

Laser cirúrgico de diodo para tratamento de hiperplasia gengival em pacientes com síndrome nefrótica: relato de casos

Liandra Alves BOTACIN, Isadora Freitas Branquinho LOPES, Swami Luiz Monteiro SILVA,
Virgílio Moreira RORIZ

Introdução: A Síndrome Nefrótica (SN) é uma condição que afeta os glomérulos renais, resultando em uma perda excessiva de proteínas na urina. A doença desencadeia no portador diversas alterações sistêmicas pela perda de proteínas, predominantemente à albumina. Dessa forma, há uma desordem corporal, causando edema, proteinúria e hipertensão. O tratamento geralmente inclui o uso de medicamentos com ação sistêmica, como ciclosporina e nifedipina. No contexto odontológico, essas medicações podem levar alterações orais, tais como hiperplasia gengival (HG). **Objetivo:** Relatar dois casos clínicos de pacientes com SN, que foram submetidos a cirurgias orais com laser de diodo de alta potência para remoção do excesso de tecido gengival. **Conduta Clínica:** Paciente 1 (sexo masculino, 11 anos) e paciente 2 (sexo feminino, 12 anos) relataram fazer uso crônico de ciclosporina e nifedipina. Após avaliação clínica observou-se HG generalizadas. Em conjunto com a equipe médica, optou-se pela substituição das medicações do paciente 2, enquanto para o paciente 1 foram mantidas. Em ambos os casos, a intervenção foi feita em mais de uma sessão, sendo utilizado lâmina de bisturi e o laser de diodo (980nm). Após dois meses, paciente 1 necessitou de uma terceira intervenção cirúrgica devido ao recidiva de HG. **Resultados:** Em ambos os casos foram observados pós-operatórios sem complicações e boa cicatrização. Paciente 2 obteve importante redução do excesso gengival e estética satisfatória com a troca da medicação e as cirurgias. Paciente 1, mesmo após procedimentos cirúrgicos, apresenta quadro de HG recorrentes. **Conclusão:** Dentro das limitações do presente estudo, conclui-se que para os casos de HG medicamentosa é importante a substituição dos fármacos para evitar a recorrência do crescimento gengival com o favorecimento da estética, mesmo com uso do laser cirúrgico de Diodo.

DESCRITORES: Hiperplasia gengival; laser; síndrome nefrótica.