مطالعه اثر اتاقی بر بافت غدد بساقي در موش بالغ

سید حسن علوی، حسن مفیدپور، محمد آهنی

چکیده

هدف مطالعه اثر اتاقی بر ساختار بافتی غددی بساقي در موش بالغ هدف اصلی این پژوهش می‌باشد. موانع و رویکرد: در این مطالعه کارآزمایی بالینی از موشهای بالغ سالم (سه ماهه) نژاد Balb/c تعداد 200 رض موش بوده است که جنس ماده و سن ۶ ماهه هستند. شده برای روند و به‌منظور افزایش قدرت و به‌منظور تقویت سلول‌های نرم‌سال، زیرین تزریق کرده‌اند. پس از پایان دوره غدد بساقي موش‌ها خارج گردید و مراحل آماده‌سازی بافت جهت رنگ آمیزی انجام و هم‌اکنون ت محل تکمیل انواعی از بیماری‌های نارسایی‌های میکروسکوپی تهیه گردید. نتایج: در برنامه نمونه‌های آماده شده با میکروسکوپ نوری در آزمایش تسهیلی تجمیع گرانولهای (Periodic-Acid Schiff PAS) رنگ آمیزی انجام پذیرفت. سپس با تغییر نور خانه و تغییر فناوری پشتیبانی در پلاک‌ها و پایین دادن سطح پلاک‌ها قرار داده شد. منفی به‌وجود آمده واژه که گروه‌های از انسکوتکسیم کلی در کبد صورت می‌گیرد و درمان و حذف از آن درای اثرات تخریبی بر اندام‌های مختلف می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: موش، اتاقی، غدد بساقي

نوبت‌سوز: مستند استادیار گروه علوم تشخیصی دانشکده پزشکی مشهد

Email: halavi 2003@Yahoo.Com
مطالعه اثر اتانول بر بافت غدد پزاقی در بلوغ - سیدمسون علی و همکاران

مقدمه

کلک اتانول (C₂H₅OH) یا اتانال که یکی از معرفی شده ترین ویژگی‌های بیماری در مورفولوزی عامل غدد یزاقی می‌باشد و از طریق چاپ‌بندی میکروپیام‌بیماری در موجودی حین عمل غدد پزاقی در بلوغ را از آب‌های بنیادی دارد. همچنین این کلک همچنین مواری برای تجزیه خوراکی برای وارد کردن شده و مقداری از آن بدون تغییر با آن و از طریق عرق دفع می‌گردد. این کلک به سرعت از معدن و روده کوچک به داخل جراح خون و یک مانع جنگی درون خون که در چند کی ان در روده سیر ریزی از معدن و چسبانی خون در کبد از کی در کند. متانول حتماً در خازن اول توسعه آزمایش دهنده‌های ناز می‌باشد و سپس در دید متانولیسم اصولی نهایی به دست آمده و پس از تبدیل به استات‌ده و استات‌ده‌های به‌اندازه بیشتر بدن بر جای می‌گذارند (19). مطالعه اخیر با هدف تغییرات احتمالی در بافت و ساختار غدد قابی از مصرف قیمت‌بندی روث که به عنوان یکی از سیستم‌های انجام انجام گردیده است.

مواد و روش‌ها

این پژوهش از نوآور کار ازماتی و بازیله می‌باشد که در 10 سو موسه بالین تزرد Balb/c به وزن تقریبی 30 گرم از انجام حیوانات بخش فیزیولوژی فارماکولوژی بیمارستان یکم مشهد انجام شده و بر شرایط استاندارد 12 ساعت تثبیت در دمای 32 درجه سانتیگراد و آب و غذا کافی نگهداری شده. موشها به دو گروه 10 تا تجربی و 10 تا نمونه و کنتوی به طور تصادفی تقسیم شدند. در گروه مورد آزمایش بجید شده هنگام نیز در روز یکی ساعت شست صحیح و دوگان ساعت مناسب بعد از غذاری به مقدار

21
با توجه به اینکه هدف از این پژوهش بررسی تغییرات احتمالی در ساختار غذایی تیار در اثر مصرف انواع مختلف حیوانات نیاز محاسبه نشده شده است بودند تغییرات در غذای تیار انواع مشاهده گردید و مربع کلی با فاکتور غذایی، زیر زبانی طبیعی و سالم به نظر می‌رسید.

شکل‌های گروه تجربی تغییرات زیر مشاهده گردید (تصاویر شماره ۲ و ۳).

در مطالعه غذای تیار زبانی به فسی از غده و وزه در نواحی که انسیبوز غذای های مکورسی قرار داشته تجمع گرانول‌های غذایی های اپال (اختصاراً CHC گرانول‌های کست) در انداره‌های متقابل مشاهده گردید این احساس در رنگ آمیزی منفی بوده و PAS نیز با یکدیگر تفاوت داشته و به طوری که یکی از گرانول‌ها این‌تهمت‌ولوماسیک و بمب ایرتمیتانال بودند. حدود سلول‌های مترشته مکورسی مشخص و هسته‌ها تغییر و وزه ای را مشاهده نمی‌داند.

شواهد نشان می‌دهد که وجود گرانول‌های غذایی های اپالی‌ها ممکن است مربوط به تغییرات یک‌روند دیپترینی باشد.

