

方药新用

生脉散防治心血管疾病的研究进展^{*}

崔洁 于远望

(陕西中医药大学, 陕西 咸阳 712046)

摘要:通过查阅近 10 年的大量文献资料,发现生脉散可以通过减轻心肌损伤、延缓心室重构、提高左室射血分数、延缓心肌纤维化及改善心率等机制来治疗心血管疾病,临床疗效确切,可以为临床应用提供理论依据。

关键词:生脉散;实验研究;临床观察;综述

中图分类号:R259 文献标识码:A 文章编号:1672-0571(2018)03-0078-04

DOI:10.13424/j.cnki.mtcm.2018.03.027

Research Progress in the Prevention and Treatment of Cardiovascular Diseases by Shengmai Powder

Cui Jie Yu Yuanwang

(Shaanxi University of Chinese Medicine, Xianyang 712000, China)

Abstract Through consulting a large number of literature in the past 10 years, it was found that Shengmai powder can treat cardiovascular diseases through mechanisms such as reducing myocardial damage, delaying ventricular remodeling, increasing left ventricular ejection fraction, delaying myocardial fibrosis and improving heart rate. It has obvious clinical effect and can provide theoretical basis for clinical application.

Key words Shengmai powder; experimental study; clinical observation; review

随着社会不断发展,心血管疾病的发生率逐渐升高,严重威胁着人类的生命健康。近年来,通过研究发现,中医药在治疗心血管疾病方面有着不可取代的优势,如临床观察发现,中药汤剂健心汤能够有效改善慢性心力衰竭患者的心肌损害,提高患者生存质量^[1];芪苈苓桂朮甘汤对于冠心病心衰患者的证候改善效果明显^[2],临床疗效确切等等。而古方生脉散,最早记录在金·张元素《医学启源》“麦门冬气寒,味微苦甘,治肺中伏火,脉气欲绝;加五味子、人参二味,为生脉散,补肺中元气不足,须用之”^[3]。本文就生脉散治疗心力衰竭的实验与临床研究做一综述。

1 实验研究

1.1 心肌病 实验研究发现生脉散对于糖尿病

性心肌病实验大鼠的心肌损伤有良好的改善效果。倪青等^[4]对实验大鼠喂食高脂高热量饲料联合腹腔注射链脲佐霉菌素制造糖尿病性心肌病模型,发现生脉散治疗后大鼠相关实验指标明显降低,导致心肌纤维化进展的相关细胞因子的表达被明显抑制,显著提高实验大鼠生存率。章忱等^[5]采用生脉散治疗糖尿病性心肌病模型小鼠,观察表示其有效改善小鼠的相关实验指标,有效降低糖尿病导致的小鼠心肌损伤,抑制病情进展,大鼠存活时间增加。

1.2 心力衰竭 张奇峰^[6]通过对阿霉素导致的大鼠心力衰竭的研究,发现生脉散能够有效降低心衰大鼠的心肌酶指标和心衰相关因子水平,确切提高实验大鼠心脏功能,大鼠存活率明显提高。

^{*} 基金项目:陕西省科技厅社会发展科技攻关项目(2016SF-348)