

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات هورمون ادیپونکتین در خانم های مقاوم به انسولین

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی و زمین شناسی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محسن دشتی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد بیوشیمی، فارس، شهرسان رستم

مهدی صائب - استاد تمام بیوشیمی دام پزشکی دانشگاه شیراز، شیراز، بلوار چمران

خلاصه مقاله:

از بین تعداد معدودی ادیپوسیتوکین ترشح شده توسط بافت چربی ادیپونکتین بدلیل نقش ویژه آن در بروز دیابت و بیماری های قلبی عروقی در انسان بطور ویژه مورد توجه قرار گرفته است. از خانم های مراجعه کننده به آزمایشگاه جهت بررسی مقاومت به انسولین تعداد 60 نفر جهت گروه کنترل و 60 نفر جهت گروه تست انتخاب می شوند. از مراجعه کنندگان در حالت ناشتا خون گیری به عمل می آید در خون ناشتا میزان گلوکز (FBS) و انسولین و هورمون ادیپونکتین با روش بیوشیمیایی و ELISA اندازه گیری می شود و با نرم افزارهای ssps،t-test، داده ها تحلیل آماری کردیم. نتیجه به این صورت بود که بین انسولین وادیپونکتین همبستگی منفی معنی دار وجود دارد که میزان هورمون ادیپونکتین در خانم های مقاوم به انسولین حدود 42 درصد کاهش یافته است در صورتی که در این خانم ها میزان انسولین 51/8 درصد افزایش یافته است.

کلمات کلیدی:

ادیپونکتین، مقاومت به انسولین، دیابت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/452468>

