

杨斌, 张鸿飞, 范振平, 王福生. HBV感染患儿外周血T淋巴细胞亚群的分析与临床意义.
世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1295-1298

HBV感染患儿外周血T淋巴细胞亚群的分析与临床意义

杨斌, 张鸿飞, 范振平, 王福生.

100039, 北京市西四环中路100号, 中国人民解放军第302医院传染病研究所生物治疗研究中心. fswang@public.bta.net.cn

目的: 探讨CHB患儿外周血淋巴细胞各亚群的特点及与肝病病情的关系. 方法: 采用流式细胞术对CHB患儿29例、正常儿童15例的外周血纯真T细胞亚群、功能T细胞亚群、激活T细胞亚群及凋亡T细胞亚群进行检测, 并结合血清转氨酶(ALT)和病毒载量水平进行统计学分析. 结果: CHB患儿外周血CD4+CD45RA+T, CD4+CD45RO+T, CD4+CD28+ T, CD4+HLA-DR+ T, CD4+CD25+ T, CD4+CD95+T, CD8+HLA-DR+T, CD3+, CD3+CD4+ T, CD3+CD8+T, CD4+/CD8+与正常儿童相应的细胞亚群比较, 无统计学差异 ($P>0.05$), 但CD8+CD28+T($0.62\pm 0.25 \times 10^9/L$), CD8+CD38+ T($0.74\pm 0.31 \times 10^9/L$), CD8+CD95+T ($0.16\pm 0.13 \times 10^9/L$) 细胞亚群的绝对数与正常对照组CD8+CD28+T ($0.44\pm 0.15 \times 10^9/L$), CD8+CD38+ T($0.57\pm 0.16 \times 10^9/L$), CD8+CD95+T($0.03\pm 0.01 \times 10^9/L$)比较, 有统计学差异 ($P<0.05$), CD8+CD28+T, CD8+CD38+ T及CD8+CD95+T的构成比同样高于健康的儿童. 结论: CHB患儿外周血CD4+ T细胞亚群数量上改变不明显, 主要是CD8+ T淋巴细胞亚群的异常, 其中CD8+CD38+ T, CD8+CD95+T, CD8+CD28+T细胞亚群细胞绝对数较正常儿童明显升高.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线