

بررسی رابطه بین بیماری عروق کرونرو وجود سنگ پالپی در اولین و دومین مولر دائمی با استفاده از
رادیو گرافی دندان

استاد راهنما: دکتر زینب کاضمی زاده، دکتر علی اسماعیلی ندیمی

استاد مشاور: دکتر رزا زرگر پور، دکتر محسن رضائیان

نگارش: محمود سلیمانی

شماره: ۲۵۷

چکیده

مقدمه و هدف:

بیماری عروق کرونر علت مهمی برای مرگ و میر و ایجاد عوارض و ناتوانی در جامعه می باشد و هزینه هاب بهداشتی درمانی عمده ای را به خود اختصاص داده است. هدف از این مطالعه تعیین رابطه بیماری عروق کرونر و سنگ پالپی در اولین و دومین مولر دائمی با استفاده از رادیو گرافی دندان بود.

مواد و روش ها

در این مطالعه که مقطعی - تحلیلی می باشد ۳۳ نفر در محدوده سنی ۲۰ تا ۵۵ سال و مبتلا به بیماری عروق کرونر که معیار های لازم جهت ورود به مطالعه را داشتند انتخاب شدند انتخاب شدند و از دندانهای اول و دوم مولر دائمی بالا و پایین آنها رادیو گرافی بایت وینگ گرفته شد. گروه شاهد از افراد فاقد تاریخچه بیماری عروق کرونر که که شرایطه ورود به مطالعه را داشتند انتخاب شدند و پس از همسان سازی از نظر سن و جنس از آنها رادیو گرافی بایت وینگ گرفته شد. سپس گرافی های هر دو گروه برای تعیین سنگ پالپی مورد بررسی قرار گرفت . و نتایج با استفاده از آزمون χ^2 آنالیز شدند.

یافته ها

نتایج نشان داد که سنگ پالپی در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر به طور معنی داری بیشتر از افراد فاقد این بیماری می باشد.

نتیجه گیری

وجود سنگ پالپی در گروه مبتلا به بیماری عروق کرونر بطور معنی داری از گروه کنترل بیشتر بود ($p=0.001<0.05$) لذا بهتر است به بیمارانی که در رادیوگرافی دندان شان سنگ پالپی دیده میشود نسبت به احتمال بیماری عروق کرونرو لزوم بررسی بیشتر آگاهی لازم داده شود.

واژگان کلیدی: آترو اسکروز، سنگ پالپی ، کلسیفیکاسیون، بیماری عروق کرونر