

P5-31

عنوان: چاقی و سرطان پستان**نویسندگان:** ام البنین زارع ، عاطفه سورتیجی ، بیتا جمالی**نویسنده مسئول:** ام البنین زارع**وابستگی سازمانی:** عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل**ایمیل:** mahya.zare@yahoo.com

مقدمه و هدف: چاقی با افزایش خطر سرطان پستان همراه است. بافت چربی که یک ارگان اندوکراین تولید کننده میزان زیادی از عوامل می باشد که در پیشرفت سرطان پستان مداخله دارد.

مواد و روشها: جهت ارائه مقاله مروری حاضر، جستجو در سایتهای Uptodate و Pubmed انجام شد. واژه های انتخابی برای جستجو چاقی (Obesity) و سرطان پستان (Breast cancer) و نتیجه شامل ۱۵ مقاله بود که پس از بررسی آنها تعداد ۸ مقاله که بیشتر به موضوع پرداخته و روش کار مناسبتری داشتند انتخاب و از داده هایشان برای نگارش مقاله حاضر استفاده شد.

یافته های پژوهش: مدارک موجود پیشنهاد کردند که آدیپوکین ها (لپتین، آدیپونکتین) از بافت چربی ترشح می شود و نقش آنها در مکانیسم هایی که چاقی و اختلالات متابولیک مربوطه که موجب خطر سرطان پستان می شود؛ تشخیص داده شد.

نتیجه گیری: این مقاله مروری یافته های اخیر در مورد مکانیسم های مولکولی لپتین و آدیپونکتین در تومورهای پستانی را فراهم میکند و تاثیر متقابل بالقوه بین این دو آدیپوکین ها در سرطان پستان نشان می دهد.

کلمات کلیدی: چاقی و سرطان پستان.