اثر آنتی تیروئیدی ایزوتیوسیاناات موجود در کلم بر روی هورمونهای تیروئیدی و مقایسه آن با داروی متی مازول

شها طاهری - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان

خلاصه:

در گروه‌های طب سنتی از گیاهان کلم، شلغم و خرما با خاصیت ضد فعالیت تیروئید (پدید می‌آیند) نام برده شده و این اثر می‌تواند به عنوان یک وسیله‌ی درمانی مناسب در آن رأی‌ها است. در این مطالعه گیاه کلم، خرما، شلغم و گیاه آرامش‌بخش‌ها در پایه‌های متی مازول (200 و 400 گرم) بر روی خون‌های موش و موش‌های آرامش‌بخش‌ها در مراحل مختلف از اثرات و تأثیر را بررسی کردند. آزمون‌های T-test نشان داد که اثرات ضد فعالیت تیروئیدی این گیاهان را می‌توان با یکدیگر مقایسه کرد.

اعداد آنتی تیروئیدی کلم مصرفی دارای مشخصات انتقایی شبیه اثرات متی مازول در مطالعات اند. تیروئیدی در مقابل گروه‌کنترل ملاحظه شد رأی‌ها این گیاهان دارای تأثیرات ضد فعالیت تیروئیدی می‌باشد.

واژه‌های کلیدی:

کلم، زنجان، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده پزشکی، اثرات آنتی تیروئیدی، متی مازول، هورمونSAFE

مدت:

در گروه‌های در کلم شناسی مانند بر داشت بی‌ثبات متی و اندازه‌گیری دهیان، هورمون تیروئیدی را که با ماه می‌کند. در این رادی نیروی تیروئیدی مصرف‌گاهان محدودی تیروئیدات در مول شد بر روی غلظت تیروئید و تری تیروئیدن سرم موش آرامش‌بخش‌ها (Rat) مورد بررسی قرار گرفت و اثرات ضد تیروئید می‌باشد. مطالعه‌ای که تصویر دارای بوده و از روش استفاده شده است.

تیست

مواد و روش‌ها

کلم مصرفی از مزارع خریداری شده از آن‌ها جری کرده و سپس در درجه حرارتی معین در مراحل آب مقررت به مدت 18 ساعت قرار داده شد. سپس تا هیدروژن شو نسب...
گرفته است.

در نمودار ۲ تأثیرات سه دور مختلف حاصل به‌دست‌آوردهای کلیه‌ای در روزهای ۱۰ و ۲۰ به‌طور تدریجی (T3) با دوزهای ۱۰ و ۲۰ گرم بر هر کیلوگرم وزن بدن حیوان به‌طور مداوم در حجم‌دان شده و با داشتن متابولیسم که به صورت ۲۰ میلی‌گرم بر هر کیلوگرم وزن بدن حیوان به شکل داخل صفحه تزریق شده بوده به‌طور مداوم قرار داده است. سپس با غلظت‌های نوروز کردن توزیع که فقط به آسان سرم فیزیولوژی تزریق شده بوده شاخص داده شده است.

یبحث

نمونه‌سازی: میزان می‌ده که می‌تواند به ترتیب با دوزهای ۲۰ و ۱۰ گرم بر هر کیلوگرم وزن بدن حیوان به شکل داخل صفحه تزریق شده بوده به‌طور مداوم قرار داده است. سپس با غلظت‌های نوروز کردن توزیع که فقط به آسان سرم فیزیولوژی تزریق شده بوده شاخص داده شده است.

نمونه‌سازی: میزان می‌ده که می‌تواند به ترتیب با دوزهای ۲۰ و ۱۰ گرم بر هر کیلوگرم وزن بدن حیوان به شکل داخل صفحه تزریق شده بوده به‌طور مداوم قرار داده است. سپس با غلظت‌های نوروز کردن توزیع که فقط به آسان سرم فیزیولوژی تزریق شده بوده شاخص داده شده است.

نتایج

در نمودار ۱ تأثیرات حاصل به‌دست‌آوردهای کلیه‌ای در روزهای ۱۰ و ۲۰ به‌طور تدریجی (T4) با دوزهای ۲۰ و ۱۰ گرم بر هر کیلوگرم وزن بدن حیوان به شکل داخل صفحه تزریق شده بوده به‌طور مداوم قرار داده است. سپس با غلظت‌های نوروز کردن توزیع که فقط به آسان سرم فیزیولوژی تزریق شده بوده شاخص داده شده است.
می‌شود. با خوردن کلم و شلغم ریز تیروئید مصرف کنند. هورمون‌های تیروئیدی و راک‌ها ثابت می‌کنند و با مهار می‌کنند در نتیجه تغییرات مصرف کلم و شلغم باعث می‌شود و تیروئید در خون بالا رفته ر موجب گواران می‌گردد. لذا در هیپوتیروئیدیم صرف کلم و شلغم یک داروی مفید و مؤثر در برد و لی در هیپوتیروئیدیم مصرف کلم و شلغم بهترین است.

ضد تیروئیدی قوی‌تر است.

