

# Dacriocintilografia: achados anormais em Síndrome de Sjögren.

Gabriela Sadeck

Hospital Pró-Cardíaco

Resumo: A Síndrome de Sjögren, também chamada de síndrome seca é uma doença autoimune, de origem idiopática, acomete em grande maioria mulheres entre 40-50 anos. Essa entidade causa a destruição de glândulas lacrimais e salivares, podendo acometer outras glândulas exócrinas e se relacionam com outras doenças autoimunes (Ex; Atrite Reumatóide, Esclerodermia e Lúpus Eritematoso Sistêmico). É neste cenário que a medicina nuclear auxilia no diagnóstico através da Dacriocintilografia: exame não invasivo usado para avaliação sua função exócrinas e perviedade da sua via excretoria, assim como em certas ocasiões clínicas que cursam com excesso (epífora) ou escassez da produção lacrimal.

Relato de caso: MEBAM, 65 anos, feminino, brasileira, caucasiana, carioca, moradora da cidade do Rio de Janeiro- RJ. Paciente com diagnóstico clínico de Síndrome de Sjögren desde 2005, apresentando quadro de ceratoconjuntivite seca, xerostomia, xerose, ressecamento de mucosa em geral, dificuldade de respirar pelo nariz e de articulação da fala. Relata histórico de sacroileíte incipiente, vertigem de repetição, biópsia de boca negativa em 2005 e ablação cardíaca prévia. Nega histórico familiar positivo para doenças autoimunes ou reumatológicas. O exame de Dacriocintilografia foi então solicitado para avaliar função das glândulas lacrimais e a perviedade dos ductos lacrimais no dia 23/03/2016. A técnica utilizada com instilação ocular bilateral de um colírio feito com 0,3 mCi de <sup>99m</sup>Tecnécio - Pertecnetato e solução salina com a paciente em posição supina em SPECT/CT com o colimador LER (low energy). As imagens adquiridas foram desde dinâmicas de 30 min e estáticas, de 1 min após o radiotraçador após 30 min e 2h. As imagens cintilográficas demonstraram lentificação da progressão do radiotraçador nos ductos lacrimais, entretanto não se observa presença de obstrução dos canais lacrimais.

Conclusão: A Síndrome de Sjögren é uma entidade rara, sendo confirmada a sua suspeita, por muitas vezes, clinicamente somente. Neste caso em especial, a produção deficiente de lágrima pode ter contribuído para o resultado positivo do estudo cintilográfico. Um dos papéis da Dacriocintilografia está em corroborar no diagnóstico diferencial de outras patologias obstrutivas do ductos lacrimais.

Referências: Rehman HU. Sjogren's syndrome. Yonsei Med J. 2003;44(6):947-54. Review. Journal of Nuclear Medicine Technology, vol.36,n.3, Sep 08.