



B0288

O SENTIDO OLFATÓRIO E ALTERAÇÕES ESTRUTURAIS CEREBRAIS NO LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO

Thais Aparecida Porcari (Bolsista ProFIS/SAE), Fernando Augusto Peres, Nailú Angélica Sinicato, Aline Tamires Lapa (Coorientador) e Profa. Dra. Simone Appenzeller (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Método: Foram incluídos pacientes consecutivos com LESj, da UNICAMP, que realizaram ressonância magnética (RM). O volume da amígdala foi determinado pelo programa semiautomático Display. O sentido olfatório LESj baseia-se nos resultados do teste do olfato feitos em pacientes com lúpus, realizado com canetas odorizadas (Sniffin'Sticks kit (Burghart Medizintechnik, Wedel, Germany), compostos por três fases: identificação, discriminação e de tolerância ao cheiro, foi considerado diminuição do olfato quando o paciente apresentou um total \leq a 30. O grupo controle foi constituído por indivíduos sadios com distribuição de idade e sexo similar aos pacientes. **Objetivo:** Analisar a prevalência de atrofia de amígdala e correlacionar com o sentido olfatório em pacientes com LESj. **Resultados:** Foram incluídos 10 pacientes com média de idade de 16,5 anos (DP \pm 4,1) e 8 controles com média de idade de 23 anos (DP \pm 2,08). O volume da amígdala direita (média 1,076 cm³; DP \pm 0,212), e o esquerda (média 0,927 cm³; DP \pm 0,107) foram menores que os volumes das amígdalas direita (média 1,354cm³; DP \pm 0,229) e esquerda (média 1,424cm³; DP \pm 0,267) dos controles. A média de total de pontos das três fases do teste Sniffin'Sticks dos pacientes foi de 33,34 (DP \pm 4,72) e observamos que 3 pacientes apresentaram diminuição do olfato.

Lúpus juvenil - Ressonância - Disfunção olfativa