مقایسه میزان سطح سرمی و بیوتامین A در افراد سالم و مبتلا به آفتهای عودکنده

چکیده
زمینه و هدف: آفت راجه دهانی یک بیماری التهابی محدود به مخاط دهان می باشد. این کلام شناخته شده است. آنتی اکسیدان های ماده ای است که دارای توانایی برای خنثی کردن آسیب های مولکولهای آکسیداسیون از نظر است و می تواند شروع آن را با تاخیر افزاید. هدف از انجام این مطالعه مقایسه اکسیدان و بیوتامین A در بیماران مبتلا به آفتهای عودکنده دهانی و افراد سالم بود.

روش بررسی: مطالعه حاشیه از نوع مرجع مقطعي تحلیلی بود. افراد مطالعه به دو گروه تقسیم شدند. 19 بیمار مبتلا به آفتهای دهانی به عنوان گروه سرود و 14 شخص سالم به عنوان گروه شاهد انتخاب شدند. هر گروه از لحاظ سن و جنس یکسان بودند. میزان و بیوتامین A سرم در دو گروه ناکارکمیک بود. در نهایت داده ها با آزمون تی دو پارامتریک کاربردی بود. 13 میکروگرم بر میلی لیتر و در گروه شاهد 13/4±2/5 میکروگرم بر میلی لیتر و در گروه سرود 13/3±4/5 میکروگرم

نتیجه‌گیری: با توجه به نتایج این مطالعه می‌توان گفته نتیجه‌گیری کرد که سطح سرمی و بیوتامین A در افراد گروه سرود در مقایسه با افراد شاهد به طور معنی‌داری پایین‌تر بود.

کلیدواژه‌ها: آفت دهانی راجه، آنتی اکسیدان سرم، بیوتامین A، اصلاح نهایی

نویسنده مسئول: دکتر آرش غزیی، گروه آموزشی بیمارپزشی دهان و فک و صورت دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

e-mail: drarashazizi@yahoo.com

مقدمه
آفت دهانی راجه (RAS) Recurrent aphthous stomatitis (RAS) تحت شاخه‌ای راجع دهانی می‌باشد. در حدود 20% جمعیت به این بیماری مبتلا هستند. این شاخصه محدود به مخاط دهان و بیشتر در مدارک دهانی و لب مشاهده می‌شود. اولین بروز RAS غالباً در دهه دوم زنگی پیش می‌آید. عدم تریم غوطه شناخته شده در ایجاد آفت و روانی نارسایی خون‌یابی و اختلالات ایمنی‌لولاریک ایجاد می‌شود. (1). به نظر می‌رسد تاریک‌سازی خونی به ویژه در مورد آفت، فولات و بیوتامین B12 سرم در برخی از بیماران مبتلا به این میگرای دیگر شامل RAS ترمو، استرس روحی، روانی، اضطراب، نگرانی و آلرژی بی غذاهای (3).

۹۴/۲۳/۱۳۹۰/۱۳۸۳

۱۳۹۱/۱۱/۱۶

در مطالعه AOP و GSH P X ، CAT و همکاران کاهش سطح Cimen
مقایسه میزان سطح سرمی و ویتامین A در بیماران مبتلا به آفتهای دهانی عودکندی و افراد سالم می‌باشد.

روش بررسی
مطالعه حاضر از نوع مقطعی تحملی می‌باشد. پس از همان‌گونه‌ای که به گروه آموزشی تشخیص و بیماری‌های دهان و دندان داشته‌کنند دندانپزشک و انجم مطالعه پایلوت بر اساس مطالعات قبلی، 19 نفر بالینی 11 زن و هشت مرد با متوسط سن 25/8 سال که با شکایت از زخم دهانی مراجعه کرده بودند توسط استادان بخش انجام شدند. ملاک انتخاب بیماران آنتی‌کورت بالینی ساقه بیش از سه بار آف دار طول یکسال بود. گروه شاهد از دو گروه بیمار مراجعه کننده با ان بخش که فاقد آفات دهانی بودند و از نظر سن و جنس و گروه مورد مطالعاتی در سه گروه پایلوت شدند. انتخاب شدند. بیماران کاملاً در جریان کار تحقیقاتی قرار می‌گرفتند و از آنها رضایت‌نامه کاندیدای می‌شد. قابل ذکر نکته که در طرح مذکور در کمیه‌ای اخلاق در پژوهش دانشگاه مورد تایید قرار گرفت. هنگامی که از آفات (کنترل و مورد) سایه‌بندی مصرف شد. کلک‌بار با آنتی‌کورت بیماری‌های سیستمیک و پاراپلاژ بدن را نداشتند.

پس از تشخیص مراحل کار به بیماران و کسب رضایت‌نامه از ایشان. از هر بیمار پنج مایلی انتخاب گرفتند. برای گرفتن خون، بیماران با پایستی به دست هشت ساعت ناشتا می‌بودند. نمونه‌های پایستی، خون به دست گرفته در چهار درجه سانتی‌گراد و یا در درجه‌های سانتی‌گراد و یا در 24–48 درجه سانتی‌گراد تا زمان آنالیز نهاده شدند.

