

AUMENTO DO VOLUME GENGIVAL DE ORIGEM MEDICAMENTOSA

Orientadores: DIRSCHNABEL, Acir José

MUNIZ, Marcelo da Silva

IMANISHI, Soraia Almeida Watanabe

Pesquisadores: BARELLA, Guilherme

VILELLA, Rhodiney

ZEN, Alberto Segundo

PADILHA, Ednilson Ribeiro

BOTTIN, Eduardo

Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Área das Ciências da Vida

Os aumentos gengivais representam uma resposta exacerbada do tecido gengival e causam desconforto estético, funcional e fisiológico ao paciente. A hiperplasia constitui-se no aumento do número de células em um órgão ou tecido, o que, dessa forma, aumenta seu volume e representa uma resposta à demanda funcional, resultando em células capazes de promover divisões mitóticas quando estimuladas a intensificarem suas atividades. Neste trabalho objetivou-se revisar a literatura em relação aos medicamentos que provocam o aumento gengival. Medicamentos que são bloqueadores dos canais de cálcio atuam inibindo a entrada de íons de cálcio na musculatura cardíaca e são indicados para pacientes cardíacos, geralmente com idade avançada, e que, na maioria dos casos, apresentam algum nível de comprometimento periodontal. Apresenta-se com maior prevalência em homens, em razão do acúmulo de cálcio e da estimulação do metabolismo da testosterona, que afetam os eventos das biossínteses do colágeno nos fibroblastos. Medicamentos imunossupressores, usados geralmente na prevenção e no tratamento do fenômeno de rejeição após transplante de órgãos, agem por meio da supressão da produção de anticorpos contra antígenos dependentes de células T e apresentam como efeitos secundários a elevação da pressão arterial, a formação de linfomas, a nefrotoxicidade e a hepatotoxicidade. A prevalência e severidade das lesões na gengiva estão associadas à dosagem do medicamento, sendo a consequência do uso prolongado dos medicamentos o aumento de volume da gengiva com a presença de inflamação secundária. O tratamento inicia-se com uma boa motivação ao paciente com repetidas instruções de higiene e terapia periodontal, incluindo o controle periódico de placa realizado pelo cirurgião-dentista; nos casos mais avançados são indicadas a gengivectomia e a gengivoplastia.

Palavras-chave: Hiperplasia gengival. Medicamentos. Gengivite.

soraiaaw@yahoo.com

gui.barella@hotmail.com