سال نهم
شماره سوم
آذر ماه ۱۳۴۰

اثر درمانی کورتیزون و A.C.T.H در لوسیمی ها

تحقیقات دکتر حسین افشار در کلینیک بیماری‌های خونی
دانشگاه پزشکی تهران

علت انتخاب موضوع: چون مالاریا در کشور ایران شیوع دارد و باعث دلایلی که برخوردار هر عظم طحال اغلب بفکر مالاریا می‌باشد و درمان مخصوص آنتیجویمی نمایند مادرزمره، اشخاصی بوده ایم که بکران ناپذیر نبوده ایم هر عظم طحالی مالاریا نیست و به عنوان فرضیه اغلب موقعیت تشخیص لوسمی ها و آنیمیها و کمک ایم این روش مارا رفتار وارد روشی مه خون شناسی نمود سی جدید کال در این قسمت باموفقیت دانشگاه پزشکی تهران وارد امکان می‌گردد در گرفته در بخش خون شناسی دانشگاه

پزشکی پاریس نزد پرفسور مالیه استاد بیماری‌های خونی مشغول کار شدیم. پس از مطالعه دقیق دریمیاری‌های خونی پرفسور مالیه سیاره مأمور نمود که اثر کورتیزون و A.C.T.H و رادار درمان لوسمی حاد ولوسمی لنوی‌پدیده از تحقیق نمایی و این راه بسته مالیه جدیدی ماهه است که تقدیم اولیه ماجر نمود دانشگاه پزشکی

و مکران عزیر می‌شود.
لوسویا در عداد ییادپذیری است که مربوط مشخص ندارد از اینرو دانشمندان
جهان مختص کوشش دارد بلکه بتوانند داروی جدیدی برای درمان آن
کشف نمایند.

اگر اکثریتی درلو کوزه‌ای برجستید مزمن اثر موثری دارد متأسفانه به‌هفت نه فقط در
لکوزحاد بی تأثیر است بلکه باعث وحشت سری ییادپذیری می‌گردد و اگر انتقال خون و
عوض نمودن خون که چندساله در درمان لکوزحاد مستعمل است و بی‌هویه موثری
می‌بخشند نظر در داروهمیت درمان لکوزحادها که امروزه رواج دارد به‌دسته

تکمیل نمود:

۱-درمان مخرب گلپولهای سفیدخون
۲-درمان هورمونی که مانع انجام درمان فیزیولوژیک نامیده‌ایم
در عداد دستاول گروه مختلف آسیدنولیکها قرار داده‌اند که یکی از

کیت‌های آن معروف به آمینوتبرین است

دستاود درمان هورمونی است و منظور ماز هورمون دراینجا کورتیزن

A.C.T.H.

درمان مخرب گلپولهای سفیدخون بسیار خطرناک است و متأسفانه نیستوان
خطرات آن را پیش بینی نمود. علاوه برای ان انتران موثری است و سپس چندی ییادپذیر
باقی است و حتی باکتری عرض انگلیم نموده ییادپذیرا بسیار رگ‌سوز می‌گردد.
با آن بلات با ماده‌پخش ییادپذیرهای خونی دانشکده بیشک بارس درمان

هورمون‌ها در لوسویا های حاد و مزمن مورد آزمایش و تحقیق قرار گرفتند.
جوان مطالعه تحقیق دانشمندان آنگلیسی که هورمون‌ها نام‌داده داروی
درلو کوزه‌ای بسیار فعال، A.C.T.H.

می‌بلوید من مؤثر نیست ما کورنیون رادر لکوز حادو مزمن بکار برده.

برای درک موضوع لازم است نخست اثر فیزیولوژیکی هورمون‌ها را بر
دستگاه خون و خون‌سازی و تجربه‌های خیلی که روی حیوانات باین منظور انجام شده‌است
ذکر نماییم و بعداً استعمال آنها نشانی های کلسیفیکو و آزمایشگاهی را تغییر می‌دهد و قضاوت درباره تأثیر هورمون‌ها روی تغییر علامت بالینی و آزمایشگاهی است. در کل، نشانی‌هایی وجود دارند که تعدادی از موارد را پرداخته و در آخر نتایجی که از این مطالعات بدست آمده است شرح دهیم. البته نتیجه مطالعات ما نارسایی زیراژمان و مطلعاً بیشتری لازم است تأثیر هورمون‌ها بر این موضوع محقق شود.

