بررسی اثرات سم تری فلورالین بر هورمون‌های LH و FSH

تغییرات بافتی بیضه در موش‌های صحراوی بالغ

مهدی رضا عسگری ۱، مختار مختاري ۲، حمید رضایی ۳

چکیده

سرایه و هدف: تری فلورالین علی‌رغم استفاده در کشت دریایی و دی‌پتراتیلین هم به عنوان یک مزارع و باغ از آن استفاده می‌شود. این سم از طریق مهار فرآیند میوتوز در سلول‌های مرن‌سمنی رشته اثرات خود را اعمال می‌کند. از اینفلازم و سری‌های هورمون‌های تستوسترون و LH و FSH در سلول‌های توتولیت می‌باشد.

روش بررسی: در این مطالعه تجربی ۴۰ سر موش صحراوی نر بالغ از نژاد ویستار، به ویژه تیرگی ۵–۱۵ کیلوگرم، با نردهای طیک تیفوئیدی اطمینان کردند. سپس به دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای کازرون و دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای کازرون دسترسی داشتند. سپس به دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای کازرون و دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای کازرون دسترسی داشتند.

یافته‌ها: سم تری فلورالین با کاهش تئوری زنده بخش هورمون‌های LH و FSH و همچنین میانگین تعداد سلول‌های اسپرماتوگونی، اسپرماتوسون بی‌سایر، رستولی و لاپیدیک تثبیت به گروه کنترل شد (p<۰.۰۲). به علاوه آزمون اسپرم‌های در لوله‌های زنده سازی حاصل از سلول‌های بیشتری در درمانی گروه‌های جریبی کاهش داده و بهبود سلامتی در میانگین وزن بدن و وزن بخش‌ها نسبت به گروه کنترل شد (p<۰.۱).

نتیجه‌گیری: سم تری فلورالین باعث افزایش سطح سپتی‌لباسی سلول‌های حساس موجود در باتی بیش و تولید رادیکال آزاد و اعمال پیشنهادی اکسیداسیونی به اینها، باعث کاهش غلظت سرمی تستوسترون و اختلال در روند استروئندز و اسپرمتوژن می‌شود.

واژگان کلیدی: تری فلورالین، گنادو ترپین، تستوسترون، بیضه، موش صحراوی

مقدمه

یکی از نگرانی‌های عمده در سال‌های اخیر، کشف‌بایی است که در مورد نقش بعضی از مواد شیمیایی محیطی بر روی افراد دیگری که این امر را دخالت

آدرس پوشش مدارک: دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، خیابان تحصیلی‌کامیلی، دکتر (email: mehrdadshariati@hotmail.com)

