CORRELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E PACIENTES RENAIS CRÔNICOS

Rafaela Drigo PIMENTA*
Jully Anna Cardoso CORREA**
Gabriele Oliveira AMARAL***
Vivian Cristina Noronha NOVAES****

RESUMO

Introdução: A periodontite é uma doença infecciosa, inflamatória crônica, multifatorial, induzida pelo biofilme disbiótico e caracterizada pela destruição dos tecidos de suporte dentário. A doença renal crônica (DRC) é uma síndrome decorrente da alteração na taxa de filtração glomerular, caracterizada pela redução lenta, progressiva e irreversível do número de néfrons funcionais, provocando um desequilíbrio no processo ácido\base do organismo e impedindo a eliminação das impurezas líquidas do sangue. Desse modo, a periodontite se relaciona com a DRC porque as bactérias periodontopatogênicas caem na corrente sanguínea e a resposta inflamatória sistêmica induzida por essa doença pode prejudicar ainda mais a função renal. A DRC também influenciará na progressão da periodontite devido ao quadro de xerostomia, reabsorção óssea, cálculo e grande acúmulo de biofilme. **Objetivo:** Analisar através de uma revisão de literatura a correlação entre a doença periodontal (DP) e pacientes com DRC. **Metodologia:** Foi realizada uma busca na literatura a partir de consulta ao banco de dados Google acadêmico, utilizando as palavras chave doença periodontal, doença renal crônica, doença inflamatória. Foram incluidos artigos dos últimos 5 anos que abordavam a doença cronica renal em pacientes com periodontite. **Resultados**: Os artigos analisados apontam que níveis elevados de IGG contra periodontopatógenos possuem uma relação com a disfunção renal. A periodontite leva aumento da permeabilidade vascular e adesão molecular que podem estar associadas a proteinúria glomerular e trombose renal, além de aumento de marcadores inflamatórios circulantes, podendo propiciar a evolução desfavorável da DRC. **Conclusão:** Diante das análises dos artigos, conclui-se que não é possível estabelecer uma relação direta de causa-efeito entre a periodontite e a doença renal crônica, contudo diante das manifestações bucais ocasionadas pela DRC, bem como o conhecimento que a DP contribui com diversas alterações sistêmicas, avaliações periódicas da saúde bucal de pacientes com DRC devem ser consideradas necessárias.

Palavras-chave: Doença periodontal. Doença renal crônica. Doença inflamatória.

* Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, rafaeladrigo4p@gmail.com
** Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, jullyannacorrea@hotmail.com
*** Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, gaoma1@outlook.com
**** Orientadora. Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, vcnnovaes@hotmail.com