پیجمیه کیگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان – شهریور ۱۳۹۱ (بخش فیزیولوژی)

اطار ۶ًف ډوشچٴ ٭ٞبٌٍ ځڄ ٍا٭ٓ هًوٓ ىٍ ډًٗ َبْ ٝلَأٓ

1: عضو هیأت علمی گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد
2: عضو هیأت علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد
3: عضو هیأت علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

aghili.t1056@yahoo.com

چکیده:

این مطالعه با هدف بررسی اثر عصاره هیدروالگلیکلی گل راعی بر برخی فراستنجه های خوئی در موس های صحرايی انجام شد. در این مطالعه، ۳۰ مسئ موه صحرايی نر و بچه به طور تصادفي به ۵ گروه شان تقسيم شدند. گروه شاهد محلول نرمال سالين و تیمارهای آزمایشی دوزهای ۲۰۰، ۴۰۰، ۶۰۰ و ۸۰۰ میلی گرم عصاره گل راعی به آزاده کلیگورم وزن بدن با صورت تریب داخل صفاقی به مدت ۱۴ روز دریافت کردند. همچنین در روز ۱۵ آزمایش به متغیر جوینیت گلوکسترول، تری گلیسيرید و پروپانول کل در تیمارهای مختلف مشاهده شد (P < ۰/۰۵). نتایج نشان داد که میزان تری گلیسيرید و گلوکسترول در تیمارها در مقایسه با گروه شاهد به طور معنی داری کاهش یافت (P < ۰/۰۵). در نتیجه با توجه به نتایج این تحقیق عصاره Hypericum perforatum گل راعی اهمالاً می تواند در کاوش کلسترول خون مؤثر باشد.

واژگان کلیدی: فراستنجه های خوئی - موس های صحرايی - عصاره گل راعی

مقدمه

تاریخ استفاده از گیاهان دارویی توسط انسان به هزاران سال پیش بر می گردد و لیل در جنگ سال آخر توجه زیادی به استفاده از آنها Hypericum برای مصارف حیوانی و به عنوان افزودنی خوراکی درغذای انسان شده است. گل راعی با نام علمی Hypericaceae یک گیاه دارویی علفی چندانی و ترابپنیدی، از خانواده گلیسیون گلیسیون (هبرپرین و پسوپرین), ولوگرنسینول (هبرپرین و ادیپورین), چکمپرول، کوتوریسین، روتین و اساسی می باشد. این گیاه به دلیل داشتن هبرپرین و ادیپورین درای خواص مهمی مانند ضد افسردنی، ضد میگرن، ضد ویروس و ضد باکتری می باشد و در صنایع دارویی کاربرد فراوانی دارد (۱، ۴ و ۵). درمان با عصاره گل راعی به دنبال ریز پرکلسترول از پیشرفته آتروسکلروز جل‌گری می کند که احتمالاً با کاهش فاکتورهای خطر و سازوکاری‌های آتنی اسکیداژی که موجب افزایش آتروسکلروز می شود، ارتباط دارد. بنابراین، کاهش ضایعات آتروسکلروز احتمالاً در ارتباط با کاهش فشار خون که اسکیداژی می باشد(۲). با توجه به تحقیقات محدود درخصوص اثرات استفاده از عصاره گل راعی بر خرید فراستنجه های خوئی در حیوانات تک معدود ای این آزمایش در همین راستا و با استفاده از سطوح مختلف عصاره گل راعی انجام گرفت.

مواد و روش ها

حیوانات مورد آزمایش

۱۵٩