

· 新药介绍 ·

治肝炎新药——连香冲剂

台州地区药品检验医药研究所 李 德 英

连香冲剂由毛茛科马尾连 *Thalictrum faberia* Ulbr. 的根和野牡丹科金锦香 *Osbeckia chineses* L. 的带根全草制成, 是治疗慢性病毒性肝炎的有效新药。本品系根据天台医药公司中草药服务部张先判老先生的验方, 由浙江省台州地区药品检验医药研究所、浙江卫生实验院药物研究所、杭州胡庆余堂制药厂和浙江医科大学附属第一医院等单位共同研制而成, 已于1983年11月通过鉴定。

药理作用

1. 对四氯化碳引起的小白鼠高血清谷丙转氨酶, 按20与40克/公斤剂量的连香浸膏灌胃, 连续30天, 两剂量组均有明显的降酶作用。

2. 对四氯化碳引起的大白鼠高血清谷丙转氨酶, 按20与40克/公斤剂量的连香浸膏灌胃, 高剂量组给药20天即有明显的降谷丙转氨酶和碱性磷酸酶的作用, 低剂量组给药40天亦有降酶作用。两组动物给药56天后其肝脏重量比四氯化碳对照组有所减少。

3. 电镜观察表明, 连香浸膏能减轻由于四氯化碳肝损伤引起的大白鼠肝细胞空泡变性、线粒体内室基质密度增加、线粒体消失、内质网扩张等病理变化的程度, 提示本品具有减轻肝细胞坏死、防止脂肪性变的作用。连香浸膏对正常鼠肝细胞的形态结构与正常对照组鼠无明显差异, 表明本品对大白鼠肝脏无明显损伤作用。

毒性试验

1. 急性毒性试验 小白鼠灌胃给予连香浸膏的半数致死量为 75.85 ± 5.84 克/公斤。

2. 亚急性毒性试验 (1) 家兔按40克

/公斤剂量灌胃给予连香浸膏, 连续30天, 给药后红细胞计数、白细胞计数与分类、血红蛋白、血清谷丙转氨酶、锌浊度、麝浊度、尿素氮及心电图等检查, 均未见明显改变。(2) 两组大白鼠每日分别按25与50克/公斤剂量灌胃给予连香浸膏, 连续75天。血红蛋白、白细胞计数、血小板、血清谷丙转氨酶、尿素氮和心电图等检查均无明显变化。最后处死全部试验动物, 取心、肝、肺、肾、脾、肾上腺作组织学检查, 结果与对照组比较亦未见明显病变。

临床疗效观察:

经浙江医科大学附属第一医院、上海第一医学院华山医院、浙江省中医院、成都军区总医院和济南市传染病医院等十个临床单位应用连香冲剂治疗慢性肝炎214例、肝硬化13例和急性无黄疸肝炎11例, 共238例, 有效192例, 有效率为80.7%。在214例慢性肝炎(慢迁肝152例、慢活肝62例)中, 有效168例、有效率78.5%。双盲法观察慢性肝炎96例, 其中连香冲剂组54例, 有效42例、有效率为77.8%, 对照组42例, 有效6例、有效率为14.3%, 经统计学处理两组差异非常显著 ($P < 0.001$)。临床观察表明, 本品能改善慢性肝炎患者的临床症状和肝功能, 具有明显降低血清转氨酶的作用, 并能提高白、球蛋白比值和降低锌浊度。服药过程中未见副作用。

用法用量: 开水冲服, 一次12克, 一日三次

规格: 每袋12克。

贮藏: 密闭于干燥处保存。

生产单位: 杭州胡庆余堂制药厂。