Cecil Liquid Chromatography System

نمونه‌ها با دستگاه (Cambridge, England) بر اساس روش تحقیقاتی مورد نمایش قرار گرفتند. در میزان ویتامین A و میزان سئول (selenium) سلول‌های پایدار در چهارم و یا پایین‌داده‌های دو گروه توسط آزمون آماری 2 مورد بررسی و مقایسه قرار گرفتند. در آزمون MDA و افزایش DTPA در ابزار و سطح SOD در مطالعه Saral و C و A در سرم و بیماران آنتی‌کورت نسبت به گروه کنترل سالم به طور معنی‌داری بود. در مطالعه اولین مطالعه مخصوص سطح MDA، آنتی‌کورت را بیماران مبتلا به آفتهای دهان بوط و نشان داد که قدرت آنتی‌اکسیدان‌های نیتریزی در این بیماران آسیب به وجود است.

در مطالعه Karina inprojects سطح آنتی‌کورت سالمی Cat/SOD (CAT), (SOD) سلولار از سرم و باعث ایجاد ناراحتی در بیماران و گروه کنترل بررسی کردند. در گروه بیمار آنتی‌کورت سالمی Cin project به گروه کنترل بالاتر بود. (8)

ولی سطح غلیظی در مطالعه E و A در پلاسما Kokcam و ویتامین آنتی‌کورت سالمی Cin project به یورا این مطالعه تفاوت آماری معنی‌داری در مورد میزان آنتی‌کورت‌های سالمی در پلاسما و سلامت همگنی و همگنی غلیظی Cin project به یورا این مطالعه تفاوت آماری معنی‌داری در مورد میزان آنتی‌کورت‌های سالمی در پلاسما و سلامت همگنی و همگنی غلیظی Cin project به یورا این مطالعه تفاوت آماری معنی‌داری در مورد میزان آنتی‌کورت‌های سالمی در پلاسما و سلامت همگنی و همگنی غلیظی Cin project به یورا این مطالعه تفاوت آماری معنی‌داری در مورد میزان آنتی‌کورت‌های سالمی در پلاسما و سلامت HGPx و نسبت گروه کنترل بالاتر بود. (8)

واکسین‌ها و ویتامین آنتی‌کورت Cin project به یورا این مطالعه تفاوت آماری معنی‌داری در مورد میزان آنتی‌کورت‌های سالمی در پلاسما و سلامت HGPx و نسبت گروه کنترل بالاتر بود. (8)

منابع

Cambridge, England (Bromley, England) بر اساس روش تحقیقاتی مورد نمایش قرار گرفتند. در میزان ویتامین A و میزان سئول (selenium) سلول‌های پایدار در چهارم و یا پایین‌داده‌های دو گروه توسط آزمون آماری 2 مورد بررسی و مقایسه قرار گرفتند.
یافته‌ها
مطالعه حاضر شامل 19 بیمار مبتلا به آفتاهی عودکنده دهانی (RAS) با متوسط سنی 37/7 ± 6/2 زن و 11 مرد معادل 72/94 ± 22/7 سال و متوسط سنی 6/5 ± 3/76/17 زن و 12 مرد معادل 8/17 ± 8/17 سال بود. مقایسه معنی‌داری بین دو گروه از نظر سن و جنسیت نداشت. میانگین انحراف معیار ویژن A در گروه مورد 2/3 ± 12/6 وب حس‌پذیری پریلوگریم بی‌لیت و در گروه شاهد 3/2 ± 14/2 وب حس‌پذیری بروز پریلوگریم بی‌لیت بود که پس از آنالیز داده‌ها توسط آزمون t مشخص کردی که تفاوت آماری معنی‌داری بین دو گروه وجود داشت (0/2 ± 0/2)

بحث
در مطالعه حاضر مشاهده شد که سطح سرمی ویتامین A در بیماران مبتلا به آفتاهی عودکنده نسبت به آفراد سالم مشابه به طور معنی‌داری پایین‌تر بود. سطح سرمی ویتامین A افزایش ایمنی آنتی‌اکسیدان در افراد مبتلا به آفتاهی عودکنده در مطالعات دیگر بررسی شده است. با این تفاوت در شاهد مورد و همکارانشان در سال 2005 با مطالعه خود به‌نام Saral Y نتیجه رستمی که سطح ویتامین A آنتی‌اکسیدان سرم و همکارانشان در سال 2007 (C/E/A) در بیماران آقی نسبت به گروه کنترل سالم به طور معنی‌داری پایین‌تر است که این با تابع مطالعه حاضر مطابقت دارد. (17) همچنین نتایج این مطالعه با تابع مطالعه و همکاران که نقش و جغدت ویتامین A را در پلاسمای گلیبری افراد بیماران هبه که پریلوگریم کردی بود مطالعات دارد. (18) با توجه به اینکه بیماران انتخابی تحت دارم بودند این نتایج قابل توجه است. به عنوان امکان بیماران انتخابی قبل از دارم تحت نمونه‌گیری Kokcam انتخابی قبیل از دارم تحت نمونه‌گیری Longo Vital نتایج مشابه مطالعه حاضر می‌شد.

نتایج کلی
نتایج مطالعه حاضر نشان داد که سطح سرمی ویتامین A افزایش مبتلا به آفت رژه‌دهانی در مقایسه با افراد سالم به طور معنی‌داری پایین‌تر بود.
REFERENCES