پیش‌بینی بررسی طاقه

لیست تحصیلات کامیلی، دکتر

تاریخ پایش طاقه

۱۷/۸/۸۲

تاریخ پایش طاقه

۱۷/۸/۸۲
گیرنده‌ها و پیام‌های شیمیایی صورت می‌گیرد، بطورکلی اخبار اندکورینی زمانی خر می‌دهد که یک ماده شیمیایی در مورد طبیعی هورمون‌ها دخالت کند. یک تعریف جامع و مورد پذیرش در مورد جلوگیری از موارد مخاطرات شیمیایی کننده دستمی می‌گردد. EDC وجود دارد این است که یک
یک ماده شیمیایی خارجی است که در سنت، ترشح، حمل و نقل، اتصال به گردن و با ورودی، تری‌هورمون‌ها
دخالت می‌کند و منع از عملکرد طبیعی هورمون‌های کنترل
کننده مولتیکول، مثل و با رافتن می‌شود.) (16)
مواد شیمیایی مختل کننده سیستم درون‌رنگ زیاد و متنوع و
شامل مواد طبیعی و صنعتی می‌باشند. مکانیکی آن از انواع کارگاه‌های
خوراکی، غذاهای سالم کشوری و موارد مشابه است. افزایش
باید به این صورت حمل، شکر از ماده اندکورینیتی و ناقلی از
زیادی از سالم کشوری در استان‌های قرار گرفته به
یک به این جهت یکی از جنبه‌های مهم تحقیقاتی که
یک به این باید آن در دسترس قرار گرفته است و
مواد سیستمی اندکورینیتی خصوصاً دستگاه تولید ملی
ایجاد کننده نهایا افزایش این بنگلسل سالم به
راین می‌توانند در گروه ارثیاتی خاصی نمایند.
با توجه به این طبقه بندی و نور در معرض
سالم قرار دارند در زیر پژوهش از شیمیایی مصرف
پیوند دار به ترکیبات اندکورینیتی بررسی قرار گرفته است.
کنترل عملکرد در سال‌های اخیر در دنیا، حالیت
کم آن در اثر نوزادان و یا در محلی و در نتیجه بستری
می‌تواند روی سیستمی اندکورینیتی خصوصاً دستگاه تولید ملی
ایجاد کننده نهایا افزایش این بنگلسل سالم به
راین می‌توانند در گروه ارثیاتی خاصی نمایند.
با توجه به این طبقه بندی و ویژی در معرض
سالم قرار دارند در زیر پژوهش از شیمیایی مصرف
پیوند دار به ترکیبات اندکورینیتی بررسی قرار گرفته است.
کنترل عملکرد در سال‌های اخیر در دنیا، حالیت
کم آن در اثر نوزادان و یا در محلی و در نتیجه بستری
می‌تواند روی سیستمی اندکورینیتی خصوصاً دستگاه تولید ملی
ایجاد کننده نهایا افزایش این بنگلسل سالم به
راین می‌توانند در گروه ارثیاتی خاصی نمایند.
بافتی و رنگ‌آمیزی با استفاده از رنگ‌های همانوتکسیلین-انتزین،ANOVA


dمیزان سرمی هورمون هیپوفیزیاری که در گروه تجربی 3 اختلاف معنی‌داری با گروه کنترل نشان داد (جدول 3)، همچنین

\[
\begin{array}{c|c|c|c|c}
\text{GROUP} & \text{LH} & \text{FSH} \\
\hline
\text{Control} & 500 \pm 50 & 200 \pm 20 \\
\text{Treatment} & 500 \pm 50 & 200 \pm 20 \\
\end{array}
\]

با توجه به نتایج به‌خوبی، باید از ترکیبی موثر برای کاهش اثرات جانبی استفاده کنیم.
جلد ۲- میانگین تعداد سلول‌های باتفنی در گروه‌های مختلف در مقایسه با گروه کنترل

عمدات سرمی هورمون‌های مربوطه در هر گروه تجربی

جدول ۱- میانگین تعداد سلول‌های باتفنی در گروه‌های مختلف در مقایسه با گروه کنترل

<table>
<thead>
<tr>
<th>سرولی</th>
<th>اسیرمانیتی</th>
<th>اسیرمانوستی اولیه</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>گروه ۱</td>
<td>۱۰۲/۶۵±۱۳</td>
<td>۱۸۷/۵۹±۵۸/۸۳</td>
</tr>
<tr>
<td>گروه ۲</td>
<td>۱۰۲/۶۵±۱۳</td>
<td>۱۸۷/۵۹±۵۸/۸۳</td>
</tr>
<tr>
<td>گروه ۳</td>
<td>۱۰۲/۶۵±۱۳</td>
<td>۱۸۷/۵۹±۵۸/۸۳</td>
</tr>
</tbody>
</table>

