



16º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

CAMPINAS - SP
08 A 11
DE OUTUBRO
2021

Prevalência de anticorpo anti-Ro em esclerose sistêmica e a sua influência no perfil clínico da doença

Rebeca Loureiro Rebouças¹; Ariadna Lorrane Romualdo¹; Mariane Martins Balduino¹; Thelma Larocca Skare¹.

1. Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná.

Introdução/Fundamentos

A esclerose sistêmica (ES) é uma doença autoimune do tecido conjuntivo. Nesse tipo de doença autoanticorpos têm sido úteis como marcadores de doenças e preditores de manifestações clínicas e prognóstico. Contudo, pouco se sabe sobre o papel do anticorpo anti-Ro na ES.

Objetivos

Estabelecer a prevalência do anticorpo anti-Ro na ES em uma amostra local e sua influência no perfil clínico-epidemiológico do paciente.

Métodos

Trata-se de um estudo retrospectivo observacional analítico realizado por revisão de prontuários. Como critério de inclusão, os pacientes deveriam cumprir pelo menos 9 pontos dos critérios de classificação 2013 do ACR (American College of Rheumatology) / EULAR (European Alliance of Associations for Rheumatology) para ES; ter tido início da doença depois dos 18 anos de idade e resultado do autoanticorpo anti-Ro.

Resultados

Cerca de 142 pacientes foram incluídos. A proporção mulher/homem foi de 11:1, e os pacientes eram predominantemente caucasianos, 65,67%, com mediana de idade de 55 anos e duração da doença de 11 anos. A ES predominou em sua forma limitada, com escore de Rodnan modificado com mediana de 8. Os achados mais comuns foram: presença do fenômeno de Raynaud em 97,18%; queixas articulares em 53,15%, queixas gástricas em 66,67%; 69,50% com dismotilidade esofágica e 63,57% com doença pulmonar intersticial.

Quanto aos exames laboratoriais, 93,57% dos pacientes apresentaram FAN positivo, a maioria (41,86%) com padrão nuclear pontilhado fino e 37,35% com autoanticorpo anticentrômero. O anti-Ro esteve presente em 24,1% da amostra. Comparando os grupos de acordo com a presença de anti-Ro, aqueles com este autoanticorpo apresentaram maior prevalência de miosite ($p=0,005$), xerofthalmia ($p=0,002$) e síndrome de Sjögren secundária ($p<0,0001$) e menor envolvimento de pele ($p=0,002$). Quanto aos autoanticorpos, anti-La ($p<0,0001$) e anti-RNP ($p<0,0001$) estiveram associados à presença de anti-Ro; anti-centrômero ($p=0,02$) foi associado à sua ausência.

Fenômeno Raynaud	97.18%
Queixas Articulares	53.15%
Queixas Gástricas	66.67%
Dismotilidade Esofágica	69.50%
Doença Intersticial Pulmonar	63.57%
FAN positivo	93.57%
FAN Nuclear Pontilhado Fino	41.86%
Anti-centrômero	37.35%
Anti-Ro	24.11%

Tabela 1. Achados clínicos e laboratoriais

Conclusões/Considerações Finais

24,1% dos pacientes com ES apresentaram anti-Ro positivo. Esse marcador foi relacionado a maior prevalência de miosite, xerofthalmia, síndrome de Sjögren secundária e menor índice de espessamento cutâneo. Anti-Ro presente era indicativo da presença de anti-La e anti-RNP, mas ausência de anti-centrômero.

Referências Bibliográficas

- ANDRADE, Luis Eduardo Coelho; LESER, Paulo Guilherme. Auto-anticorpos na Esclerose Sistêmica (ES). Revista Brasileira de Reumatologia, vol. 44, nº 3, p. 215-223, jun. 2004. DOI 10.1590/s0482-50042004000300007. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1590/s0482-50042004000300007>.
- DUARTE, Artur Antônio. Fator antinúcleo na dermatologia. Anais Brasileiros de Dermatologia, vol. 80, nº 4, pág. 387-394, atrás. 2005. DOI 10.1590 / s0365-05962005000400010. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1590/s0365-05962005000400010>.
- ZANLORENZI, L e colab. Presença de anti-RO prediz aparecimento de lesão valvar em artrite reumatoide. Revista da Sociedade ..., v. 10, n. 4, p. 298-301, 2012. Disponível em: <http://files.bvs.br/upload/S/1679-1010/2012/v10n4/a3042.pdf>.



16º CONGRESSO BRASILEIRO
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E ONLINE