

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XXII SEMINÁRIO INTEGRADOR 2025/2
6º PERÍODO

**EXÉRESE CIRÚRGICA DE GRANULOMA POR CORPO ESTRANHO EM FACE
INDUZIDO POR PREENCHIMENTO ESTÉTICO: RELATO DE CASO CLÍNICO**

Ana Carolina Viveiros Porto*
Ana Letícia Pimenta Vieira*
Greicy Kelly Rodrigues Coelho*
João Vitor Esteves Lorentz Aguilár*
José Ferreira de Oliveira*
Laryssa Valentim Matos*
Luiza Fernandes Pinho*
Marianna Falci*
Millena Souza Ferreira*
Nara Ribeiro Orestes Rocha*
Yago Mendes Dias Santana*
Maurosam Junior Falci Mota Silva Spindola**

CIRURGIA
050303

*Acadêmicos do 6º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

Introdução: Em um contexto crescente de busca por padrões estéticos, o polimetilmetacrilato (PMMA) destaca-se entre os preenchedores faciais pela ampla utilização e popularidade. Entretanto, essa substância pode ocasionar complicações tardias que requerem um manejo especializado do cirurgião bucomaxilofacial. **Objetivos:** Relatar intercorrência tardia com formação de granuloma induzido por preenchimento com PMMA. **Metodologia:** Paciente do gênero feminino, 60 anos, compareceu ao consultório privado apresentando aumento de volume em regiões naso frontal e malar, associado a desconforto estético. A anamnese revelou antecedente de preenchimento estético com polimetilmetacrilato há aproximadamente 12 anos nas áreas afetadas. Ao exame físico, observou-se tumefação firme à palpação, não dolorosa espontaneamente, de limites definidos visualizado em exame de imagem (tomografia computadorizada de face). A paciente foi submetida a procedimento cirúrgico para exérese da lesão em centro cirúrgico, sob anestesia geral. O material removido foi encaminhado para análise histopatológica, que confirmou tratar-se de reação granulomatosa associada à presença de material exógeno compatível com PMMA. Resultados: O diagnóstico definitivo foi de reação granulomatosa induzida por PMMA, sendo necessária a remoção completa da lesão. O pós-operatório transcorreu sem intercorrências, com melhora estética e funcional significativa. **Conclusão:** O caso evidencia que intercorrências decorrentes de preenchimento facial com PMMA podem manifestar-se anos após o procedimento, exigindo abordagem cirúrgica específica para obtenção de resultados estético-funcionais satisfatórios e melhora da qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: polimetilmetacrilato, preenchimento facial, complicações pós operatórias.