

INTEGRIDADE DA MUCOSA ESOFÁGICA NA DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Ivina Mourao Lobo Melo, THIAGO MENESES ARAÚJO LEITE SALES, LUCAS ANTÔNIO DUARTE NICOLAU, ARMÊNIO DOS SANTOS AGUIAR, Marcellus Henrique Loiola Ponte de Souza

Introdução: A doença do refluxo gastroesofágico (DRGE) é uma doença comum que atinge aproximadamente 20% da população adulta, afetando diretamente a qualidade da vida dos que são acometidos. É caracterizada por sintomas de azia e regurgitação, assim produzindo ou não danos na mucosa. Neste contexto, pacientes com DRGE apresentam diferença na mucosa esofágica ao exame endoscópico, sendo caracterizados como doença do refluxo gastroesofágico não erosiva e esofagite erosiva. **Objetivo:** Estudar a integridade da mucosa esofágica em pacientes com DRGE. **Metodologia:** Foi aplicado termo de consentimento e questionário sobre sintomas de DRGE aos pacientes antes da endoscopia gastrointestinal superior. Posteriormente, foram obtidas seis biópsias esofágicas para o estudo em câmaras Üssing. **Resultado:** Os parâmetros coletados a partir da aplicação do questionário de DRGE, foram: um total de 37 pacientes com DRGE foram incluídos no estudo, sendo 24 do sexo feminino e 13 do sexo masculino categorizados em pacientes sem erosão (19) e pacientes esofagite erosiva (18), com predomínio do gênero feminino em ambos os fenótipos e ausência de diferença estatística na idade. Os pacientes com esofagite erosiva apresentaram maior frequência de pirose, comparado aos pacientes sem erosão. Em relação a intensidade de pirose e frequência de regurgitação não houve diferença entre os dois fenótipos da doença. A resistência elétrica transepitelial basal dos pacientes sem erosão é significativamente maior quando comparado aos pacientes com esofagite erosiva. **Conclusão:** Os dados experimentais sugerem que a mucosa esofágica de pacientes sem erosão apresenta maior sensibilidade ao conteúdo gástrico, além de maior comprometimento da mucosa esofágica comparada a pacientes com esofagite erosiva, ou seja, pacientes sem erosão e com esofagite erosiva apresentam diferenças no comprometimento da integridade da mucosa esofágica.

Palavras-chave: refluxo. DRGE. esofagite. gastroesofágico.