

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط داروهای دیابت نوع دو با میزان بروز سرطان پستان

محل انتشار:

نهمین کنگره بین المللی سرطان پستان (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

سمیرا فتاحی - دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشکده پیراپزشکی

آتوسا افسری - دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشکده پرستاری و مامایی

محمود فخری - هییت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشکده پیراپزشکی

بیژن صبور - هییت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشکده پیراپزشکی

خلاصه مقاله:

مقدمه: افراد مبتلا به دیابت نوع 2 نسبت به سایر افراد جامعه آمار بالاتری را از نظر ابتلا به سرطان پستان نشان می دهند. خطر ابتلا به سرطان سینه در بین بیماران دیابتی 23 درصد و خطر مرگ بر اثر این بیماری درمقایسه با بیماران غیر دیابتی 38 درصد می باشد. مطالعات نشان داده اند که این میزان بالای ابتلا می تواند مرتبط با داروهای ضد دیابت باشد. مواد و روشها: این پژوهش مروری با استفاده از جستجوی مقالات انجام شده، کتب های مربوطه و مطالب موجود در نشریه های علمی منتشر در این زمینه وجستجو در سایتهای علمی مانند ساینس دایرکت، مگ ایران، پاب مد و با هدف بررسی ارتباط داروهای دیابت نوع دو با میزان بروز سرطان پستان انجام شده است. یافته ها: نتایج مطالعات حاکی از آن است که استفاده از داروهای افزایش دهنده ترشح انسولین باعث افزایش ریسک سرطان پستان در افراد دارای دیابت نوع 2 و در مقابل استفاده از داروهایی که باعث افزایش حساسیت سلولهای بدن به انسولین می شود ریسک ابتلا را پایین می آورد. استفاده از داروهایی مثل تیازولیدین دیون ها در مقایسه با سولفونیل اوره ریسک ابتلا به سرطان را به میزان 32 درصد کاهش میدهد. نتیجه گیری: با توجه به اینکه داروهایی که باعث افزایش حساسیت سلولهای بدن به دیابت میشوند با ریسک پایین تر ابتلا به سرطان پستان همراه هستند لذا توصیه میشود این داروها در مقایسه با داروهایی که ترشح انسولین را افزایش می دهند بیشتر استفاده شود.

کلمات کلیدی:

سرطان، پستان، دیابت، دارو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/713221>