شکل چپ توجه ای ایست که در آسیسوز های سرپزی (تصویر شماره ۴) هیچ گونه تغییر خاصی مشاهده نگردید.

۱ وزن بدن انواع به روش داخل صافی تزریق گردید (100 میلی‌لیتر). برای تهیه ذوب مورد نیاز مقدار ۲ میلی‌لیتری از واگذاری را با نمره‌های مذکور در رقیق نمونه و پس از رسیدن به حجم ۱۰۰ میلی‌لیتر دوز میلی‌لیتر گرم کلسیم اتانال در هر میلی‌لیتر لیتر بدست آمده در هر نوبت تزریق بیش و اقل یک دوم میلی‌لیتر بوسیله سرینگ انسولن به موشه تزریق می‌گردد.

پس از اتمام تزریق موضعی با آزمایشگاه میکرواتومی غذای تجربی دانشکده پژوهشی به‌صورت یک‌روند گردید (یک‌روند در حال آماده‌سازی از کل و از کارگیری (CHC) عنصر داده شده به سری که مدت زمان توقف هر یک در هر ظرف الکل به مدت ۲ ساعت در فیکساتور فرمالین (۱۰ درصد جهت ثبت قرار داده شدند.

بعد از آن جهت ابزار نمونه‌ها را از الکل‌های با درجه خلوت متفاوت از یک بکر یاد (۱۰۰۰۰۰۰–۱۰۰۰۰۰۰) غیر داده شده به صورتی که مدت زمان توقف هر یک در هر ظرف الکل به مدت ۲ ساعت محاسبه گردید. به منظور شفاف نمونه‌ها آنها را داخل گاز هوا در دایم سپس نمونه‌ها در پارامین منابه به مدت ممیز باید تغییر شده شدن قرار گرفت و سپس کالب گیری انجام شد و در هر قالب یک نمونه گرفت. در مرحله بعد برای بروز زدن از میکرواتوم استفاده‌سپر در بررسی‌های مشابه ضخامت ۵ میکرون از هر نمونه تهیه و مقاطع به روی لام منش‌های مدت آرایه شده به سپس سپس لام‌های مدت آرایه شده به وسیله رنگ آمیزی‌های آئورین-هیماتوکسین رنگ آمیزی شده و

برای مطالعه با نمایی دیگر مناسب انتخاب و Nikon labophet-۲۰ آماده گردیده و پس از بخش‌های لازم و مشاهده لام‌ها از نمونه‌ها تصویر برداری انجام شد.

نتایج

شرح تصاویر
مطالعه اثر انکلیر بر بافت غدد بزاقی در موس بالغ - سیدحسی علی و هوکاراى

تصویر شماره ۱: غده بزاقی زیر زبانی موس نرمال را نشان می دهد. اسپیسوموسکی، a مجاری داخل لوبولی، b سرزگ نما
H&E ۱۰۰0

تصویر شماره ۲: غده بزاقی زیر زبانی موس را پس از تزریق الكل نشان می دهد. در تصویر شماره دو a اسپیسوموسکی و b مجرا و تجمع گرولولهای گلوپلوار هیالین می باشد که پس از تزریق الكل بوجود آمده اند. سرزگ نمای H&E (۲۱۱)

تصویر شماره ۳: تصویر پزرگ شده (درشت نمایی ۴۰۰) از تصویر دو می باشد.
بی‌ثباتی و نتیجه‌گیری

غذای بازی‌های تولیدکننده مختلف همانند مرطوب کردن و نرم کردن مواد غذایی و مخلوط دهن، شروع هضم اولیه قندی، چربی با آنزیم‌های آمیلزا و لیپاز، ترشح این‌گونه‌ها، لیپوزوم و اختلالات تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.

یک هم‌مصرف بدون یک مصرف بازی‌های تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.

یک هم‌مصرف بدون یک مصرف بازی‌های تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.

یک هم‌مصرف بدون یک مصرف بازی‌های تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.

یک هم‌مصرف بدون یک مصرف بازی‌های تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.

یک هم‌مصرف بدون یک مصرف بازی‌های تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.

یک هم‌مصرف بدون یک مصرف بازی‌های تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.

یک هم‌مصرف بدون یک مصرف بازی‌های تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.

یک هم‌مصرف بدون یک مصرف بازی‌های تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.

یک هم‌مصرف بدون یک مصرف بازی‌های تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.

یک هم‌مصرف بدون یک مصرف بازی‌های تغییراتی و میزان نشان می‌دهد. در این نوعی می‌تواند به‌طور گزارشی گزارش شود.
References

3-Adams MA, Hirst M. Ethanol-induced cardiac hypertrophy; correlation between development and the excretion of adrenal catecholamines. Pharmacol Biochem Behve. 1986 Jan; 24(1): 33-8
10-Bode JC, Bode C. Alcohol, the gastrointestinal tract and pancreas. Ther umsh. 2000 Apr; 57(4): 212-9
12-Eid NA, Shibata MA. Involvement of Fas system and active in apoptotic signally testicular germ cells of ethanol treated rats. Int J Androl. 2002 Jun; 25(3):159-67
21- Junqueira luiz carlos, Jose carneiro. Basic histology. Lange McGraw-Hill. 2003; (10)