

临床医学

CCR5和CD30在自身免疫性甲状腺疾病外周淋巴细胞上的表达

毛金媛, 范晨玲, 关海霞, 单忠艳, 李玉姝, 满娜, 滕卫平

(中国医科大学附属第一医院内分泌科, 辽宁 沈阳 110001)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 探讨自身免疫性甲状腺疾病(AITD)中辅助性T淋巴细胞(Th1/Th2)的平衡偏移及在发病中的作用。方法: 选择21例初发Graves病(GD组), 21例桥本甲状腺炎(HT组)和45名健康人(对照组)为研究对象, 应用流式细胞仪技术检测外周血淋巴细胞中CD4+CCR5+和CD4+CD30+细胞, 以其各自百分比和平均荧光强度(MFI)作为反映Th1/Th2免疫应答强度的指标。结果: 与对照组相比, GD组的CD4+CD30+细胞升高($P < 0.05$), 而CCR5+细胞的MFI明显减低($P < 0.01$); 在HT组中CD4+CCR5+和CD4+CD30+细胞均升高($P < 0.05$)。在GD组中CD30+细胞的MFI与TRAb浓度正相关, 而与FT3、FT4、TSH均无相关性。结论: GD的发生可能与Th2优势应答密切相关; 而Th1和Th2细胞可能共同参与了HT的发病。

关键词 [自身免疫性甲状腺疾病; Th1/Th2; CCR5; CD30; 流式细胞术](#)

分类号 [R581](#)

DOI:

通讯作者:

滕卫平 wpteng@mail.cmu.edu.cn

作者个人主页: 毛金媛; 范晨玲; 关海霞; 单忠艳; 李玉姝; 满娜; 滕卫平

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(366KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“自身免疫性甲状腺疾病; Th1/Th2; CCR5; CD30; 流式细胞术”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [毛金媛](#)

· [范晨玲](#)

· [关海霞](#)

· [单忠艳](#)

· [李玉姝](#)

· [满娜](#)

· [滕卫平](#)