

A Hiperplasia Inflamatória tem sua etiologia relacionada à irritação crônica produzida por prótese mal adaptada. O uso de próteses dentárias, assim como a Arterioesclerose, tem maior prevalência em indivíduos acima dos 40 anos. Verifica-se assim, a possibilidade de observar-se a prevalência de Arterioesclerose em biópsias de Hiperplasia Inflamatória. Para isso foi realizado um levantamento dos casos de Hiperplasia Inflamatória da mucosa bucal, registrados no Laboratório de Patologia da Faculdade de Odontologia da UFRGS nos últimos 5 anos, resultando num total de 166 casos. A partir da observação microscópica do material corado pela Hematoxilina-Eosina, verificou-se a presença de vasos em 75 casos (45, 2%). Em 35 destes (46, 6%), foi constatada a presença morfológica de sinais de Arterioesclerose evidenciados pela visualização de células vacuolizadas na parede interna das artérias. Os resultados demonstram que este estudo da prevalência de sinais de Arterioesclerose em artérias presentes em biópsias de Hiperplasias Inflamatórias da mucosa bucal seria um fator auxiliar no diagnóstico dessa patologia vascular. Outros estudos devem ser realizados para testar a eficiência destes achados como forma de diagnóstico inicial para a Arterioesclerose.