体切除的患者亦有发生本病者;应用促甲状腺激素释放激素未能刺激此组患者的血 TSH 浓度升高。肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的病理是:甲状腺不同程度的弥漫性肿大,腺体内血管扩张、增生,血注以充沛。腺泡上皮细胞增生,由正常的立方形变为柱状,泡壁增生折叠成乳头状突起伸入腺泡腔内,腺泡内胶质减少,间质组织中有大量淋巴细胞及浆细胞浸润,全身淋巴组织包括脾及胸腺中淋巴组织增生,血中淋巴细胞也增多,反映了与自身免疫有关的病理基础。

[0004] 临床表现:颈部肿大,咽干口燥,腰膝酸软,五心烦热,毛发干枯不荣,肌肉消瘦,遗精盗汗,舌红少苔,脉细数。血液检查:(1)甲状腺素和游离甲状腺素增高。(2)甲状腺吸碘试验增高。(3)三碘甲状腺原氨酸和游离三碘甲状腺原氨酸增高。(4)反三碘甲状腺原氨酸增高。

[0005] 它的技术方案为:取熟地 12 重量份、何首乌 12 重量份、桂圆肉 18 重量份、桑椹子 15 重量份、沙参 12 重量份、天门冬 12 重量份、麦门冬 12 重量份、玄参 9 重量份、石斛 6 重量份、玉竹 9 重量份、百合 6 重量份、枸杞子 15 重量份、女贞子 6 重量份、龟板 3 重量份、鳖甲 1 重量份、黑脂麻 9 重量份、黑大豆 9 重量份、知母 6 重量份、芦根 18 重量份、莲子心 6 重量份、黄柏 9 重量份和山豆根 9 重量份,在以上 22 味中药,置于 1260 毫升水中浸泡 37 分钟,然后文火煎制 33 分钟,过滤去渣得药液 660 毫升,即为治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症

的中药。

[0006] 该发明的优点是:制造简单、制成的中药毒副作用小,口服该中药后,疗效持久,不易反弹,药物在消化道吸收好,避免了应用西药产生的不良反应。并且能使肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症得到治愈或好转。熟地、何首乌、桂圆肉、桑椹子、沙参、天门冬、麦门冬、玄参、石斛、玉竹、百合、枸杞子、女贞子、龟板、鳖甲、黑脂麻、黑大豆,这 17 味药具有滋肾育阴、补肝肾、益精血、通便治疮、养血安神、滋阴补血、润肺止咳、养胃生津、润肺滋肾、清热化痰、润肺清心、养胃生津、降火解毒之功效,在治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的过程中,起主要治疗作用,故为君药。知母、芦根、莲子心、黄柏,这 4 味药具有清热泻火、滋阴退蒸、生津止渴、清热、清肺泻热、清胃止呕、清热燥湿、解毒医疮之功效。在治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的过程中能辅助主药发挥治疗作用,故为臣药。山豆根:苦,寒。入心、肺、胃经。清热解毒,利咽消肿。能率诸药上行直达病灶,故为佐使药。熟地、何首乌、桂圆肉、桑椹子、沙参、天门冬、麦门冬、玄参、石斛、玉竹、百合、枸杞子、女贞子、龟板、鳖甲、黑脂麻、黑大豆、知母、芦根、莲子心、黄柏、山豆根。以上 22 味药物,配伍应用,具有滋肾育阴、补肝肾、益精血、通便治疮、养血安神、滋阴补血、润肺止咳、养胃生津、清热化痰、润肺清心、降火解毒、滋阴退蒸、清肺泻热、清胃止呕、清热燥湿、解毒医疮,是治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的最佳配方。熟地:甘,微温。入心、肝、肾经。补血调经,滋肾育阴。何首乌:苦、甘、涩,微温。入肝、肾经。补肝肾、益精血,通便治疮、截疟。桂圆肉:甘,平。入心、脾经。养血安神。桑椹子:甘、酸,寒。入心、肝、肾经。滋阴补血。沙参:甘、微苦,微寒。入肺、胃经。润肺止咳,养胃生津。天门冬:甘、苦,大寒。入肺、肾经。润肺滋肾,清热化痰。麦门冬:甘、微苦,微寒。入肺、心、胃经。润肺清心,养胃生津。玄参:苦、咸,微寒。入肾、肺经。滋阴润燥,降火解毒。石斛:甘,寒。入肺、胃、肾经。养胃生津,滋阴除热。玉竹:甘,微寒。入肺、胃经。养阴润燥,生津止渴。百合:甘,微寒。入心、肺经。润肺止咳,清心安神。枸杞子:甘,平。入肝、肾经。滋补肝肾,养肝明目。女贞子:甘、苦,凉。入肝、肾经。滋肾益肝,乌发明目。龟板:咸、甘,平。入肾、心、肝经。滋阴潜阳,益肾强骨,固经止崩。鳖甲:咸,寒。入肝、脾经。滋阴退蒸,软坚散结。黑脂麻:甘、平。入脾、肺、肝、肾经。滋养肝肾,润燥滑肠。黑大豆:甘,平。入肝、肾经。补阴利水,疗风痉,解诸毒,涂湿疮。知母:苦,寒。入肺、胃、肾经。清热泻火,滋阴退蒸,生津止渴。芦根:甘,寒。入肺、胃经。清热生津,清肺泻热,清胃止呕,宣毒透疹。莲子心:苦,寒。入心经。清心安神,降血压。黄柏:苦,寒。入肾、胆、膀胱经。清热泄火,清热燥湿,解毒医疮。山豆根:苦,寒。入心、肺、胃经。清热解毒,利咽消肿。

