

类风湿关节炎患者Treg细胞变化及与病情活动度的关系 ([点击查看pdf全文](#))

《南方医科大学学报》 [ISSN:/CN:] 期数: 2012年06期 页码: 886 栏目: 出版日期: 2012-06-01

Title: -

作者: [陈瑞林](#); [陶怡](#); [邱可为](#); [黄文辉](#); [黄成辉](#); [李娟](#)

Author(s): -

关键词: [关键词: 类风湿关节炎](#); [Treg](#); [疾病活动度](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 摘要: 目的探讨Treg细胞在类风湿关节炎(RA)患者外周血中的变化及与病情活动度、RA相关抗体的关系。方法流式细胞仪技术检测40例RA患者和40例健康对照者外周血Treg占CD4⁺T细胞的百分率, 酶联免疫吸附试验检测血清IL-10及TGF-β1, 实时荧光定量PCR法检测Foxp3 mRNA, 分析Treg细胞百分率与病情活动度及RA相关抗体的相关性。结果RA患者外周血中Treg 细胞(CD4⁺CD25⁺FOXP3⁺T 细胞)的百分率显著低于健康对照组 [(5.36±1.55) % vs (7.49±1.46) %, P<0.01] , Foxp3 mRNA表达也较对照组显著减少 (P<0.01) ; RA组IL-10水平低于健康对照组 (P=0.000) , 而TGF-β1则显著高于健康对照组 (P=0.000) ; 相关性分析显示IL-10水平与Treg细胞百分率及Foxp3 mRNA相对表达量正相关; RA患者外周血中Treg细胞百分率与关节压痛数、关节肿胀数、患者疼痛模拟视觉评分、健康评估问卷、DAS28评分、红细胞沉降率、C反应蛋白等临床和实验室病情活动指标无明显相关性 (P>0.05) , 与RF、抗CCP抗体滴度也无相关性 (P>0.05) 。结论RA患者中Treg 细胞数量减少并存在功能异常, 疾病活动度越高的患者可能Treg细胞数量减少越明显。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1307KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 162

全文下载/Downloads 205

评论/Comments

