

عنوان مقاله:

بررسی اثر گیاه کهورک بر روی تغییرات گلبولهای قرمز واجزای آن در رتھایهپیرکلسترولمی

محل انتشار:

سومین همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مرضیه نادری - کارشناسی ارشد. دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند گروه علوم دامی بیرجند، دانشکده کشاورزی

آرش امیدی - دانشیار دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز

هادی سریر - استادیار گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

محمدباقر منتظر تربتی

خلاصه مقاله:

هیپرکلسترولمی به طور معمول از عوامل تغذیه‌ای نظیر چاقی و رژیم غنی از چربیهای اشباع در کنار زمینه مساعد پلیژنیک ناشی میشود. بالا بودن سطح تری گلیسیرید پلاسما همراه با هیپرکلسترولمی شایع است، و با خطر بالاتر بیماری کرونری قلب همراه است. از این رومحققین همواره به دنبال یک راه درمانی مطلوب هستند که با کمترین عارضه بتوانند افزایش چربی خون را مرتفع نمایند. بنابراین سالیان زیادی است که داروهای با منشأ طبیعی خصوصا گیاهان دارویی مورد توجه قرار گرفته اند (3). در این تحقیق اثر گیاه کهورک بر روی 48 سر موش صحرایی (شش تیمار و هشت تکرار) مورد بررسی قرار گرفت: گروه یک به عنوان گروه شاهد که دریافتکننده غذا بهطور آزاد است، گروه دو دریافتکننده عصاره با دوز 50 میلی-گرم، گروه 3 دریافتکننده عصاره با دوز 75 میلیگرم، گروه 4 به عنوان شاهد یافت کننده ی غذای چرب، گروه 5 دریافت کننده ی غذای چرب و عصاره با دوز 50 میلیگرم، گروه 6 دریافت کننده ی غذای چرب و عصاره با دوز 75 میلی گرم. داده های جمع آوری شده با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه 16 آزمون آماری آنالیز واریانس تجزیه و تحلیل شد، سطح معنی داری 5% در نظر گرفته شد. در مورد MCH در گروه بیمار دریافت کننده ی عصاره با دوز 50 افزایش در میزان MCH نسبت به تیمار بیمار مشاهده شد عصاره 50 باعث افزایش MCH در رتھای دیابتی شد. در مورد MCHC در تیمار بیمار نسبت به شاهد افزایش در میزان MCHC به وجود آمد که این مسئله در تیمارهای بیمار دریافتکننده عصاره با کاهش از سطح آنها جبران شد. تغییرات هموگلوبین در گروههای دیابتی دریافت کننده ی عصاره مقدار آن در مقایسه با گروه بیمار افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

هیپرکلسترولمی، رت، کهورک، گلبول قرمز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288270>

