

文献综述

丹参川芎嗪注射液治疗皮肤病研究进展^{*}

徐菁¹ 陈乐² 孙丹² 闫小宁^{2**}

(1. 陕西中医药大学, 陕西 咸阳 712046; 2. 陕西省中医医院, 陕西 西安 710003)

摘要: 丹参川芎嗪注射液是一种临床广泛应用的中药注射液, 其主要成分为丹参素和盐酸川芎嗪。结合文献就丹参川芎嗪注射液在皮肤病方面的临床应用做一综述, 为其在皮肤病方面的临床合理用药及研究提供参考依据。

关键词: 丹参川芎嗪注射液; 皮肤病; 活血化瘀

中图分类号: R751 **文献标识码:** A **文章编号:** 2096-1340(2019)02-0133-04

DOI: 10.13424/j.cnki.jsctcm.2019.02.038

丹参川芎嗪注射液中含有丹参素、盐酸川芎嗪、2-4-二羟基苯甲酸等多种有效成分, 丹参, 性苦微寒, 归心肝经, 功能活血祛瘀、通经止痛、清心除烦、凉血消痈, 为治疗血瘀证要药。川芎, 性辛温, 归肝、胆、心包经, 能活血行气、祛风止痛, 为治气滞血瘀诸痛证之要药^[1]。丹参川芎嗪注射液具有抗炎、抗肿瘤、抗过敏、调节组织修复与再生等多种药理活性。临床主要应用于内科疾病, 其在皮肤病方面的应用报道较少。本文主要通过收集资料、查阅文献等方式, 通过阐述丹参川芎嗪注射液的作用机理, 归纳总结其在部分皮肤病方面的应用, 综述如下:

1 治疗红斑鳞屑类皮肤病

红斑鳞屑类皮肤病主要病理改变为角质形成细胞过度增殖, 真皮毛细血管扭曲扩张及炎性浸润。丹参川芎嗪注射液主要成分丹参素可抑制环核苷酸二酯酶的活性, 提高细胞内环磷酸腺苷 CAMP 的浓度, 阻止表皮细胞增殖过快^[2], 从而发挥治疗作用。

例如银屑病, 西医认为与遗传因素、环境因素、感染、免疫等多种因素有关, 中医认为主要由于素体营血亏虚, 血热血燥, 日久血瘀, 肌肤失养所致; 有研究表明^[3-4] 丹参川芎嗪注射液治疗斑块状银屑病能使肥厚皮损较快变薄, 面积缩小, 显效时间缩短, 具有较好的临床疗效, 特别是针对静止期的斑块型银屑病。张瑞芳^[5] 等人将 60 例寻常型银屑病人随机分为两组, 每组 30 人, 治疗组在对照组基础上加用丹参川芎嗪注射液进行随机对照试验, 治疗组有效率高于对照组, 差异具有统计学意义, 可见丹参川芎嗪注射液治疗有效。

2 治疗神经感觉异常皮肤病

2.1 治疗神经感觉异常皮肤病机理 丹参川芎嗪注射液中含有 2-4-二羟基苯甲酸, 具有活血化瘀作用, 其中川芎嗪可透过血脑屏障, 通过阻滞钙离子通道、清除氧自由基、影响 NO 和内皮素合成等对中枢神经系统产生多种作用。丹参素也可以调节血液流动, 提高血红蛋白的负电荷, 抵制 PLT 聚集和抗凝性, 改善线粒体氧化磷酸化功能障

^{*} 基金项目: 难治性皮肤病中药新药研发创新团队: 创新人才推进计划-重点科技创新团队计划(2017KCT-27); 陕西省中医皮肤病临床医学研究中心: 陕西省临床医学研究中心项目(2016LCZX-12)

^{**} 通讯作者: 闫小宁, 主任医师。E-mail: yxning2005@126.com