

عنوان مقاله:

مقایسه اثر ضد میکروبی دهانشویه گیاهی ماتریکا و کلرهگزیدین ۲٪ درصد بر رشد استرپتوکوکوس موتانس، اکتینومایسس ویسکوزوس و انتروباکتر کلواکه: یک گزارش کوتاه

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 18، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمیه سالاری صدیق - *Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

مصطفی صادقی - *Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

مجتبی بیگی زاده - *Rafsanjan University of Medical Sciences, R.afsanjan, Iran*

ابراهیم رضازاده زرنندی - *Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

شکرالله آثار - *Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف: برای کاهش اثر مخرب باکتری های دهان استفاده از دهان شویه ها رایج است. هدف مطالعه حاضر تعیین و مقایسه اثر ضد باکتریایی دهانشویه های ماتریکا و کلرهگزیدین ۲٪ درصد بر میکروارگانیسم های شایع در بیماری های پریودنتال بود. مواد و روش ها: در مطالعه آزمایشگاهی حاضر، از روش انتشار دیسک استفاده شد. قطر منطقه مهار ناشی از اثر ضد میکروبی ماتریکا و کلرهگزیدین ۲٪ درصد بر حسب میلی متر اندازه گیری شد. داده ها با استفاده از آزمون های آماری t مستقل، آنالیز واریانس یک طرفه تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: بیش ترین میانگین قطر هاله عدم رشد ناشی از دهانشویه ماتریکا ۸۵/۱۴±۴۲/۰ میلی متر و کلرهگزیدین برابر با ۵۴/۲۵±۴۹/۰ میلی متر بود. دهانشویه کلرهگزیدین اثر مهارکنندگی بیش تری در مقایسه با دهانشویه ماتریکا داشت (P=۰۰۱). نتیجه گیری: نتایج مطالعه حاضر نشان داد که دهان شویه کلرهگزیدین در مقایسه با دهان شویه ماتریکا اثر ضد باکتریایی بیش تری بر باکتری های موثر در بیماری های پریودنتال دارد. دهان شویه ماتریکا بر اکتینومایسس ویسکوزوس در مقایسه با دو باکتری دیگر، اثر مهاری بیش تری دارد. واژه های کلیدی: عوامل ضد عفونی، کلرهگزیدین، ماتریکا، استرپتوکوکوس موتانس، اکتینومایسس ویسکوزوس، انتروباکتر کلواکه

کلمات کلیدی:

Anti-infective agents, Chlorhexidine, Matrica, Streptococcus mutans, Actinomyces viscosus, Enterobacter cloacae
عوامل ضد عفونی، کلرهگزیدین، ماتریکا، استرپتوکوکوس موتانس، اکتینومایسس ویسکوزوس، انتروباکتر کلواکه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1586643>

