

## عنوان مقاله:

مقایسه اثر دو دهانشویه گیاهی و کلرهگزیدین بر روی التیام لثه بعد از انجام جراحی افزایش طول تاج کلینیکی دندان

## محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، دوره 44، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

ایمان علی محمدی - دانشجوی دندانپزشکی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

محمود نصر اصفهانی - استادیار، گروه پروتزیستیکس، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

سید محمدرضا حکیمانه - استادیار، گروه پروتزهای دندانی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

داریوش طالعی - استادیار، مرکز تحقیقات گیاهان داروئی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

محمد امین بافنده - دستیار تخصصی، گروه پروتزهای دندانی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

سید شجاع الدین شایق - دانشیار، گروه پروتزهای دندانی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: کلرهگزیدین استاندارد طلایی جهت پیشگیری از تشکیل پلاک دندان است. این مطالعه بالینی، امکان استفاده از یک دهانشویه گیاهی (حاوی آویشن، نعنا فلفلی و شاه سپرم) را برای جایگزینی در جهت رفع عوارض حاصل از دهانشویه کلرهگزیدین، روی التیام پس از جراحی افزایش طول تاج کلینیکی بیماران، مورد بررسی قرار داد. مواد و روش ها: بیماران به صورت تصادفی در 4 گروه استفاده کننده از دهانشویه های کلرهگزیدین، دهانشویه گیاهی، ترکیب گیاهی-کلرهگزیدین و نرمال سالین تقسیم شدند ( $n=15$ ). ابتدا شاخص لثه ای اصلاح شده (MGI) و شاخص پلاک (PI) در روز جراحی اندازه گیری شد. بعد از گذشت دو هفته شاخص های طعم دهان شویه، ترجیح طعم دهان شویه، تورم غده پاروتید، تغییر رنگ زبان، رنگ پذیری دندان (SI)، پلاک (PI) و لثه اصلاح شده (MGI) اندازه گیری و داده های حاصل با استفاده از آزمون های غیر پارامتریک Kruskal-Wallis و Mann-Whitney در سطح 5 درصد مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. یافته ها: نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد که دهان شویه گیاهی توانست میزان شاخص های التهاب لثه و پلاک ( $p=008/0$ ) را به طور معناداری بهبود بخشد ولی تفاوت معناداری با دهان شویه کلرهگزیدین نشان نداد. ( $PI: 080/0=p$  و  $MGI: 656/0=p$ ) هیچکدام از عوارض جانبی مشابه دهان شویه کلرهگزیدین در گروه بیماران دهان شویه گیاهی مشاهده نشد. نتیجه گیری: دهانشویه گیاهی نسبت به کلرهگزیدین دارای کمترین عوارض در شاخص های تورم پاروتید، تغییر رنگ زبان و دندان، همراه با بهبود طعم است. همچنین دارای اثراتی مشابه با گروه کلرهگزیدین در بهبود شاخص های GI و PI می باشد و می تواند جایگزین مناسبی برای کلرهگزیدین باشد.

## کلمات کلیدی:

دهان شویه، کلرهگزیدین، جراحی افزایش طول تاج، پلاک دندانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1161472>



