

RESUMO SIMPLES - PERIODONTIA

A DOENÇA PERIODONTAL COMO FATOR CAUSAL DA DISFUNÇÃO ERÉTIL NO SEXO MASCULINO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Ataiane Oliveira Rodrigues (Otaiane25@gmail.com)

Expedito Sérgio Barroso De Carvalho (expesergio987@gmail.com)

Vilker Ferreira Gomes (vilkergom@gmail.com)

Karolyne Do Nascimento Sousa (karolsousan1109@gmail.com)

Luzia Herminia Teixeira De Sousa (herminia.sousa@uninta.edu.br)

INTRODUÇÃO: A doença periodontal (DP) é uma inflamação dos tecidos de suporte e proteção, causada por bactérias gram negativas anaeróbicas. Pode se manifestar de duas formas: atingindo apenas o tecido gengival (gengivite) ou atingindo o tecido de suporte (periodontite). Sua origem é multifatorial, podendo ser gerada por fatores determinantes, sistêmicos e modificadores. A disfunção erétil (DE) é caracterizada quando não se consegue a ereção peniana ou se consegue parte da ereção, a etiologia pode ser problemas psicológicos, doenças hormonais, neurológicas e vasculares, atualmente é uma das principais doenças que afetam o sexo masculino no Brasil e no mundo. **OBJETIVO:** Revisar na literatura a DP como um dos fatores causais da DE em homens. **MATERIAIS**

E MÉTODOS: A pesquisa foi realizada utilizando as bases de dados: Biblioteca virtual em saúde (BVS), Scielo e Google acadêmico, fazendo o uso dos descritores: “periodontal disease”, “erectile dysfunction” e “atherosclerosis,

foram encontrados 62 artigos na língua inglesa e portuguesa. Após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão foram selecionadas 5 publicações para essa revisão. RESULTADOS: A relação entre essas duas doenças pode ocorrer devido a uma desregulação endotelial geradas pelas bactérias e citocinas da DP que circulam na corrente sanguínea e se alojam em pequenos vasos,

como o do pênis, gerando a formação de ateromas e trombos bloqueando a passagem de sangue, o que acarreta a DE. Foi visto também que o tratamento periodontal pode melhorar significativamente o quadro de DE. CONCLUSÃO: Portanto, os homens que sofrem de DP têm mais chances de desenvolver DE, dito isso, é indispensável a busca pelo tratamento periodontal como adjuvante ao tratamento e prevenção da DE.

Palavras-chave: disfunção erétil; aterosclerose; doença periodontal.