



IV Fórum Online de Tecnologias da Luz na Saúde



Exérese de mucoccele em lábio inferior com laser de diodo de alta potência – Relato de caso clínico

Roberta Janaina Soares Mendes¹, Odalace Chaves Ferreira², Andrea Dias Neves Lago²

¹Departamento de Odontologia I, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, Maranhão, Brasil (e-mail: robertajsoares@gmail.com)

²Departamento de Odontologia I, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, Maranhão, Brasil

INTRODUÇÃO: As mucocelas são lesões que frequentemente acometem as glândulas salivares menores. Clinicamente, surgem como lesões nodulares, que podem ser exofíticas e pediculadas. Histologicamente, são fenômenos que representam extravasamento ou de retenção de muco. Geralmente estão associadas a situações de traumatismos, hábitos parafuncionais e à obstrução dos ductos excretórios, e localizam-se com frequência no lábio inferior. **OBJETIVO:** O presente trabalho teve como objetivo relatar um caso clínico de uma mucoccele em lábio inferior atendido na clínica de pós-Graduação da Universidade Federal do Maranhão, cujo tratamento foi realizado através de uma técnica cirúrgica com laser de diodo de alta potência sob anestesia local. **RELATO DE CASO:** Paciente do sexo masculino, 28 anos, relatou aparecimento de uma lesão na mucosa do lábio inferior há aproximadamente 5 meses, que aumentava e diminuía de tamanho. Na anamnese o paciente relatou que possuía o hábito de morder o lábio, e ao exame físico intraoral, observou-se que a lesão se apresentava nodular, pediculada, superfície pouco rugosa, apresentando flacidez à palpação, medindo aproximadamente 1 cm de diâmetro, de coloração semelhante a mucosa circunjacente, não-ulcerada, flutuante e assintomática. O diagnóstico clínico foi de mucoccele, e como conduta clínica, optou-se pela exérese total da lesão, sob anestesia local. Optou-se pelo uso do laser de diodo de alta potência (Thera Lase Surgery, DMC, SP, Brasil) no modo pulsado, 940 nm, potência de 2,5 W, 580 J de energia, 8 s e 20 pps, a mucoccele foi pinçada e removida por completo, sem necessidade de sutura e após 24 h, observou-se a formação de crosta e tecido cicatricial. **RESULTADOS E CONCLUSÃO:** Após o procedimento o paciente foi orientado ao retorno de uma semana para acompanhamento da cicatrização e o prognóstico foi favorável.

Palavras-chave: terapia a laser, mucoccele, lasers, lasers de diodo

Apoio: CAPES