

MARCADORES IMUNOLÓGICOS EM UM NOVO MODELO CLASSIFICATÓRIO DE DEPRESSÃO MELANCÓLICA

Sheila Yuri Kawamoto, Fernanda Pires Costa, Lucas Spanemberg, Marco Antonio Knob Caldieraro, Edgar Arrua Vares, Ricardo Dahmer Tiecher, Bianca Wollenhaupt de Aguiar, Flavio Pereira Kapczinski, Marcelo Pio de Almeida Fleck

Introdução: Enquanto o modelo atual de melancolia proposta pela DSM-IV é considerado pouco específico e utiliza um referencial dimensional, o modelo proposto por Parker e col. considera melancolia uma categoria diferente de depressão. As citocinas inflamatórias, envolvidas na biologia da depressão, podem representar marcadores biológicos importantes na caracterização mais precisa dos quadros melancólicos e não-melancólicos.. Objetivos: Analisar marcadores inflamatórios (IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, IL-17, TNF- α e INF- γ) em pacientes deprimidos melancólicos e não melancólicos. Métodos: Amostras de sangue de 65 pacientes com depressão (45 não-melancólicos e 20 melancólicos pelo CORE) e 54 controles saudáveis foram comparadas em relação aos marcadores inflamatórios. Resultados: Dos 119 pacientes, 77,3% eram mulheres, sendo a média de idade de 48,81 anos (sem diferença significativa entre os três grupos). Houve diferença significativa em relação ao marcador imunológico IL-6 entre o grupo não melancólico e controle ($p=0,001$), sendo que o grupo de melancólicos apresentou um valor intermediário. Também foi encontrada diferença em relação ao IFN- γ entre controles e melancólicos ($p=0,003$) e entre melancólicos e não melancólicos ($p<0,001$), sendo que o grupo controle apresentou os maiores valores e os melancólicos os menores. Não foram encontradas diferenças significativas nos marcadores IL-2, IL-4, IL-10, IL-17 e TNF- α . Conclusões: O maior valor de IL-6 nos pacientes deprimidos (tanto melancólico quanto não melancólico) é condizente com a literatura. O valor mais baixo de IFN- γ para o grupo dos melancólicos se assemelha a estudos anteriores e pode ser um indicativo de uma resposta imunológica diferente para os subtipos de depressão.