

作为抗原激发免疫反应;(5)炎症和细胞免疫反应在主动性纤维化形成过程中起相互促进作用,是肝纤维增生的最重要刺激因素。胶原本身,特别是原胶原尾部部分具有免疫原性,它们可与变性基质及许多内、外源性抗原一起,通过免疫反应作用于效应细胞。炎症细胞、免疫活性细胞及血小板等可释放出许多可溶性细胞因子,促使细胞和基质相互作用,进一步活化靶细胞,引起肝纤维反馈增生。另一方面,肝脏是一个重要的免疫调节器官,各种病因所致的肝脏损伤必然会引起机体免疫功能的紊乱。表现为细胞免疫的异常,如 CD_3 、 CD_4 水平下降, CD_8 升高及 CD_4/CD_8 比值降低;体液免疫的异常,血清循环免疫复合物增多和巨噬细胞吞噬功能下降。肝脏疾病时,一方面可以发生免疫系统的紊乱,引起一系列的病理生理改变;同时,免疫系统本身尤其是异常的免疫应答反应也是导致肝脏疾病病理变化的发病机制。大量的研究证明,乙肝的发病机制是其存在免疫功能低下,尤其是对乙型肝炎病毒(HBV)的特异性免疫功能降低和免疫耐受以及免疫调节功能的异常,从而使机体不能清除HBV。因此,减轻免疫损害,提高免疫功能,是抗肝纤维化的一条重要途径。慢性乙肝患者由于免疫力低下致使病情迁延不愈。以 CD_4/CD_8 作为评估机体免疫状态的重要依据,对脾虚气弱型和肝胆湿热型乙肝患者空腹血清进行检验,结果提示二类患者都不同程度地存在免疫状态低下,尤

以脾虚气弱型为著^[11]。据此,有研究者通过改善机体细胞免疫功能,达到促进肝功能的恢复,改善血清肝纤维化指标,从而对慢性肝病起到抗纤维化作用和肝保护的作用^[12]。由此可见,在肝纤维化的治疗中,补益正气亦是不可忽视的治疗法则。

参考文献

- 1 张云鹏主编.姜春华学术经验精粹.北京:中国中医药出版社,1994:86.
- 2 北京中医医院编.关幼波临床经验选.北京:人民卫生出版社,1979:127.
- 3 刘树农编著.刘树农医论选.上海:上海科学技术出版社,1987:292.
- 4 姚乃礼,白宇宇.中医药抗肝纤维化研究现状与对策.山西中医,2004,20(6):55.
- 5 刘为民.络病理论与肝纤维化关系探讨.中医杂志,2003,44(2):85~87.
- 6 牛建昭,姜术霞,李飒.多脏器纤维化的络病机制探讨.北京中医药大学学报,2001,27(6):4~6.
- 7 宗春华,张晶,李定国,等.依那普利抑制肝纤维化大鼠RAAS激活.上海第二医科大学学报,2003,23(1):28~30.
- 8 宋刘来,罗和生,余保平.安体舒通抗肝纤维化作用实验性研究.胃肠病学和肝病学杂志,2003,12(1):39~42.
- 9 王宝珍,刘成.慢性乙型肝炎肝纤维化肝血瘀阻与病理关系的探讨.中国中医药科技,2003,10(2):65~66.
- 10 李伟林,项一群.慢性肝病120例肝纤维化指标分析及中医病机探讨.浙江中西医结合杂志,2002,12(7):410~411.
- 11 张剑,许晓东.慢性乙肝免疫状态与中医辨证关系研究.浙江中医杂志,1998,(10):444.
- 12 陈国忠,毛德文,李桂贤,等.安络化纤丸对慢性肝病肝纤维化指标的影响.中国中西医结合消化杂志,2005,13(2):109~111.

痰热清注射液治疗下呼吸道感染 30 例

郑为超¹ 张念志²

我们自2003年2月~2005年9月应用痰热清注射液治疗下呼吸道感染30例,收效明显,现报告如下。

1 临床资料

治疗组30例,其中男13例,女17例;年龄22~76岁,平均(48.62±13.26)岁。对照组30例,其中男12例,女18例;年龄23~75岁,平均(47.41±12.53)岁。两组年龄、性别、疾病种类等分布均匀,具备可比性($P>0.05$)。

2 治疗方法

治疗组给予痰热清注射液20ml,稀释于5%葡萄糖液250ml中,2小时滴完,每日1次;同时给予左氧氟沙星注射液0.3g静脉滴注,每日1次。对照组仅给予左氧氟沙星注射液0.3g静脉滴注,每日1次。两组均以7天为1个疗程。两组均给予基础病的相应治疗。

3 治疗结果

3.1 疗效标准:痊愈:体温正常,症状和体征消失,白细胞计数

正常,X线胸片肺部炎症吸收,疾病原菌培养阴转;显效:体温正常,症状和体征消失,白细胞计数正常,X线胸片肺部炎症大部吸收;有效:症状体征有好转,白细胞计数正常或高于正常,X线胸片肺部炎症有所吸收;无效:体温正常或高于正常,症状体征无变化或加重,白细胞计数高于正常,X线胸片肺部炎症未吸收。

3.2 治疗结果:治疗组痊愈19例,显效4例,有效5例,无效2例,总有效率93.33%;对照组痊愈13例,显效3例,有效6例,无效8例,总有效率73.33%。两组比较差异有显著性($P<0.05$)。治疗组发热26例,治疗后消失25例,消失时间为(3.5±1.2)天;对照组发热27例,治疗后消失21例,消失时间为(4.7±1.6)天;两组统计学差异有显著性($P<0.05$)。

4 讨论

痰热清注射液是近年研制的新一代中药,处方中黄芩、熊胆粉、山羊角具有清热解毒化痰之功效,金银花配伍连翘,二药配伍,并走于上,轻清升浮宣散,清气凉血,其清热解毒力量倍增,既能透热解表,又能清解里热。痰热清注射液具有抗菌和化痰作用,对治疗下呼吸道感染具有较好的疗效。

1 安徽理工大学医学院,安徽省淮南市洞山(232001)

2 安徽中医学院第一附属医院呼吸内科

收稿日期:2005-10-9