خوشخانی در زمان‌ها کشی‌ها در هر چهاری برق آسیاب‌سرت دارد کسی چه میدنده شاید در آتیه زدیکی هورمون‌های خالص تری کشف شود و با آنکه عامل اصلی پیامد و دارویی مخصوص آن کشف گردد.

تازه کشف شده و دانشمندان آن‌بار رد A.C.T.H.

وی امروزه که کورتیزون و بعضی از میکروب‌های صعب العلاج بکار می‌رود. پی موقع نبود که این آن‌بار رد لوسی‌ها که داروی موثری ندارند. آزمایش قرار دهیم.

اول اساس فیزیولوژیک درمان هورمونی در لوسی‌ها از مدت‌ها دانشمندان عصاره‌های مختلفی گذار در راز درمان لوسی‌ها بکار برد. بودند درمانی آن‌های اعصاره‌های هیپوفیز و غده فوق کلیه یا تأثیر نبود تا آنکه اخیراً دانشمندان آمریکایی موفق به تهیه هورمون A.C.T.H. و کورتیزون شدند که در روز دستگاه خون‌ساز بوده و روی آن لفظی تأثیر دارد.

پی مناسب نیست در ابتدای مختصات از تشخیص و فیزیولوژی غده هیپوفیز و غده فوق کلیه‌ی کورنک شود:

می‌تواند هیپوفیز و اثر آن در بدن هیپوفیز عبارت از گده‌ای از طرفه جنرالی است که در روز زین‌تر کی در دقیسه قاعدی و داخل جمهور قارداردور که آنزیم‌های لیپاستاتی‌ای، لیپاستاتی‌ای، لیپاستاتی‌ای، لیپاستاتی‌ای، لیپاستاتی‌ای هم‌زیسته‌های خود و در مدت 60-30 ساتری گرام است.
نامه دانشکده پزشکی
سال نهم

100

آگرگده هیپوفز حیوانات خرده‌سالها بردارند رشد حیوانات متوقف می‌گردد

و نشانه‌های بیماری سیمول می‌شود. در زند حیوانات بر کثر باعث ضمور

در قی باارت ورید، فوق‌کلیو و تناسلی می‌شود. قند خون نقصان می‌یابد در انسان

نیز آینگونه عوارض مشاهده می‌شود. اگر لک خلفی برداشت شود از زیادی ادرار

و تولید دیابت انسی ویده همی‌شد. در سندال‌انداز ایرانی‌ها و آمریکایی‌ها توانته ندارند. لوب

نامیده می‌شود به نام A.C.T.H. قدامی هیپوفیز هورمون خالصی به دست آورند که نام

هرمونی که باعث تحریک و ترشح هورمون نیا قسمت مر کنن و محیطی بندی دوقلو کلیوی

می‌شود این ماده نادر و پردازش استودر بعضاً از بیماری‌ای سبب خاصی چربی و بیماری‌های

خونی آمریز مدور استفاده است.

فبد فیکس کلیوی

تشخیص و عمل در صورتی که آن ندوز نیز

دوگره فوق کلیه در-flex فستون قطعی قری‌کر گرفته دوقطب فوقانی

کلیه و قسمتی از کنار داخلی آنها را پوشاند. وزن آنها در حدود یک گرم

است هرگاه مر کب از دوقسمت است که از نظر تشخیص و فیزیولوژیکی باهم

تفاوت دارد. قسمت محیطی یا کور تسک از نسج مراشین است رنگ آن خاکستری متمایل

بزرگ می‌شود.

قسمت مرکزی یا ایندICAL از نسج اکتودرم است رنگ آن پشت‌گلی است و از

قسمت محیطی احاطه شده است.

اگر دوقسه فوق کلیه دیگر می‌شود بیماری شدید بیشتر در جنینان شویان تلف

می‌شوند.

ناتب شده‌است که دوقسه فوق کلیه‌داری هورمون متعددی است که هر کدام از

آن‌ها بر اثر منفعت دارد. در پتی‌رنه دانشمندان پس از مطالعات زیاد آن‌ها این

گروه تقسیم نموده‌اند

1- گروهی که بر روی املاح آب بین تأثیر دارد و معروف به دز کسی کور
شمار سوم

تیگوکسترون است(1)

(2) گروه هیکه روی مواد پروتئینی و چند خون مؤثر است و عبارتند از باید

(3) کورتیکوسترون است

(4) گروه هیکه روی اعمال تناسی اثردار و مغز به هدف استوارتو تید است

جدید آن شیادان از راه تر کم شیمیایی ماده با ترکیب آنداره و همیشه با متابولیسم هورمون هایا عدد فوق کلیوی است و انرژی کورتیزون نامیده نهای نهایان پیدا می شود این هورمون جدید انلا لی در جهان یکی از تولید نمود درمان هورمونی داروی کامل داده است زیرا آوردن آن نسبتاً آسان است.

