

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ی اثر دهانشویه های کلرهگزیدین ۲ / ۰ درصد و پرسیکا بر تغییر رنگ کامپوزیت رزین

محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی اصفهان، دوره 17، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه ابراهیم زاده - دانشجوی دندانپزشکی، دانشکده ی دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، اصفهان، ایران

هومان فخار - دانشیار، گروه آمار زیستی و اپیدمیولوژی، دانشکده ی بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، اصفهان، ایران

حسین اکبری - استاد، گروه پروتزهای دندانی، مرکز تحقیقات مواد دندانی، پژوهشکده ی علوم دندانپزشکی، دانشکده ی دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران.

رامین مشرف - استادیار، گروه دندانپزشکی ترمیمی، دانشکده ی دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: تغییر رنگ ترمیم های کامپوزیت رزین، منجر به نارضایتی بیماران می شود. از جمله عواملی که موجب تغییر رنگ این گونه ترمیم ها می شوند، برخی از دهانشویه ها هستند. هدف از این مطالعه، بررسی میزان تغییر رنگ ایجاد شده توسط دهانشویه های کلرهگزیدین ۲ / ۰ درصد و پرسیکا بر روی نمونه های کامپوزیت رزین بود. مواد و روش ها: این مطالعه ی مداخله ای در دانشکده های دندانپزشکی کاشان و اصفهان در سال ۱۳۹۸ - ۹۹ انجام شد. تعداد ۳۰ نمونه دیسک مانند از کامپوزیت Charisma Diamond ساخته شدند. رنگ اولیه ی نمونه ها با استفاده از سیستم CIE Lab در اسپکتروفتومتر اندازه گیری شد. سپس نمونه ها به ۳ گروه (A, B, C) تقسیم شدند. گروه شاهد (A) در آب مقطر، گروه B در دهانشویه ی کلرهگزیدین ۲ / ۰ درصد و گروه C در دهانشویه ی پرسیکا قرار گرفتند. پس از آن مجدداً رنگ نمونه ها اندازه گیری شد. داده ها با آزمون One-way ANOVA و t-test تجزیه و تحلیل شدند ($\alpha = 0.05$). یافته ها: میزان ΔE ، Δa ، Δb و ΔE در بین گروه ها تفاوت آماری معنی داری را نشان داد ($p \text{ value} > 0.05$). نتیجه گیری: تغییر رنگ ناشی از دهانشویه ی پرسیکا، بیشتر از دهانشویه ی کلرهگزیدین ۲ / ۰ درصد و گروه شاهد بود. پس برای بیماران دارای ترمیم کامپوزیت رزین، دهان شویه ی کلرهگزیدین ۲ / ۰ درصد، بهتر است.

کلمات کلیدی:

کامپوزیت رزین، کلرهگزیدین، دهان شویه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1699977>

