

چکیده

مقدمه: بیماری های قلبی و بیماری های پریدونتال دو بیماری شایع در جهان هستند. مطالعات اخیر نشان داده اند که بین بیماری های پریدونتال و قلبی ارتباط وجود دارد. هدف این از مطالعه، مقایسه پارامترهای پریدونتال در بیماران قلبی با افراد سالم، در گروهی از جمعیت ایرانی است.

مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی مقطعی، 100 بیمار با میانگین سنی $50/99 \pm 11/04$ سال به دو گروه مورد و شاهد تقسیم شدند. گروه مورد شامل 50 بیمار مراجعه کننده به بخش قلب بیمارستان علی بن ابیطالب (ع) شهر رفسنجان بودند که بیماری قلبی آنها به وسیله متخصص قلب تایید شده بود. گروه شاهد شامل 50 داوطلب سالم که هیچ سابقه ای از بیماری سیستمیک نداشتند و به بخش تشخیص دانشکده ی دندانپزشکی شهر رفسنجان مراجعه کرده بودند. ایندکس پلاک، ایندکس نقاط خون ریزی، ارزیابی میزان از دست رفتن اتصالات کلینیکی، میزان عمق پاکت و تعداد دندان های از دست رفته در این مطالعه مورد بررسی قرار گرفتند. همه داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS تحت نسخه 21/0 و با آزمون های آماری Independent two-sample t-test و chi-square test و Pearson's Correlation Coefficient آنالیز شدند و $P < 0/05$ از نظر آماری معنی دار در نظر گرفته شد.

یافته ها: ایندکس پلاک، میزان از دست رفتن اتصالات کلینیکی، میزان عمق پاکت و تعداد دندان های از دست رفته در گروه مورد بیشتر از گروه شاهد بود. ($P < 0/05$) در مورد ایندکس نقاط خون ریزی از لثه تفاوت آماری معنی داری بین دو گروه مشاهده نشد. ($p = 0/927$)

نتیجه گیری: بر اساس یافته های این مطالعه به نظر می رسد که ایندکس پلاک، میزان از دست رفتن اتصالات کلینیکی، میزان عمق پاکت و تعداد دندان های از دست رفته در بیماران قلبی بیشتر از افراد سالم فاقد بیماری قلبی می باشد.

کلید واژه ها: بیماری های پریدونتال - پلاک ایندکس - از دست رفتن اتصالات کلینیکی - بیماری های قلبی