

الصورة الدموية لفرط الدهون المستحدث بالدكساميثازون في الفئران المعالجة بمزيج

زيوت الاعشاب ١٠٥

م.م. أمل مصطفى كامل^١ ، م.م. رنين خليل توفيق^٢ ، شهبوب ياسن حسين^٣ ، د. شيماء جاسم احمد^٤
و مروة محمد عبد الكريم^٥

الملخص

خلفية الدراسة: يعد اختبار الدهون من الاختبارات الاساسية التي تستخدم للكشف عن نسب الدون غير الطبيعية مثل ارتفاع الكوليستيرول والدهون الثلاثية .

الهدف من الدراسة: لقياس فعالية مزيج الزيوت ١٠٥ المتكون من ٣٠% زيت بذور البقدونس و ٣٥% زيت بذور الرشاد و ٣٥% زيت بذور الجرجير في فرط الدهون في الدم المستحدث من حقن دواء السكريات القشرية (دكساميثازون) فيالفئران. **المرضى والطرائق:** استخدمت في هذه الدراسة ٣٠ فأرة سويسرية بيضاء بعمر اربعة اسابيع. قسمت هذه الفئران الى ثلاث مجاميع متساوية. حقنت المجموعة الاولى بمادة دكساميثازون، واعطيت المجموعة الثانية دكساميثازون و مزيج الزيوت، وعدت المجموعة الثالثة مجموعة السيطرة.

النتائج: تسبب مزيج الزيوت ١٠٥ في خفض مستوى الدهون المرتفعة في الدم الناتجة من استخدام دكساميثازون بعد ٧ و ١٤ و ٢١ يوماً.

الاستنتاجات: مزيج زيوت بذور البقدونس والرشاد والجرجير تسبب انخفاض دهون الدم المرتفعة بسبب دكساميثازون في الفئران.

الكلمات المفتاحية: البقدونس، الرشاد، الجرجير، زيوت البذور، دكساميثازون، زيوت الاعشاب.

البريد الالكتروني: dramal66@gmail.com

تاريخ استلام البحث: ٢٦ نيسان ٢٠١٦

تاريخ قبول البحث: ٢٤ تموز ٢٠١٦

^١ قسم صحة مجتمع- كلية التقنيات الصحية والطبية - الجامعة التقنية الوسطى - بغداد- العراق.

^{٢,٣,٤,٥} قسم التشريح- كلية الطب - جامعة بغداد- بغداد - العراق.