

## DISFUNÇÃO LACRIMAL E USO DE ANTICONCEPCIONAL HORMONAL ORAL COMBINADO

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

WIEZEL; Jéssica Yachio <sup>1</sup>, NICOLUZZI; Leticia Peon Train <sup>2</sup>

### RESUMO

**Introdução:** disfunção lacrimal é uma doença multifatorial da superfície ocular, caracterizada pela perda da homeostase do filme lacrimal e acompanhada de sintomas oculares. **Objetivo:** verificar a prevalência de disfunção lacrimal em uma população que faz terapia com anticoncepcional hormonal oral combinado (ACHO) e em outra que não faça uso dessa terapia. **Métodos:** Foram entrevistadas 80 mulheres que faziam uso de ACHO e 80 mulheres que não faziam uso desse método para avaliação da presença de sintomas de secura ocular. Os dois grupos foram submetidos a questionário epidemiológico, teste de Schirmer sem anestésico e questionário validado para olho seco (OSDI). Gestantes, menopausadas, em uso de medicamentos associados à olho seco, doença ocular prévia e as que não faziam uso do mesmo método há pelo menos 6 meses, foram excluídas. Os dados obtidos foram analisados por testes de  $\chi^2$  e Fisher quanto às variáveis nominais, e pelo t de Student e Mann-Whitney quando numéricos. A significância adotada foi de 5%. **Resultados:** A mediana de idade do grupo controle foi 3 anos superior ao grupo caso. Os dois grupos não diferiram quanto aos sintomas pelo OSDI. A mediana do valor absoluto do teste de Schirmer não apresentou diferença significativa entre os dois grupos. Houve diferença significativa entre o número de olhos secos graves no grupo caso, quando comparado ao controle ( $p= 0,042$ ). **Conclusão:** não houve diferença significativa entre a prevalência de disfunção lacrimal pelo OSDI e pelo Schirmer categórico. Houve diferença significativa no número de olhos secos graves entre os grupos do estudo.

**PALAVRAS-CHAVE:** olho seco, anticoncepcional, Schirmer

<sup>1</sup> Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná, jessica\_wiezel@hotmail.com

<sup>2</sup> Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná, peonleticia@gmail.com