

IMPACTO DA PERIODONTIA NA DOENÇA RESPIRATÓRIA

Neudson Silva de Abreu

RESUMO

A patogênese da doença periodontal está ligada à inflamação crônica das estruturas de suporte dos dentes, causada pela resposta do hospedeiro a biofilmes bacterianos. Essa inflamação pode desencadear a liberação de mediadores pró-inflamatórios que entram na corrente sanguínea, afetando diferentes sistemas do corpo. Essas implicações sistêmicas incluem uma possível conexão entre a doença periodontal e condições respiratórias, como a pneumonia nosocomial. A relação entre elas está na disseminação de bactérias orais patogênicas, presentes em pacientes com doença periodontal avançada, para os pulmões, especialmente em ambientes hospitalares onde a imunidade pode estar comprometida. Portanto, a saúde bucal desempenha um papel crucial na prevenção de complicações respiratórias em ambientes hospitalares. Manter uma boa higiene oral e tratar adequadamente a doença periodontal pode ajudar a reduzir o risco de pneumonia nosocomial e outras doenças respiratórias associadas à disseminação de patógenos orais. O estudo tem como objetivo revisar a literatura sobre as repercussões patológicas da falta de cuidados com a saúde bucal a nível sistêmico, com ênfase na relação com o estabelecimento da pneumonia nosocomial em pacientes internados em unidades de terapia intensiva. A pneumonia nosocomial, que se desenvolve após 48 horas de internação hospitalar, apresenta desafios significativos para os profissionais de saúde, incluindo incidência aumentada, resistência bacteriana aos antibióticos e alto índice de morbidade e mortalidade. Conclui-se que a inter-relação dessas doenças tem causado graves consequências sistêmicas, ressaltando a necessidade de aplicar a higiene bucal como medida preventiva.