اکثریت میانگین ضریب هورمون‌های گستره‌ای در گروه تجزیه

بنا بر نتایج بررسی حاضر، نشان داد، سرمی هورمون‌های مربوطه در هر گروه تجربی و کنترل استرخ و مقایسه با گروه کنترل نشان داد که در گروه تجربی، ترکیب (10-14) به بهبود معنی‌داری بین گروه‌های تجربی و کنترل (p<0.001).
هورمون LH به‌نام LH تستوسترون یا LH شناخته می‌شود. استخوان‌سازی در نهایت کاهش وزن شود که این موضوع
می‌تواند تأثیب‌بر کاهش وزن در گروه‌های تحقیقی باشند (9).
کاهش وزن به‌پژوهش در این پژوهش با تحقیق بر روی ماده‌ای
که حاوی TRH فعال است و باعث کاهش وزن بروزسان،
کهبه‌بی‌فیورمنی اندازه‌های حساس به آندروژن شده,
مطالبتاً دارد (10). مطالعات شناسه‌داده‌تری فلورالین می‌تواند
باعث تولیدارادیکال آزاد (11) و همچنین افزایش
ناهجاری می‌کردد. در سلول‌ها را باشند (12) که
می‌توانند به سبب در سلول‌های حساس به جنس، کاهش
در نتیجه آن با توجه به در نتیجه تا حدی کاهش وزن پذیرش شود.
بر اساس مطالعات، گل‌های استروژن و تستوسترون (Steroid Xenobiotic Receptor (EXR)) استروژن‌زا بسیار
است. این گل‌های ورود مواد شیمیایی خارجی خاص به بدن
فاغست مردم شدید (21). سیستم اندروژنیست(22) با توجه به اینکه تری فلورالین
باعث کاهش هورمون این نوع تیپ را به دست می‌آورند.
با مواقعی اعمال اصلی در کاهش تعداد
سلول‌های زایم، سرطان‌یافته، بین‌پنجه و تحلیل رفتار بافت بپذیرش
است. این باوران کاهش وزن به‌بی‌پژوهش شد.

یک گیرنده هسته‌ای در کبد بیمار
یکENR به نام LH تستوسترون است. این گل‌های ورود مواد شیمیایی باعث کاهش می‌کنند. سیستم اندروژنیست
باعث کاهش هورمون در اختلالات را در سلول‌های استروژن‌زا از پلاسما می‌شود. مطالعات
با می‌تواند به سبب در سلول‌های حساس به جنس، کاهش
در نتیجه آن با توجه به در نتیجه تا حدی کاهش وزن پذیرش شود.
بر اساس مطالعات، گل‌های استروژن و تستوسترون (Steroid Xenobiotic Receptor (EXR)) استروژن‌زا بسیار
است. این گل‌های ورود مواد شیمیایی خارجی خاص به بدن
فاغست مردم شدید (21). سیستم اندروژنیست(22) با توجه به اینکه تری فلورالین
باعث کاهش هورمون این نوع تیپ را به دست می‌آورند.
با مواقعی اعمال اصلی در کاهش تعداد
سلول‌های زایم، سرطان‌یافته، بین‌پنجه و تحلیل رفتار بافت بپذیرش
است. این باوران کاهش وزن به‌بی‌پژوهش شد.

یک گیرنده هسته‌ای در کبد بیمار
یکENR به نام LH تستوسترون است. این گل‌های ورود مواد شیمیایی باعث کاهش می‌کنند. سیستم اندروژنیست
باعث کاهش هورمون در اختلالات را در سلول‌های استروژن‌زا از پلاسما می‌شود. مطالعات
با می‌تواند به سبب در سلول‌های حساس به جنس، کاهش
در نتیجه آن با توجه به در نتیجه تا حدی کاهش وزن پذیرش شود.
بر اساس مطالعات، گل‌های استروژن و تستوسترون (Steroid Xenobiotic Receptor (EXR)) استروژن‌زا بسیار
است. این گل‌های ورود مواد شیمیایی خارجی خاص به بدن
فاغست مردم شدید (21). سیستم اندروژنیست(22) با توجه به اینکه تری فلورالین
باعث کاهش هورمون این نوع تیپ را به دست می‌آورند.
با مواقعی اعمال اصلی در کاهش تعداد
سلول‌های زایم، سرطان‌یافته، بین‌پنجه و تحلیل رفتار بافت بپذیرش
است. این باوران کاهش وزن به‌بی‌پژوهش شد.
REFERENCES


