



Brazilian Journal of Otorhinolaryngology

ISSN: 1808-8694

revista@aborlccf.org.br

Associação Brasileira de
Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-
Facial
Brasil

Caldart, Adriano Ulisses; Adriano, Cíntia Felício; Caldart, Arnoni Ulisses; Mocellin, Marcos
Tuberculose primária de glândula parótida

Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, vol. 73, núm. 5, septiembre-octubre, 2007, p. 720

Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial

São Paulo, Brasil

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=392437835023>

- Como citar este artigo
- Número completo
- Mais artigos
- Home da revista no Redalyc

 redalyc.org

Sistema de Informação Científica

Rede de Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal
Projeto acadêmico sem fins lucrativos desenvolvido no âmbito da iniciativa Acesso Aberto

Tuberculose primária de glândula parótida

Adriano Ulisses Caldart ¹, Cíntia Felício Adriano ²,
Arnoni Ulisses Caldart ³, Marcos Mocellin ⁴

INTRODUÇÃO

A tuberculose em glândula parótida é uma doença infecciosa, que se manifesta por aumento de volume da glândula, de forma lobulada com linfoadenite associada. É rara, e os relatos na literatura são poucos. Com o aumento da incidência de doenças imunodepressoras, em especial a AIDS, as formas extrapulmonares têm estado em ascenção¹. Vários autores comentam que a tuberculose de parótida embora incomum deve fazer parte de diagnóstico diferencial com tumores em aumento do volume da parótida^{2,3}. O objetivo deste trabalho é relatar caso de tuberculose primária de glândula parótida, associada à AIDS simulando tumor.

APRESENTAÇÃO DO CASO

Paciente do sexo masculino, branco, tabagista, 46 anos, portador do vírus HIV, ainda sem tratamento clínico. Foi admitido no setor de otorrinolaringologia com história de dor e massa em região infra-auricular esquerda há 5 meses, afebril, com perda de peso e sudorese noturna ocasional.

Ao exame observou-se uma massa endurecida, de superfície irregular, nodulada, dolorosa à palpação, de aproximadamente 4 x 3 cm de diâmetro na topografia da região parótidea esquerda e linfonodomegalia cervical esquerda.

Exames laboratoriais de rotina sem alterações. Rx de tórax normal. A ultra-sonografia notou-se parótida com ecotextura heterogênea com áreas mal definidas e linfonodos intraglandulares e adjacentes cervicais. A tomografia computadorizada revelou assimetria de parótidas com aumento volumétrico da glândula esquerda, com maior heterogeneidade em sua borda superior, que era sugestivo de tumor misto com possível malignização e infiltração em linfonodos. Foi indicado PAAF que foi negativo para células neoplásicas.

Com base nesse quadro, hipótese diagnóstica inicial foi de tumor da glândula parótida e foi realizada parotidectomia parcial com excisão de linfonodo cervical.

O exame anatomo-patológico demonstrou inflamação crônica granulomatosa caseosa, compatível com etiologia tuberculosa. À microscopia com coloração de ZIEHL, os cortes histológicos mostraram estruturas de microorganismos compatíveis com Bacilo de Koch (Figura 1).

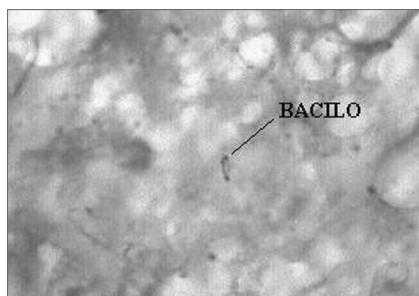


Figura 1. ZIEHL 1000X: Histopatologia para pesquisa de BAAR, mostrando microorganismos com estruturas compatíveis com Bacilo de Koch.

Foi instituída terapia quimioterápica para tuberculose e AIDS. Houve boa evolução, com remissão da doença. O paciente está sendo acompanhado clinicamente em regime ambulatorial há 2 anos, não apresentando evidências de recidiva da doença.

DISCUSSÃO

A tuberculose é uma doença que atinge principalmente adultos jovens, sendo que, na maioria dos casos, compromete os pulmões. Nos casos de envolvimento da glândula parótida, geralmente existe um foco pulmonar primário e a disseminação hematogênica e linfática são as mais prováveis rotas de infecção das lesões secundárias. Ustuner⁴ definiu que se um foco primário da doença não for detectado, a infecção é clinicamente chamada de tuberculose primária da glândula, e o

diagnóstico pode ser difícil, devido a sua semelhança com tumores na parótida. Holmes³ referiu que a raridade da doença pode ser devido a um efeito inibidor da saliva sobre as micobactérias. No caso relatado, constatamos que de acordo com a literatura tratava-se de um adulto jovem, portador de HIV, sem tratamento. Outra observação é que na ausência de história prévia de tuberculose ou achado de foco primário, como ocorreu neste paciente, a hipótese diagnóstica inicial foi de tumor de parótida, pois esta doença, como referiu a literatura, simulou uma neoplasia. A punção por biópsia aspirativa não contribuiu no esclarecimento e Bhargava² referiu esta dificuldade de diagnóstico com PAAF, devido ao fato de que em grandes neoplasias existem muitas áreas necróticas. O diagnóstico final só foi possível com o exame anatomo-patológico que foi de inflamação crônica granulomatosa caseosa, em linfonodo intraglandular, compatível com tuberculose.

COMENTÁRIOS FINAIS

A tuberculose de parótida, embora rara, deve ser considerada como parte do diagnóstico diferencial das massas de glândula parótida, principalmente em pacientes imunodeprimidos. O diagnóstico definitivo pode ser difícil, porém é importante, devido à semelhança desta doença com neoplasias que acometem este órgão.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Harrison TR. Medicina Interna, 14.^a ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill; 1989.
2. Bhargava AK, Shenoy AM, Kumar RV. Parotid Tuberculosis simulating malignancy. *J Laryngol Otol* 1999;113(10):951-2.
3. Holmes S, Gleeson MJ, Cawson RA. Mycobacterial disease of the Parotid Gland. *J Oral Maxillofac Surg* 2000;90(3):292-8.
4. Ustuner TE, Senoz O, Kocer U. Primary Tuberculosis of the Parotid Gland. *Plast Reconstr Surg* 1991;88(5):884-5.

¹ Graduação, Médico residente do 30.º ano de Otorrinolaringologia do HC-UFPR.

² Graduação, Médica residente do 3º ano de Otorrinolaringologia do HC-UFPR.

³ Mestrado, Médico Otorrinolaringologista - Mestre em Clínica Cirúrgica pela FURB/UFPR.

⁴ Doutorado, Professor Doutor Titular da Disciplina de Otorrinolaringologia da UFPR. Chefe do Serviço de Otorrinolaringologia do HC-UFPR.

Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná.

Endereço para correspondência: Rua General Carneiro 181 Bairro Centro Curitiba PR 80060-900.

Este artigo foi submetido no SGP (Sistema de Gestão de Publicações) da RBORL em 11 de julho de 2006. cod. 2696.

Artigo aceito em 2 de agosto de 2006.

Primary tuberculosis of the parotid gland

Palavras-chave: aids, glândula parótida, tuberculose, tumor.

Keywords: aids, parotid gland, tuberculosis, tumor.