

مقایسه عوارض جانبی دهان شویه‌های سیتیل پریدینیوم کلراید ۰.۲۵٪ و ۰.۵٪ روی مخاط دهان

استاد راهنما: دکتر کامیار علوی

نگارش: فرناز دارائی زاده

شماره: ۱۵۴

چکیده

سابقه و هدف:

ستیل پریدینیوم کلراید یک دهان شویه آنتی‌سپتیک است که موجب کاهش پلاک و التهاب لثه می‌شود. هدف از این تحقیق مقایسه عوارض جانبی ستیل پریدینیوم کلراید ۰.۲۵٪ و ۰.۵٪ است.

بیماران و روشها

در این مطالعه که با روش کارآزمایی بالینی و به صورت کوردوسویه انجام شد، ۵۰ داوطلب به صورت تصادفی در ۲ گروه طبقه‌بندی شدند. یک گروه از بیماران ۱۵ میلی‌لیتر ستیل پریدینیوم ۰.۲۵٪ و گروه دیگر ۱۵ میلی‌لیتر ستیل پریدینیوم ۰.۵٪ به مدت ۶۰ ثانیه، ۴ بار در روز و به مدت ۳ روز استفاده کردند. بیماران پیش از کاربرد دهان شویه جهت دارا بودن مخاط سالم ارزیابی شدند و مجدداً در روز چهارم از نظر وجود ضایعات سفید و قرمز و تغییر حس چشایی و سوزش دهان ارزیابی شدند. نتایج با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS-9 و با آزمونهای دقیق فیشر و مجذور کای بررسی شد. $P > 0.05$ معنی‌دار تلقی شد.

یافته‌ها:

ضایعه سید در ۱ نفر از گروه ستی پریدینیوم ۰.۵٪ و ضایعه قرمز در ۳ نفر از گروه ستیل پریدینیوم ۰.۲۵٪ دیده شد. در دو گروه ستیل پریدینیوم ۰.۲۵٪ و ۰.۵٪ به ترتیب ۷ و ۳ نفر دچار سوزش دهان و ۱ و ۳ نفر دچار تغییر حس چشایی یا احساس مزه بد در دهان بودند. در هر گروه یک نفر دچار خارش گلو و در یک نفر ضایعات آفتی ایجاد شد.

نتیجه گیری:

تفاوت معنی داری در میزان عوارض جانبی استیل پریدینیوم کلراید ۰/۰۲۵٪ و ۰/۰۵٪ دیده نشد.

واژگان کلیدی: استیل پرینیوم، دهان شویه، عوارض جانبی، مخاط دهان

www.rums.ac.ir