

سطح پلاسمایی کلسترول ، LDL و HDL و تری گلیسرید در بیماران مبتلا به بیماری پریدنتیت مزمن خفیف تا متوسط منتشر مراجعه کننده به بخش بیماریهای دهان و پریدومتیکس دانشکده

دندانپزشکی رفسنجان

اساتید راهنما: دکتر رزا زرگرپور، دکتر رضا وزیري نژاد

استاد مشاور: دکتر ارشاد آقاسی زاده

نگارش: شریفه ابدالی برآباد

شماره: ۲۶۳

چکیده

مقدمه و هدف:

عفونت های پریدونتال به عنوان عامل خطر برای بیماریهای قلبی- عروقی و دیابت مطرح شده است . با یافتن ارتباط میان بیماریهای پریدونتال و میزان کلسترول ، تری گلیسرید، HDL و LDL تا حدی می تواند به ارتباط میان بیماری پریدونتال و قلبی- عروقی پی بریم و با توجه به شیوع بیماری قلبی- عروقی و پریدونتال ، شناخت عواملی که در این مورد نقش دارند و اختلال ایجاد می کنند، جزء نیازها و اولویت ها می باشد. پریدنتیت عفونت باکتریای مزمن بافت های ساپورت کننده اطراف دندان است که می تواند بر سلامت عمومی بدن تاثیر گذار باشد بنابراین ، این احتمال وجود دارد که عوامل مشترکی فرد را مستعد ابتلا به بیماری قلبی- عروقی و پریدونتال کند.

هدف از این بررسی تعیین رابطه پریدنتیت مزمن خفیف تا متوسط منتشر ، با سطح سرمی کلسترول، تر گلیسرید، HDL و LDL می باشد.

مواد و روش ها

در این مطالعه توصیفی، ۴۰ بیمار با پریدنتیت مزمن خفیف تا متوسط (COPITN 2,3) و ۴-۱ میلیمتر از دست رفتن چسبندگی لثه ، در حداقل ۳۰٪ نواحی دندانی و ۴۰ بیمار با پریدنتیت نرمال (CPITN0,1) که برای درمان های دندانی به دانشکده دندانپزشکی مراجعه نموده اند ارزیابی شدند. از دست رفتن چسبندگی در نقاط مزیباکال و میدباکال و دیستوباکال و لینگوال اطراف هر دندان بررسی شده، تمام بیماران به یک آزمایشگاه واحد، برای ارزیابی سطح سرمی کلسترول ، LDL و HDL و تری گلیسرید ارجاع داده شدند. داده ها بر حسب مورد با آزمون های انگلیسی Chi square و T test مورد ارزیابی قرار گرفتند.

یافته ها

جمعیت مورد مطالعه شامل ۸۰ نفر می باشد که به دو گروه ۴۰ نفر شامل گروه بیمار و گروه با پریدنتیت سالم تقسیم شدند. نتایج بدست آمده نشان داد که میزان متوسط کلسترول و LDL و تری گلیسرید در گروه بیمار به طور معنی داری بیش از گروه سالم بود اما میزان HDL در دو گروه تفاوت معنی داری نداشت.

نتیجه گیری

با توجه به نتایج فوق که میزان متوسط کلسترول و LDL و تری گلیسرید در گروه بیمار نسبت به گروه سالم به طور معنی داری بوده است و از آنجا که این سه فاکتور سبب افزایش ریسک ابتلا به بیماری قلبی- عروقی می باشد و فاکتور عای التهابی در پریدنتیت نیز سبب افزایش چربی خون می شود ، می توان چنین نتیجه گیری کرد که احتمالاً بیماری پریدنتال و بیماری قلبی- عروقی در تقابل مثبت قرار دارند.

واژگان کلیدی:

پریدنتیت مزمن، LDL و HDL و تری گلیسرید، کلسترول، CPITN

www.rums.ac.ir