

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 清肝冲剂治疗慢性丙型肝炎疗效及机理的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

清肝冲剂治疗慢性丙型肝炎疗效及机理的研究

关键词: 清肝冲剂 治疗 疗效 慢性丙型肝炎 机理 中成药

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海中医药大学附属曙光医院

成果摘要:

该项目由清肝冲剂的临床研究、动物实验及药剂学等方面的试验组成。临床研究: 一项使用清肝冲剂对127例慢性丙肝患者进行治疗的临床观察试验提示了清肝冲剂对于丙型肝炎具有良好的临床疗效。研究中对33例治疗组与10例未经治疗对照组经皮肝穿刺检查获得的标本进行了病理学检查和病理学分级分期。结果表明了清肝冲剂具有保肝、抗炎、抗肝纤维化、抗丙肝病毒的作用。免疫方面的研究显示, 49例患者的临床观察表明清肝冲剂可以调节患者的免疫功能, 有利于病毒的清除。动物实验: 对肝损伤模型的小鼠实验表明清肝冲剂有一定的抗肝细胞坏死及促进肝细胞再生作用。对肝纤维化模型的小鼠实验表明其有较好的抗纤维化作用, 并提示降低肝脏胶原沉积可能是其重要的作用机理。药剂学和毒理学研究: 该项目还进行了清肝冲剂制备工艺研究等工作, 确定了各组成中药的质量标准及制剂的工艺流程质控标准; 小鼠灌胃急性毒性测试表明其基本无毒副作用。该研究还确定适用于人的剂量。结论: 1、清肝冲剂可明显改善慢性丙肝患者的症状及体征, 改善肝功能,减轻肝脏损害和肝纤维化, 其抑制病毒复制的作用与干扰素相似。2、清肝冲剂可使炎症活动减轻, 使肝组织炎症积分下降, 病变等级显著下降, 肝组织纤维化积分轻度下降, 说明其有明显的抗炎、抗纤维化作用。3、清肝冲剂保肝机制可能同抗DNA损伤, 抑制细胞凋亡有关; 其抗纤维化机制可能同促进胶原降解有关。4、清肝冲剂有一定的抗病毒作用。5、影响疗效因素相关性分析表明: 病毒基因型、病毒滴度对该方疗效(肝功复常, 组织学改善)无明显影响。6、研究认为丙型肝炎可能是以汇管区炎症为主, 胆管损伤为中心的间质性炎症。间质细胞的病毒感染可能是上述损伤形成的主要原因之一。7、研究认为在慢性丙型肝炎中, 胶原合成、装配、分泌的主体可能是肝细胞。8、研究认为, 慢性丙肝证型的演变由轻到重的发展应是: 正虚邪留型、肝郁脾虚型、湿热蕴结型、肝肾亏虚型、气虚血瘀型。9、动物试验表明清肝冲剂可降低急性肝损伤时ALT、AST、AKP等酶的活性, 减轻肝脏炎症反应, 降低部分胶原的合成, 还可以改善肝脏病理变化。从免疫组化观察结果来看, 清肝冲剂的上述作用, 可能是通过其抑制或减少部分肝脏炎症介质和肝纤维化介质(细胞因子)而发挥作用的。通过该项专题研究, 提供了一种有效的相对价廉的无副作用的中药制剂, 目前已经制成院内制剂, 在临床上广泛用于慢性丙型肝炎的治疗。将进一步开发成新药, 具有着良好的应用前景和较大的市场。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

纳米生物活性物质及其制品
 绿亚制药工程
 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
 花粉系列药品制造技术
 养阴排毒胶囊
 枸杞多糖提取与纯化技术
 维吾尔医新药“爱维心口服液”
 “雪莲注射液”的产业化
 “妇康源”系列消毒用品的研...
 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17

大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...	04-17
· 威麦宁胶囊	04-17
· 强精宝口服液	04-17
· 苦菜中药效成分的分离及结构分析	04-17
· 大蒜素抗肿瘤的免疫学研究	04-17
· 薄层扫描色谱峰纯度检查方法...	04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号