

REAÇÃO DE CORPO ESTRANHO A MATERIAL DE PREENCHIMENTO ESTÉTICO

Luciana Maria de Oliveira Diniz; Patrícia Carlos Caldeira; Filipe Jaeger de Oliveira; Maria Cássia Ferreira de Aguiar; Maria Auxiliadora Vieira do Carmo

Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Minas Gerais

Paciente MJM, sexo feminino, leucoderma, 66 anos, compareceu à clínica de Patologia e Semiologia da Faculdade de Odontologia da UFMG com queixa de “endurecimento no lado direito do rosto”, percebido há dois anos, assintomático, sem histórico de aumento de volume. A história médica não foi contributiva. Ao exame clínico extra-oral observou-se discreto aumento de volume em região de sulco nasolabial direito, recoberto por pele de aspecto de normalidade. À palpação, notou-se um nódulo mal definido, de consistência firme, medindo aproximadamente 15 mm. Ao exame clínico intra-oral, não se observou aumento de volume e a palpação do nódulo era dificultada. O exame radiográfico não revelou alterações associadas à lesão. Diante da hipótese diagnóstica de neoplasia mesenquimal benigna, foi realizada uma biópsia excisional por acesso intra-oral. O exame histopatológico revelou presença de estruturas arredondadas, por vezes agrupadas, de aspecto semelhante a adipócitos maduros. Células gigantes multinucleadas tipo corpo-estranho eram observadas, por vezes fagocitando as estruturas arredondadas. Observou-se ainda presença de infiltrado inflamatório mononuclear. As hipóteses diagnósticas foram lipossarcoma bem diferenciado ou processo inflamatório crônico, relacionado a reação de corpo estranho. Em consulta de retorno, a história médica da paciente foi revista, sendo confirmado histórico de preenchimento estético na região há aproximadamente um ano, possibilitando a definição do diagnóstico em reação de corpo estranho a material de preenchimento estético. Não há sinais de recorrência um ano após a biópsia.

Referências:

1. SANCHIS-BIELSA J. M. *et al.* Foreign body granulomatous reactions to cosmetic fillers: a clinical study of 15 cases. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.*, Valencia, Espanha, v. 108, n. 2, p. 237-241, ago. 2009.
2. LOMBARDI T. *et al.* Orofacial granulomas after injection of cosmetic fillers. Histopathologic and clinical study of 11 cases. *J Oral Pathol Med.*, Genebra, Suíça, v. 33, n. 2, p. 115-120, fev. 2004.
3. CHRISTENSEN L. *et al.* Adverse reactions to injectable soft tissue permanent fillers. *Aesthetic Plast Surg.*, Copenhagen, Dinamarca, v. 29, n. 1, p. 34-48, jan-fev. 2005.