

忠伦阿汤高剂量组对大鼠血清 IL-1 降低作用最显著($P < 0.01$),而雷公藤组降低大鼠血清 IL-6 和 TNF- α 最明显($P < 0.01$)。随给药剂量的不同,忠伦阿汤高剂量组疗效优于中、低剂量组,基本趋势是中剂量组又优于低剂量组,但在对 IL-1 的影响方面却是低剂量优于中剂量,其机制尚不明了。各组大鼠全身症状和关节炎表现亦有所不同,雷公藤及忠伦阿汤高剂量组对改善皮下结节、虹膜炎、体重减轻、摄食减少、脱毛、活动度下降、关节软组织肿胀和僵直等方面均优于忠伦阿汤中、低剂量组,可见忠伦阿汤与雷公藤在降低 CIA 大鼠的炎性细胞因子方面作用相近,而且具有较好的镇痛、改善局部血液循环障碍的作用^[12],尚未发现有明显的毒副作用。

蒙药忠伦阿汤可能通过影响血清抗 C II、IL-1、IL-6 和 TNF- α 的分泌,调整失衡的细胞因子网络,达到治疗 RA 的作用,其作用机制有待进一步研究。

参考文献

- [1]宝泉,巴图,吉祥. 蒙药治疗风湿性关节炎 240 例[J]. 中国民族民间医药杂志,2007,13(5):13.
- [2]Corrigall VM, Panayi GS. Autoantigens and immune pathways in rheumatoid arthritis[J]. Crit Rev Immunol, 2002,22(4):281-293.
- [3]李林,高自立,屈爱桃,等. 蒙药忠伦阿汤的抗炎镇痛作用研究及对胶原诱导性关节炎大鼠组肿胀的影响[J]. 中国实验方剂学杂志,2011,17(3):184-186.
- [4]孙敬方. 动物实验方法学[M]. 北京:人民卫生出版社,2001:187-191,228-230.
- [5]李宝丽,唐方,庞晓东. II 型胶原诱导性关节炎大鼠模型制备[J]. 中国免疫学杂志,2006,22(4):350-352.
- [6]李鹏,方剑乔. 雷公藤制剂治疗类风湿性关节炎的临床概况[J]. 内蒙古中医药,2008,27(6):70-71.
- [7]Myers LK, Roslongie EF, Cremer MA, et al. Collagen-induced arthritis, an animal model of autoimmunity[J]. Life Sci,1997,61(19):1861-1878.
- [8]沈杰,严晓凌,徐荣. 致炎性细胞因子与类风湿关节炎的相关性研究[J]. 浙江预防医学杂志,2002,14(7):12-13.
- [9]张良,白人骁. 细胞因子与类风湿性关节炎治疗新进展[J]. 中国医药导报,2008,5(11):27-29.
- [10]Jeong JG, Kim JM, Cho H, et al. Effects of IL-1 beta on gene expression in human rheumatoid synovial fibroblasts[J]. Biochem Biophys Res Commun, 2004, 324(1):3-7.
- [11]郑琴,朱跃兰,侯秀娟. 类风湿关节炎伴发抑郁症大鼠血清 IL-1 β 、IL-6、TNF- α 的变化及中药干预作用[J]. 中医药学报,2009,5(37):32-34.
- [12]李林. 蒙药忠伦阿汤的药理药效学研究及对胶原诱导性关节炎大鼠血流变的影响[D]. 呼和浩特:内蒙古医学院,2010:12-15.

(收稿日期:2011-10-13;修回日期:2012-01-20)

[编辑:侯建春]

第十六次全国特色医疗名医学术交流会暨赴朝鲜考察的通知

本次会议的交流主题是风湿骨病、痛风及疑难杂病。由北京聚医杰医药科学研究院等单位主办,拟定于 2012 年 5 月 21-23 日在辽宁省丹东市召开。欢迎风湿骨病名医及疑难杂病名医、乡村医生、民间中医等报名参会。

1. 会议内容:(1)专家讲座:特邀杨仓良、王英、朱显沛等专家做风湿骨病、疑难病的中医特色疗法经验介绍;江淑安教授作中医基础理论(脏腑学说)及怎样撰写中医学术论文的讲座;(2)学术交流:重点交流中医、中西医结合治疗风湿骨病、痛风及疑难病方面的经验;(3)推选介绍一批风湿骨病、痛风、疑难病名医;(4)会后赴朝鲜参观考察。

2. 会议征文内容:运用中医药、中西医结合及民间疗法治疗各种风湿骨病、痛风、疑难杂病方面的诊疗经验。稿件需打印并附 200 字的作者简介。

3. 相关说明:(1)评选优秀学术论文并颁发证书;(2)颁发国家继续教育学分证书;(3)赠发价值 500 元的会议纪念品及学术资料;(4)交流论文会后安排在有关杂志发表;(5)颁发“中华风湿骨病名医”、“中华疑难病名医”等荣誉证书,并在相关网站宣传;(6)赠治疗风湿骨病的验方秘方。

4. 会议费用:参会报名费 200 元,会务及资料费 950 元。会期食宿统一安排,费用自理。赴朝鲜四天三晚,费用 3800 元/人(含报名及签证费)。

5. 报名方法:将交流论文(无论文者也可报名)、报名费 200 元、2 寸彩照 4 张、作者简介、表彰申请及赴朝报名资料(护照及身份证复印件、工作单位及职务介绍)用快递在 5 月 5 日前寄至:北京 100036-98 信箱,丹东会议会务组李莹莹收。邮编:100036。论文也可发至 Email:100036-98@163.com。会议详情可登陆:www.zgtsyl.com 或 www.ylwsxx.com。联系电话:010-63772051、13366005273、18611127488。5 月 5 日后快递寄发会议报到通知。