具体实施方式

[0007] 取熟地 12g、何首乌 12g、桂圆肉 18g、桑椹子 15g、沙参 12g、天门冬 12g、麦门冬 12g、玄参 9g、石斛 6g、玉竹 9g、百合 6g、枸杞子 15g、女贞子 6g、龟板 3g、鳖甲 1g、黑脂麻 9g、黑大豆 9g、知母 6g、芦根 18g、莲子心 6g、黄柏 9g 和山豆根 9g,在以上 22 味中药,置于 1260 毫升水中浸泡 37 分钟,然后文火煎制 33 分钟,过滤去渣得药液 660 毫升,即为治疗肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的中药。当肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的患者需要治疗时,将药液加温到 35℃,一次 330 毫升,一日二次,三日为一疗程,若症状仍存,再服第二疗程,以至痊愈。

[0008] 316 例肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的病人中,20~25 岁者 1 例,占 0.32%;26~

36 岁者 78 例,占 24.68%;37 ~ 55 岁者,237 例,占 75.00%。

[0009] 316 例肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症的病人中,治疗 3 ~ 6 天痊愈者 3 例,占 0.95%;7 ~ 15 天痊愈者 289 例,占 91.46%;16 ~ 28 天痊愈者,24 例,占 7.59%。

[0010] 表一:316 例肝肾阴虚型甲状腺功能亢进症病人治疗前后情况表

[0011]

		治疗前	治疗后		
			治愈	好转	无效
临床表现		颈部肿大,咽干口燥,腰膝酸软,五心烦热,毛发干枯不荣,肌肉消瘦,遗精盗汗,舌红少苔,脉细数。	颈部无肿大,无咽干口燥、腰膝酸软、五心烦热,毛发、体重正常,无遗精盗汗,舌淡红,苔薄白,脉弦。	颈部略大,偶有咽干口燥、腰膝酸软,无五心烦热,毛发、体重正常,无遗精盗汗,舌淡红,苔少,脉细略数。	同治疗前
血液检查	淋巴细胞	增多	正常	略多	同治疗前
	甲状腺素和游离甲状腺素	增高	正常	略高	同治疗前
	甲状腺吸碘试验	增高	正常	略高	同治疗前

[0012]

	三碘甲状腺原氨酸和游离三碘甲状腺原氨酸	增高	正常	略高	同治疗前
	反三碘甲状腺原氨酸	增高	正常	略高	同治疗前