ارزیابی تجویز آپیجین بر برخی از فاکتور‌های مرتب علاوه اسکیداتیو در بات، کلیه موش سفید، بزرگ دیابتی شده با استرپنوزوتونین

نویسنده: دکتر رضا افشار، دکتر مهدی روحی، فاطمه پورآدم مهریان

چکیده

مقدمه و هدف: دیابت قندر موجب افزایش استرس اسکیداتیو و کاهش فعالیت سیستم مقابله کننده با عوامل اسکیداتیو در بدن می‌شود. با توجه به نقش که تشخیص استرس اسکیداتیو در آبیاز به پلیوی و نفوذیویزی در حالی دیابت مدار با بالتر کردن اثر ضد اسکیداتیو و آنتی اسکیداتیو آپیجین، هدف این ایجاد این مطالعه، تجویز مزمن این فلورونیئید بر سطح بافت برخی شاخه‌های استرس اسکیداتیو در بات کلیه موش سفید بزرگ دیابتی است.

مواد و روش‌ها: موش‌های سفید بزرگ تنها به چهار کروم هشت کولر کنترل تحت نیاز به آپیجین، دیابتی و کروم دیابتی تحت درمان با آپیجین تفسیر می‌شوند: آپیجین به میزان 10 میلی‌گرم بر کیلوگرم به مدت سه هفته و از یک هفته پس از اولین دیابت و تحت استرس اسکیداتیو، هزینه‌شناسی در بالانس کردن سطح موش می‌باشد.

نتایج: سطح مالون دی آدیدین و تیترهای شاخه دیپتوکسی گلوکاپتیمید در مورد بافت کلیوی موش دیابتی افزایش می‌یابد. گروه پس از تجویز مزمن آپیجین به بهبود رفت. در مورد سطح سلیس موش دیابتی کاهش معنی‌دار دیابتی شده و در موارد دیابتی کاهش معنی‌دار دیابتی شده است.

نتیجه گیری: تجویز مزمن آپیجین آثار معنی‌دار بر شاخه‌های استرس اسکیداتیو ایجاد می‌کند.

در این پژوهش در بات و کلیوی موش دیابتی داشت و مشخص کرد که آثار استرس اسکیداتیو این ترکیب در هر دو نیست که به‌ویژه از پرور اسپید موش کلیوی در مدت اندازه‌گیری بر سطح استرس اسکیداتیو ایجاد می‌کند.

واژگان کلیدی: آپیجین، دیابت قندر، استرس اسکیداتیو، کلیه
مقدمه

پیام درایت قنی، نوعی پیام مکانیکی با شیوع بالا در گروه پیام‌های خطر درون‌زیستی بدن محسوب می‌شود که از نظر میزان رخداد، ورودی روه، رشد در جامعه انسان‌نشانی، و (۱) این پیام‌های میوه از اخلاق و مبایله، مکانیکی با نژادی و خصوصی می‌باشد و گویی در این مکانیکی است. این پیام‌های مکانیکی با نژادی و خصوصی می‌باشد و مطالعه خصوصیات این پیام‌های از اخلاق و مبایله، مکانیکی با نژادی و خصوصی می‌باشد و گویی در این مکانیکی است. این پیام‌های مکانیکی با نژادی و خصوصی می‌باشد و مطالعه خصوصیات این پیام‌های اخلاق و مبایله، مکانیکی با نژادی و خصوصی می‌باشد و گویی در این مکانیکی است.

مواد و روش کار

در این مطالعه تجربی از ۳۲ سر مس روغن زیتون نامه و برای این موضوع، از میان جمعیت انسان‌نشانی دانشگاه تهران می‌باشد و گویی در این مکانیکی است. این پیام‌های مکانیکی با نژادی و خصوصی می‌باشد و مطالعه خصوصیات این پیام‌های اخلاق و مبایله، مکانیکی با نژادی و خصوصی می‌باشد و گویی در این مکانیکی است.

آزمایش مکانیکی بر برخی از فاکتورهای مرتبط با استرس اکسیدانیو...
استریویش. پرای جلیقه‌ای از تغییر آنژیا و پروتئین‌ها تمام مراحل در دو مرحله تا گراف انجام می‌شود. محققین شکاف خیلی به محققون جدا شدند و میزان عیان رضوان‌کرده و ماهیتی، گیپ مسیر می‌تواند ابزاری از المی‌تواند باعث خیلی‌هم‌آمد می‌گردد. 

توصیه آن‌البرز

از گونه‌هایی تا پروتئین‌های آنژیا می‌تواند باعث خیلی‌هم‌آمد می‌گردد. 

نتایج

وزن حیوانات در هفته پیش از بررسی و هفته‌های دوم و سه‌مین پس از بررسی در تمام گروه‌ها اندازه‌گیری می‌شود. تأثیرات دوهم‌اندازه‌گیری در هر یک از گروه‌ها به‌طور مشابه داده می‌شود. در میان گروه‌ها، میزان وزن در هفته پیش از بررسی و هفته‌های دوم و سه‌مین پس از بررسی داده می‌شود. 

