

B0500

### **O SENTIDO OLFATÓRIO E MANIFESTAÇÕES NEUROPSIQUIÁTRICAS NO LES**

Francielly Cristina Pereira (Bolsista PICJr/CNPq), Geiselle Kawne da Silva (PICJr), Fernando Augusto Peres, Karina de Oliveira Peliçari, Nailu Angelica Sinicato, Mariana Postal, Aline Tamires Lapa, Roberto Marini e Profa. Dra. Simone Appenzeller (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

**Objetivo:** Analisar a prevalência de distúrbios olfatórios nos pacientes com LES e correlacionar a presença de alterações do humor (depressão e ansiedade), e a atividade e dano da doença com a presença de alterações olfativas. **Métodos:** Avaliamos a função olfativa pelo teste Sniffin'Sticks kit. São avaliados o limiar olfatório, a capacidade de discriminação entre dois odores diferentes e a capacidade de identificação de odores. A depressão e ansiedade foram avaliadas pelo Inventário de depressão (BDI) e ansiedade (BAI) de Beck, a atividade da doença pelo SLEDAI e o dano cumulativo pelo SLICC/ACR-DI. Foram excluídos os pacientes com lesão cerebral, operações nasofacial, nasosinusal ou com doenças alérgicas.  $p < 0,05$  foi considerado significativo. **Resultados:** Foram incluídos 148 pacientes (92,57% mulheres) com idade média de  $36,98 \pm 10,10$  anos e 121 controles pareados por sexo e idade. Alteração do olfato foi observada em 82 (55,41%) pacientes e em 33 (27,28%) controles ( $p < 0,001$ ). Anosmia foi identificada em 20 (13,51%) pacientes e em 1 (0,82%) controle ( $p < 0,001$ ). **Conclusão:** Uma diminuição significativa do olfato nos pacientes com LES foi observada. Esta pode ser um sinal precoce e preditivo em várias doenças do SNC e, portanto, ser uma ferramenta útil e de fácil utilização para o diagnóstico precoce de envolvimento do SNC em doenças autoimunes.

Olfato - Sistema nervoso central - Lupus eritematoso sistêmico