

## عنوان مقاله:

بررسی میزان غیر تحرکی در بیماران پره دیابتی، دیابتی و سالم مراجعه کننده به بیمارستان کوثر شهرستان سمنان در سال 1397

## محل انتشار:

اولین کنگره دانشجویی دندانپزشکی شمال کشور (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

مریم جلیلی صدر ابادی - استادیار، بخش بیماری های دهان، فک و صورت، دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

زهره حیاتی - استادیار، بخش بیماری های دهان، فک و صورت، دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

سید حبیب الله هاشمیان - دانشجوی دندان پزشکی عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

فاطمه سهراب پور - دانشجوی دندان پزشکی، عضو کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: دیابت سندی شایع است که با بالا رفتن پایدار میزان گلوکز خون مشخص می شود و می تواند عوارض مختلفی از جمله عوارض دهانی مانند ایجاد پریودنتیت و خشکی دهان به همراه داشته باشد. مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان بزاق غیر تحرکی در بیماران پره دیابتی، دیابتی و سالم مراجعه کننده به بیمارستان کوثر شهرستان سمنان در سال 1397 انجام شد. مواد و روش ها: این مطالعه از نوع مقطعی بود که با انتخاب و ورود آگاهانه 30 فرد دیابتی، 30 فرد پره دیابتی و 30 فرد سالم از بین مراجعین به بیمارستان کوثر شهرستان سمنان با روش نمونه گیری مستمر در سال 1397 انجام گرفت هر سه گروه از نظر میزان Fasting Blood Sugar FBS, HbA1C و بزاق غیر تحرکی بررسی و داده ها با نرم افزار SPSS نگارش 0/23 بررسی شد. و سطح معنادار 5% در نظر گرفته شد. یافته ها: میانگین  $\pm$  انحراف معیار میزان بزاق غیر تحرکی در بیماران دیابتی  $0/02 \pm 0/07$  میلی لیتر بر دقیقه، بیماران پره دیابتی  $0/01 \pm 0/12$  میلی لیتر بر دقیقه و در گروه کنترل  $0/02 \pm 0/14$  میلی لیتر بر دقیقه بود که تفاوت معنی دار بود  $P < 0/001$  براساس بررسی HbA1C میانگین انحراف معیار بزاق غیر تحرکی در بیماران دیابتی کنترل شده  $0/08 \pm 0/02$  میلی لیتر بر دقیقه و در بیماران کنترل نشده  $0/06 \pm 0/02$  میلی لیتر بر دقیقه که تفاوت معنی داری وجود داشت.  $P = 0/006$ . نتیجه گیری: با بالا رفتن میزان FBS بزاق غیر تحرکی کاهش و میزان خشکی دهان افزایش یافته و همچنین خشکی دهان در افراد با دیابت کنترل نشده بیشتر بوده پس قند خون و همینطور کنترل آن تاثیر بارزی بر کاهش بزاق غیر تحرکی و خشکی دهان دارد.

## کلمات کلیدی:

دیابت، بزاق غیر تحرکی، FBS, HbA1C، قند خون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/984442>