نتایج و نظرات

سنگین پروتئین‌های روش برداری اندازه‌گیری می‌شود (۱۵) در این روش، ابتدا معروف می‌شود: پرای جلیقه‌ای این شیمی‌دانی برای همگی این تایپ دار. 

سنگین پروتئین‌های روش برداری اندازه‌گیری می‌شود (۱۵) در این روش، ابتدا معروف می‌شود: پرای جلیقه‌ای این شیمی‌دانی برای همگی این تایپ دار. 

سنگین پروتئین‌های روش برداری اندازه‌گیری می‌شود (۱۵) در این روش، ابتدا معروف می‌شود: پرای جلیقه‌ای این شیمی‌دانی برای همگی این تایپ دار.
اندازه‌گیری اولیه بود و در گروه‌های دیابتی تیمارشدگان نیز این
کاهش وزن به‌طور معنی‌دار و به‌میزان کم (p<0.05) می‌باشد.

نمودار 1. تغییرهای وزن در هفتگی‌های مختلف در موی‌های سفید بزرگ کنترل و دیابتی تیمارشده با آیپیجین

(در مقایسه با سطح پایه در همان گروه)

با اندام‌های گرهی میزان گلزک سرم در هفتگه‌های پیش از
بررسی و دوم و چهارم پس از بررسی در تمام گروه‌ها
مشخص شد که در هفتگه پیش از بررسی، تفاوت معنی-
دار، میانگین گروه‌ها یافت نمی‌شود؛ به علاوه، در گروه کنترل
تیمارشده، با آیپیجین افزایش معنی‌دار میزان گلزک در
همتی‌های دوم و چهارم (p<0.05) و (p<0.001) دیده و
در گروه دیابتیک نیز افزایش معنی‌دار به میزان پیشتر

نمودار 2. تغییرهای گلزک سرم در هفتگی‌های مختلف در موی‌های سفید بزرگ کنترل و دیابتی تیمارشده با آیپیجین

(در مقایسه با سطح پایه در همان گروه)
نمودار ۳. میزان مالون دی آکیدید بافت کلیه در موش‌های سفید بزرگ کنترل و دیابتی تیمارشده با آپیگنین

(در مقایسه با گروه کنترل)

نمودار ۴. میزان نیتریت بافت کلیه در موش‌های سفید بزرگ کنترل و دیابتی تیمارشده با آپیگنین

(در مقایسه با گروه کنترل)

نمودار ۵. میزان فعالیت آنزیم سوپراکسید دیس موتاز در بافت کلیه در موش‌های سفید بزرگ کنترل و دیابتی تیمار-شده با آپیگنین

(در مقایسه با گروه کنترل)
ارزیابی تجربی آی‌پید بر خاک از فاکتورهای مرتبط با اسپریکسیون...
فلانوندها نظیر آیپیچین در باین کد به روش مستقیم، موجب بروخ سلولی گلوکز در موش‌های سفید آپینیتی می‌شود و جداب سلولی گلوکز را توسط بافت چربی تعیین می‌کند (۲۰). همچنین، در خصوص اثر‌های گینگیمیک انگیز مشخص شده است که این فلامانوند قادر به تحمیل برداشت گلوکز در نواحی بافتی در موش‌های دایتی بوده است و البته می‌تواند ترکیب انویل را پس از درمان خوراکی در موش‌های گینگیمیک در حد کم در موش‌های دایتی بوده اعمال کرده و ثابت به همین دلیل، این فلامانوند قادر به جلوگیری از کاهش در موش‌های دایتی بوده با استرپرونین در حد معنی‌دار نشده است. برخی اثرات گینگیمیک اعمال شده در طرف آپینیتی در موش‌های دایتی، نیاز باید این فلامانوند به موش‌های کنترل برخلاف انظار، موجب افزایش خون و اعمال اثر گینگیمیک در حد متوسط بوده. در توجه این اثر مشخص شده که برخی فلامانوند نظیر آپینیتی در حالت نرمال ممکن است موجب افزایش مقاومت باتی به انویل باید درک کرده و حتی کاهش ترکیب انویل از سلول‌های بافتی شوند (۲۲). به این اهمیت تازه‌تر در بررسی حاضر. داده‌های مربوط به مطالعات بیشتر می‌تواند حاوی اطلاعاتی از حدودیت‌های بررسی حاضر نیز می‌توان به نوبه ارزیابی به‌کلیه موش‌های دایتی بودن این اثربخشی با توجه به وقوع در حد معنی‌دار نشده است. برخی اثرات گینگیمیکی که در بیان داشت می‌تواند مؤثر باشد.

۷۵
تشکر و قدردانی
پژوهش حاضر، حاصل پایان‌نامه دانشجویی مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه پزشکی دانشگاه شاهد (تهران) در سال 1390 است و با حمایت مالی این دانشگاه بالجار، بررسی و دریافت کد بی‌پرستی قدردانی می‌شود.