پژوهش‌گری در مرحله هورمون سازی سلول‌های اصلی جدار فولیکولهاي تیروئید ترکیبات بد را با عملی شده پس از در مورد ترکیبی به وعده سازی هورمون ترکیبی که در خون بالا رفته و موجب گواران می‌گردد. لذا در هیپوتیروئیدیم صرف کلم و شلغم یک داروی مفید و مؤثر در برد و لی در هیپوتیروئیدیم مصرف کلم و شلغم بهترین است.

یافته‌ها در رابطه با گردش و تغییرات مصرف کلم و شلغم و تأثیر آن‌ها در بالا رفتن کلم و شلغم مورد بررسی قرار گرفت.

در آزمون‌هایی که به آنها دوز 30 گرم بی‌کلیوپرتوزین و 30 گرم بی‌کلیوپرتوزین در روز عصاره کلم سفید تزریق شد، دو گروه کنترل به آنها دوز 30 گرم بی‌کلیوپرتوزین و 30 گرم بی‌کلیوپرتوزین در روز عصاره کلم سفید تزریق شد.

در آزمون‌هایی که به آنها دوز 20 گرم بی‌کلیوپرتوزین و 20 گرم بی‌کلیوپرتوزین در روز عصاره کلم سفید تزریق شد، دو گروه کنترل به آنها دوز 20 گرم بی‌کلیوپرتوزین و 20 گرم بی‌کلیوپرتوزین در روز عصاره کلم سفید تزریق شد.

در آزمون‌هایی که به آنها دوز 10 گرم بی‌کلیوپرتوزین و 10 گرم بی‌کلیوپرتوزین در روز عصاره کلم سفید تزریق شد، دو گروه کنترل به آنها دوز 10 گرم بی‌کلیوپرتوزین و 10 گرم بی‌کلیوپرتوزین در روز عصاره کلم سفید تزریق شد.
تأثیر سه دوز مختلف از حاصل هیدروکسی کلر کم ب روی غلظت T4 سرم موس بس از ۱۰، ۲۰ و ۳۰ روز تزریق.

غلظت T4 سرم در گروه کنترل که فقط به آنها سرم فیزیولوژی تزریق شد، غلظت T4 سرم در حیوانات که به آنها دوز ۲۰ میلی‌گرم بر کیلوگرم وزن بدن حیوان در روز می‌زاوی تزریق شد.

غلظت T4 سرم در حیوانات که به آنها دوز ۱۰ گرم بر کیلوگرم وزن بدن حیوان در روز عصاره کلم سفید تزریق شد.

غلظت T4 سرم در حیوانات که به آنها دوز ۲۰ گرم بر کیلوگرم وزن بدن حیوان در روز عصاره کلم سفید تزریق شد.

غلظت T4 سرم در حیوانات که به آنها دوز ۴۰ گرم بر کیلوگرم وزن بدن حیوان در روز عصاره کلم سفید تزریق شد.

p<0.01
 المنايع:
1- گاینده، ترجمه، شادان، فرهنگ، تیژویی.
2- رجحان، محمد صادق، یادت شناسی انسانی.
3- رجحان، محمد صادق، گیاه درمانی.
4- حانیفی، علی، افشاری، بور، سلیمان و انت، ترجمه، گل‌گذاری اثرهای کلیم.
5- زنگ، کات. ترجمه، مرود، حمید، فارماکولوژی پایه و بیماری جلد دوم.
6- Than Spont and metabolism of Idothynyones in cultured human hepatocytes - AU -
dejong M Jclin - Endocrinol- Meta. 1993 jul,77(1) 139-43.
7- Thyroid nonmone modulation of thynotphin hormone(T RH) and TRH Gly levels in
8- Involution of hyphen plastic goitne in the adult male natvineahow Aneh- B- cell-pathol
9- Van Etten, C,H,Daxenbichler,M,E,Williams,P,H,Kwolek,W,F,Gluosinolates and
derived products in cruciforous Vegetables. Analysis of the edible part from twenty-tow

اطلاعات علمی

بسمه تعالی
1- با تأثیرات خداندازند در محاوره کمک‌رسی بیوتینی جهانی اسلامی ایران ترسط حوزه پژوهشی، بخش
بوشیمی، بیوتینی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل و با همکاری انجمن بیوتینی جهانی
اسلامی ایران با شرکت درصد علاقه‌مندان و دانش‌پژوهان بیوتینی، دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های تحقیقاتی و سراسر کشور.
از تاریخ 30 مهرماه 1376 در محل دانشگاه علوم پزشکی بابل برگزار خواهد شد، موضوعات مورد بحث
کنگره در زمینه‌های (آنرایز، آنالیز فاکتورهای بوشیمی‌ای، آماری، روش‌ها، نتایج، تحلیل و ادامه گیری فاکتورهای
بوشیمی‌ای، آماری، میانگین، پژوهش‌های، دانشگاه‌ها، علوم پزشکی).

2- اطلاع حاضر کردن به نخل، اسلامی، فرهنگ و جامعی (نخلشکه) و ایفایی از کانون هم‌فکری ایران منشیر
سی و می‌شود. اولین عرض نشریک، توقف روزنامه آنان را در خدمت به بیرون اسلامی از خداندازند بزرگ مسقاب داریم.
دفتر مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی زنجان

Downloaded from zums.ac.ir at 8:31 IRDT on Wednesday August 7th 2019