

AVALIAÇÃO DA CONCORDÂNCIA ENTRE DEFINIÇÕES DE CASOS DE PERIODONTITE SEVERA

Victor Bento Oliveira, Maria Lúcia Rodrigues de Oliveira, Milena oliveira mota, Zuila Albuquerque Taboza, Liana Freire de Brito, Rodrigo Otavio Cito Cesar Rego

Este estudo teve como objetivo avaliar a concordância de periodontite severa por meio de três diferentes definições de casos. Pacientes acima de 35 anos (n=237, idade média = 47,8+-9,4 anos) foram avaliados por meio de dois exames clínicos periodontais, o completo e o simplificado (PSR). Foram então classificados de acordo com o critério mais grave de periodontite das definições CDC/AAP (Eke et al., 2012) da nova classificação de doenças periodontais (EFP/AAP, Tonetti et al., 2018) e do PSR (ADA/AAP, 1992). O desfecho primário foi comparar a concordância de diagnóstico da definição de periodontite severa segundo a classificação CDC/AAP com as duas outras definições de casos mais severos da doença. A concordância foi avaliada pelo teste kappa, assim como foi também calculada a sensibilidade (SS), especificidade (SP) e curva ROC usando a definição CDC/AAP como padrão-ouro. A proporção de indivíduos apresentando os critérios mais graves de cada definição foi: CDC/AAP (Periodontite Severa)=49,4%, EFP/AAP (Periodontite graus III e IV)=43,4% e PSR (código 4)=44,7%. Quando comparado a definição EFP/AAP com o padrão ouro foi obtido kappa, SS, SP e ROC de 0.730, 91.3%, 82.8% e 0.870, respectivamente. Da mesma forma, quando comparado o código 4 do PSR foi obtido kappa, SS, SP e ROC de 0.687, 87.7%, 81.7% e 0.845, respectivamente. E quando comparadas as periodontites tipo III e IV (EFP / AAP) com o código PSR 4, os valores foram 0,837, 92,2%, 91,8% e 0,920, respectivamente. Tanto a nova classificação de doenças periodontais (EFP / AAP) quanto a PSR mostraram boa concordância com as definições de casos do CDC / AAP para o diagnóstico de periodontite severa. No entanto, foi obtida melhor concordância e maior capacidade de classificar aqueles com e sem a doença entre a nova classificação e o PSR.

Palavras-chave: Periodontite, Epidemiologia, Diagnóstico.