



B0286

ALTERAÇÕES DE HUMOR NO LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO: POSSÍVEL ASSOCIAÇÃO COM NÍVEIS DE TNF ALFA SÉRICOS

Brenda Naomi Ashime (Bolsista PICJr/CNPq e FAPESP), Amanda Almeida da Silva, Pamella Cristina Belli, Mariana Postal, Nailú Angélica Sincato e Profa. Dra. Simone Appenzeller (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Introdução: O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença autoimune e inflamatória. A associação entre os níveis de citocinas pró-inflamatórias e ansiedade e depressão ainda é pouco conhecida. **Objetivos:** Determinar possíveis associações entre o TNF- α e transtornos de humor em pacientes com LES. **Métodos:** A atividade da doença foi analisada através do SLEDAI. O dano foi avaliado através do SLICC/ACR-DI. Os pacientes preencheram o questionário de Ansiedade e Depressão de Beck. Utilizamos o método Imunoenzimático (ELISA) para dosar o TNF- α . **Resultados:** Foram incluídos 153 pacientes com LES e 41 controles, pareados por idade e sexo. Níveis séricos de TNF- α estavam significativamente aumentados em indivíduos com depressão ($p < 0,001$) e com ansiedade ($p = 0,037$) quando comparados a indivíduos sem transtornos do humor. Uma correlação direta entre o grau de depressão e os níveis séricos de TNF- α ($r = 0,15$; $p = 0,023$) foi observada. **Conclusão:** Níveis séricos de TNF- α estão elevados em indivíduos com transtorno do humor. No LES, níveis de TNF- α estão independentemente associados à depressão e a atividade de doença.

Lúpus eritematoso sistêmico - Alterações do humor - Sistema nervoso central