دستور مختصری انزیمنی تهیه

درمان جهاتی مصرف شده هیپوفیز خوک گاو است. و گوسفنداری مقدار زیادی هورمون

است. است در کشتار گاو و گوسفند پس از ذبح هیپوفیز را از جمعه جداساخته می‌نجد A.C.T.H.

می‌باشد می‌باشد و بس از محلول نمونه می‌باشد. /۵ و /۰ مولاتی در آن جدا ساخته و بس از آنکه مخصوص آن رابه pH1 رساندند هورمون لبه خشک هیپوفیز رسوپ و بیایر می‌گردد در نوار محلول دما خشک نموده گرد نرمی حاصل می‌شود که در سرم فیزیولوژیک حل می‌شود آن ان براباز A.C.T.H. است که در آمپوله‌ای سربه به روش مرسید.

در موقع استعمال آنرا در سرم فیزیولوژیک حل می‌نمایند.

برخلاف کورتیزون عبارت از کربنیک صنعتی است و از پژوهش‌های افریقایی

مرکز استخراج می‌شود.

دو همطلب تجهیزی و کورتیزون روی دستگاه خون ساز

و تولید مصنوعی

مدفون می‌باشند جهان آنتی کس بندرا و ابتدا بسته‌گاه خون ساز بدن میدان نمی‌کنند از ۱۹۰۵ قابل بوده است که دستگاه ریتیکولا ندلیال تویت آنتی کری نیاکه

ولی اکنون فرضیه محیط وبسیله تجهیزی و روی دستگاه مورد تنقید قرار گرفته

1 - Desoxycorticosterones

2 - 17 Cétosteroïdes

3 - 17 cestostéroïdes
است از طرف ماستر(۱) و هوداک(۲) در ۹۳۵ و دو فریتی(۳) و شار(۴) و واپیت(۵) در ۱۹۴۸ هیلیس و نابی نمودن که آنتی کریم بوسیله نفوذیتها ی انتی کر عاملی و تجهیزات بدرو می‌شود. از طرف دیگر، دو نقش انسان داشتن، اسکاندنوا تولید آنتی کر را وابسته به تمسایش‌ها می‌دانند.

برای اثبات آنکه لنفوئیته زیرو، رابیک دسته موس توزیع نموده تغییرات زیرو مشاهده نمودند:

۱. نقص انسان لنفوئیته و افزایش بولی نوکلار در خون
۲. آتروفی تیموس و غدد لنفاوی و طحال
۳. افزایش آنتی کر

علاوه در انسان کاهش تئوزین فیل دست میده که تورن (۷) آنرا وسیله تشخیص عمل فیوزیولوژیک نوعی گزینه قرار داده و بنام آمایش تورن (۸) معروف است. بعضی از علماء دیگر منجر فرضیه بالاهستند ولی عده دیگر تصویق می‌نمایند که انتقال و کورنیز در انسان نیز مانند تجربه روزی موس باعث کاهش لنفوئیته و افزایش بولی نوکلار می‌شود.

در فرانسه آشفنازی (۹) و همکارانش برای درک تأثیر هورمون‌ها آنها آزمایش دانشجوی، امریکایی روزی موس افتتاح نمودن دولی دانشجویان فرانسوی بیشتر راجع به تولید آنتی کر تحقیق نمودند.

از طرف دیگر لاو (۱۰) و اسمپر (۱۱) و دارمان لوسمی A.C.T.H. را در درمان لوسمی A.C.T.H.

موش بکر برنده و در افتکار که لوسمی موش بکریدی می‌باشد. جدید‌تر این انجیه‌برهای بالاهستنی و کورنیز در بعضی از بیماری‌های صعب العلاج انسان مانند لوسمی بکار بردند و نتایج، بست داده است با خصوصیات درمانی که تا گون درباره آنها شده است بیت عجیب مانده است.

۱۰. Law ۱۱. Spier