

RESUMO - CASO CLÍNICO / SÉRIE DE CASOS

**CIRURGIA DE MUCOCELE EM LÁBIO INFERIOR DE PACIENTE
PEDIÁTRICO COM LASER DE DIODO DE ALTA POTÊNCIA: RELATO DE
CASO**

Anne Kailany Barros Diniz (annekailanydiniz@gmail.com)

Íris Regina De Sá Clementino (irisrclementinoodonto@gmail.com)

Rannya Danielly Soares Tôrres (rannya@hotmail.com)

Sandra Aparecida Marinho (sandramarinho@servidor.uepb.edu.br)

*Sérgio Henrique Gonçalves De Carvalho
(sergiocarvalho@servidor.uepb.edu.br)*

Mara Luana Batista Severo (maralbsevero@servidor.uepb.edu.br)

Gustavo Gomes Agripino (gustavoagripino@gmail.com)

OBJETIVO: Esse trabalho tem o objetivo de relatar um caso clínico de mucocele em lábio inferior de paciente pediátrico, tratada cirurgicamente com laser de diodo de alta potência. **RELATO:** Paciente do sexo feminino, 6 anos, atendida na Clínica Escola do Curso de Odontologia/UEPB/Campus VIII com queixa de “uma carnhinha no lábio”. A responsável pela paciente relata que a lesão apareceu há um ano, sem sintomatologia dolorosa, aumentando e diminuindo de tamanho, ficando 15 dias grande e, ao lado da lesão a principal observou uma pequena que regrediu. Ao exame físico, observou-se uma lesão bolhosa em lábio inferior, avermelhada, com aproximadamente 4mm de tamanho, consistência amolecida e superfície lisa, contorno regular, sem dor.

Foi programada a biópsia excisional da lesão com uso do laser de diodo de alta potência. O procedimento foi realizado com potência de 2,5W e aconteceu sem intercorrências e com mínimo sangramento, com ferida cirúrgica medindo 12cm². No 7DPO, o paciente mostrou excelente cicatrização, ótima contração da ferida, medindo agora 5cm² e formação de membrana de fibrina. Aos 21DPO a ferida cirúrgica apresentou excelente cicatrização, já com uma área de 2cm², nessa sessão a paciente foi liberada. O laudo histopatológico foi de fenômeno de extravasamento de muco. CONCLUSÃO: O laser de diodo de alta potência mostrou-se eficaz para biópsia excisional de mucocele, com uma cirurgia muito segura e pós-cirúrgico tranquilo e confortável, especialmente para pacientes pediátricos.

Palavras-chave: mucocele; lasers de diodo; cirurgia a laser.