

A associação entre periodontite e câncer de próstata: um estudo caso-controle

Glaysen Pereira VITOR, Ana Paula CARVALHO, Rafael Paschoal Esteves LIMA,
Fernando Oliveira COSTA, Luís Otávio Miranda COTA

Introdução: Evidências recentes sugerem que a inflamação crônica pode desempenhar um papel no desenvolvimento e no curso clínico do câncer. Neste contexto, a periodontite tem sido associada ao câncer de próstata, mas os resultados ainda são inconsistentes. **Objetivo:** avaliar a potencial associação entre periodontite e câncer de próstata. **Método:** Este estudo caso-controle compreendeu 152 casos com câncer de próstata e 220 controles. Todos os participantes foram submetidos a exame periodontal completo e as variáveis de interesse foram coletadas dos prontuários. A associação entre ocorrência e gravidade do câncer de próstata e variáveis de interesse foi avaliada por regressão logística multivariada binária e multinomial, respectivamente. **Resultados:** os casos apresentaram maior ocorrência ($p=0,019$) e gravidade ($p=0,005$) de periodontite. A ocorrência de câncer de próstata esteve associada à escolaridade <9 anos (OR ajustada=1,95), consumo de álcool (OR ajustada=3,46), tabagismo (OR ajustada=2,53) e periodontite (OR ajustada=1,76). Em relação à gravidade do câncer de próstata, os escores de Gleason 1-2 foram associados à periodontite (OR ajustado=1,90), mas os escores de Gleason 3-5 não. **Conclusão:** a periodontite esteve associada à ocorrência de câncer de próstata. Homens com diagnóstico de periodontite se beneficiariam com a triagem de alterações na próstata

DESCRIPTORES: Doenças periodontais; periodontite; câncer de próstata.