

عنوان مقاله:

بررسی سیالیک اسید تام بزاق در بیماران مبتلا به لیکن پلان اروزیو دهانی

محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، دوره 40، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

لیلا فرهاد ملاشاهی - دانشیار بیماری های دهان، فک و صورت، مرکز تحقیقات بیماری های دهان و دندان، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، ایران

ماریه هنرمند - دانشیار بیماری های دهان، فک و صورت، مرکز تحقیقات بیماری های دهان و دندان، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، ایران

علیرضا نخعی - دانشیار گروه بیوشیمی بالینی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، ایران

عالیه چرمه - دندانپزشک

خلاصه مقاله:

مقدمه: لیکن پلان دهانی به عنوان یکی از ضایعات پیش بدخیم حفره دهان محسوب می شود. از طرفی گلیکوکونژوگیت های سطح سلول از جمله سیالیک اسید در روند تغییر بدخیمی سلول ها نقش مهمی دارند. در این مطالعه، سطح سیالیک اسید تام بزاق در مبتلایان به لیکن پلان دهانی نوع اروزیو و افراد سالم مقایسه گردید. مواد و روش ها: در این تحقیق، بزاق غیرتحریکی 60 بیمار مراجعه کننده (30 فرد مبتلا به لیکن پلان و 30 فرد سالم) به بخش بیماری های دهان دانشکده دندانپزشکی زاهدان جمع آوری شد. سطح سیالیک اسید تام بزاق بر پایه روش استاندارد بیوشیمیایی اندازه گیری شد و اطلاعات به دست آمده توسط نرم افزار آماری SPSS با ویرایش 20 و توسط آزمون t-test آنالیز شد. یافته ها: میانگین سطح سیالیک اسید بزاق در افراد مبتلا به لیکن پلان $63/85 \pm 89/48$ و در افراد سالم $02/60 \pm 45/26$ میلی گرم در میلی لیتر بود که این اختلاف از نظر آماری معنی دار بود ($P=002/0$). نتیجه گیری: سطح سیالیک اسید تام بزاق در افراد مبتلا به لیکن پلان دهانی نوع اروزیو از افراد سالم بالاتر بود.

کلمات کلیدی:

لیکن پلان دهانی، بزاق، سیالیک اسید تام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/892983>

