

UNIVALE – UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE

NÚCLEO DA SAÚDE

CURSO DE ODONTOLOGIA

XVII SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2023/1

4º PERÍODO

AUMENTO GENGIVAL MEDICAMENTOSO

Bruna Carolina Estevão Ramos*

Eduarda Felipe de Melo*

Laura Temponi Lima*

Mac Allan Rocha Montenegro Amorim*

Mariana Braga Leite Coelho*

Rúbia de Oliveira Gomes*

Johnver Saraiva Purysko**

PERIODONTIA

060101

*Acadêmicos do 4º período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

RESUMO:

Introdução: O aumento gengival pode ser caracterizado pelo crescimento gengival, que comumente ocorre devido a doenças periodontais inflamatórias, mas também pode ser desencadeado por algumas classes de medicamentos, se tornando então um efeito adverso. Esse aumento se encontra preferencialmente na região das papilas interdentais e pode se tornar mais severo, cobrindo totalmente a coroa dental. Está associado principalmente a três medicamentos, sendo: fenitoína (anticonvulsivante), ciclosporina (imunossupressor) e nifedipina (anti-hipertensivo). Apesar de serem medicamentos distintos, eles causam mudanças gengivais muito similares desde o ponto de vista clínico e histológico. Como tratamento, é recomendado a troca do medicamento por um similar, que não causa esse tipo de efeito adverso, sendo realizado pelo médico responsável. Em casos mais severos se torna necessário a realização de procedimento cirúrgico (gengivoplastia e gengivectomia) para remoção do excesso de tecido gengival.

Objetivo: Apresentar as características clínicas do aumento gengival medicamentoso, bem como seu tratamento e os principais fármacos capazes de desenvolver esse efeito adverso.

Metodologia: Foi realizado uma revisão de literatura através de artigos anexados no google acadêmico e Scielo Brasil.

Resultado: Os medicamentos em estudo, podem modificar a resposta inflamatória dos tecidos periodontais, ocasionando o aumento gengival medicamentoso.

Considerações Finais: O aumento gengival medicamentoso é um efeito adverso, causado principalmente pela fenitoína, ciclosporina e nifedipina. É dever do cirurgião-dentista realizar uma anamnese minuciosa, conhecer este efeito adverso e os medicamentos potenciais ao seu desenvolvimento para realizar o tratamento de forma eficaz e multiprofissional.

Palavras-chave: Efeito adverso – Aumento gengival - Fenitoína – Ciclosporina- Nifedipina