

ارتباط میان سیگار و بیماری پریودنتال

استاد راهنما: دکتر مجید فریدونی

نگارش: وحید فارغ بال

شماره: ۶۶

چکیده

خلاصه

هدف از انجام این تحقیق تعیین رابطه استعمال سیگار با بیماری پریودنتال بوده است. روش تحقیق بصورت Case- Control بوده است که از میان بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندان پزشکی رفسنجان انتخاب گشتند، تعداد ۵۰ بیمار بصورت مساوی در دو گروه مجزا قرار گرفتند:

۱- گروه مورد: شامل بیماران مبتلای به بیماری پریودنتال

۲- گروه شاهد: که از میان بیماران مراجعه کننده به بخش تشخیص و جراحی دانشکده دندان پزشکی انتخاب شده‌اند و فاقد بیماری پریودنتال بوده‌اند.

شاخص پلاک در هر دو گروه در حد فاصل $1/3-3/0$ که در سیستم OHI-S در حد متوسط می‌باشد، قرار داشت.

در مقایسه وجود ارتباط میان استعمال سیگار با بیماری پریودنتال بین دو گروه شاهد و مورد مقدار OR (نسبت بختها Odd ratio) بدست آمده برابر با $5/09$ محاسبه شده و نیز برآورد فاصله مبتنی بر آزمون Test base برای OR بصورت $(17/39-1/49)$ محاسبه گردید همانگونه که مشاهده می‌شود هیچ یک از فواصل اطمینان محاسبه شده برای OR عدد ۱ (یک) را در بر نمی‌گیرد بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که شانس ابتلای افراد سیگاری به بیماری پریودنتال حدوداً ۵ برابر افراد غیرسیگاری می‌باشد.