

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر دهانشویه آلوئه ورا بر خشکی دهان در بیماران مبتلا به دیابت ملیتوس مراجعه کننده به کلینیک دیابت بندرعباس در سال 1398

محل انتشار:

اولین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

فروزنده بدوئی

الهام ایمانی

مانیا بنار

سعید حسینی تشنیزی

محمد رضا معمارزاده

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: یکی از مشکلات اصلی بیماران مبتلا به دیابت زروستومی است که تاثیرات منفی قابل توجهی بر کیفیت زندگی آن ها دارد. هدف از این مطالعه تعیین تاثیر دهانشویه آلوئه ورا بر خشکی دهان در بیماران مبتلا به دیابت ملیتوس مراجعه کننده به کلینیک دیابت بندرعباس است. مواد و روش ها: این کارآزمایی بالینی سه سو کور در دو گروه 35 نفره (n=70) انجام شد. پس از اخذ کد کارآزمایی بالینی در سایت مربوطه، گروه مداخله دهانشویه آلوئه ورا و گروه کنترل دهانشویه نرمال سالیین را به میزان 20 سی سی، سه بار در روز، به مدت 14 روز استفاده نمودند. به منظور تعیین وجود خشکی دهان و میزان آن پرسشنامه FOX و مقیاس VAS در دو نوبت قبل و بعد از مداخله توسط بیماران تکمیل گردید. پایایی و روایی ابزارها با روش های معتبر مورد تایید قرار گرفت. داده ها با نرم افزار spss 16 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: نتایج نشان داد میانگین سن افراد شرکت کننده در گروه کنترل (58/13±14/75) و در گروه مداخله (53/31±11/74)، همچنین در گروه کنترل 17 نفر (48/6%) و در گروه مداخله 11 نفر (31/4%) مرد حضور داشتند. بر پایه امتیازات حاصل از مقیاس VAS و آزمون ویلکاکسن میزان کاهش خشکی دهان برای الورا (0/1±54/74) که به طور معنی داری بیشتر از نرمال سالیین (2/54±3/07) بود. (p=0.002) نتیجه گیری: طبق یافته های حاصل از این مطالعه استفاده از دهانشویه آلوئه ورا سبب کاهش میزان خشکی دهان در مددجویان مبتلا به دیابت شد و با توجه به رضایت ضمنی اعلام شده توسط بیماران، به نظر می رسد استفاده از این دهانشویه با توجه به اقتصادی بودن، امکان تهیه توسط خود بیمار و عوارض کمتر نسبت به داروهای شیمیایی، بتواند اقدامی مثبت جهت ارتقا سلامت و بهداشت دهان و دندان و بهبود کیفیت زندگی بیماران باشد.

کلمات کلیدی:

آلوئه ورا، خشکی دهان، دهانشویه، دیابت ملیتوس، نرمال سالیین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/996431>

