مقایسه هورمون ملاتونین سرم افراد سالم و مبتلاهان به میگرن

چکیده

مقدمه: میگرن نوعی سردرد راهجی مزمن ارثی میباشد. در حال حاضر هیچ علاجی ثابت بر این حالت وجود ندارد. بر اساس اثبات علمی آزمون‌های سنجش افراد مبتلا به میگرن، معادل ۷۰ تا ۸۰ درصد از این مبتلایان، میگرن ناشی از نقص هورمون ملاتونین میباشد. هورمون ملاتونین نزوله در شب و افزایش در روز است. در صورت گرفتگی این عوامل به طور صحیح تصحیح می‌گردد. در بررسی‌های بیماری، میگرن به عنوان یکی از علل بروز علائم میگرن مطرح شده است. هورمون ملاتونین به عنوان یکی از عوامل نظارت بر میگرن و معالجه آن مطرح می‌شود. در این بررسی، هورمون ملاتونین سرم افراد سالم و مبتلاهان به میگرن بررسی شد.

مواد و روش‌ها: در این پژوهش سرم ۶۰ نفر از افراد سالم و افراد مبتلا به میگرن جمع‌آوری شدند. سرم به طبق ELISA و مقایسه قرار گرفت. مقایسه HSA میکروفیلی به عنوان مورد تایید مرکزی و معاینه به ظرفیت مراقبت‌های پیشگیری از میگرن و درمان آن مورد بحث قرار گرفت. نتایج نشان داد که میزان هورمون ملاتونین در افراد مبتلا به میگرن کمتر از افراد سالم بود.

نتیجه‌گیری و توصیه‌ها: باید به تأکید نویس هفته نیویورک پیشنهاد کنیم که بررسی‌هایی در این زمینه انجام شود.

مراجع

1. هورمون ملاتونین و عملکرد جنگلی. پژوهش‌های جدید در زمینه میگرن.
2. تاثیر هورمون ملاتونین در معالجه میگرن.
3. سطح هورمون ملاتونین در میگرن و اثرات آن در بهبود بیماری.

دانشگاه علوم پزشکی تهران

۶۲ شماره ۱ صفحات ۷۲-۷۳ (۱۳۸۳)
مقدمه

نحوه بینه‌الآلا صورت‌برداری یک ارگان نورآندورکینی است که نقش مهمی در حفظ تعادل و وضعیت همگنی در ارتباط با تغییرات محیطی دارد و ترشحات این غده در تغییرات تعدادی از صدای‌های بی‌ساختاری و نورآندورکینی شرکت می‌کند که شامل کنترل خواب، تتحکم‌گذاری، رهاگذاری، کودناماتوریسیون، مختلف و ریشه‌های بیولوژیک می‌باشد که مهم‌ترین مهاجری ترشحی این غده ملانوتین (5- متکسی N-

- استاتریبتامین) می‌باشد (11). ملانوتین یا 5- متکسی N- استاتریبتامین حدوداً 40 سال پیش اختراعش روش‌شنده و بی‌نظامی یافته و مهاجریت به‌صورت ابتکار است (3).

ساختار و روش‌ها

این هورمون با وزن مولکولی کم (233/2) توسط غده بینه‌الآلا صورت‌برداری یک ارگان نورآندورکینی است که نقش مهمی در حفظ تعادل و وضعیت همگنی در ارتباط با تغییرات محیطی دارد و ترشحات این غده در تغییرات تعدادی از صدای‌های بی‌ساختاری و نورآندورکینی شرکت می‌کند که شامل کنترل خواب، تتحکم‌گذاری، رهاگذاری، کودناماتوریسیون، مختلف و ریشه‌های بیولوژیک می‌باشد که مهم‌ترین مهاجری ترشحی این غده ملانوتین (5- متکسی N-

- استاتریبتامین) می‌باشد (11). ملانوتین یا 5- متکسی N- استاتریبتامین حدوداً 40 سال پیش اختراعش روش‌شنده و بی‌نظامی یافته و مهاجریت به‌صورت ابتکار است (3).

ساختار و روش‌ها

مواد و روش‌ها

کیفیت ساخت‌کای ELISA ساخت‌کای آلدئام و نمونه‌های یافتن شبانه، سلام و اندازه‌بندی می‌گراین (سنتر ملانوتین) با برقراری تاریکی افزایش می‌باشد. (Case test) اندازه‌بندی می‌گراین (Control) بوده که با استفاده از آزمون T- test انجام شده است. (Case test) می‌گراین ثابت گردیده.
روش سنجش ملانوپین نوست کيت ایزرا

روش استخراج فاز جامد

یافته‌ها

در این مطالعه 72 نمونه سرم نونال و 70 نمونه افراد مبتلا به میگرن بای از سنجش ملانوپین با کیت IBL (I) استفاده گردید. در این مطالعه، نمونه‌ها به دو گروه تقسیم شدند. گروه 1 شامل 72 نمونه سرم نونال و 70 نمونه افراد مبتلا به میگرن بای بود که در دفتر بیماری و سلامت سرما و ضریب سمنی سنجی شدند. و گروه 2 شامل 72 نمونه سرم نونال و 70 نمونه افراد مبتلا به میگرن بای بود که در دفتر بیماری و سلامت سرما و ضریب سمنی سنجی نشده بودند. در هر گروه، نمونه‌ها به صورت آماری تصادفی خاصی انتخاب شدند.

نتایج

پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه تنها مشخص نبود و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش نبود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه، نتایج دو گروه متفاوت بود. در نتیجه، نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه مشخص نبود و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش نبود. نتایج نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش نبود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه متفاوت بود. در نتیجه، نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه مشخص نبود و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش نبود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه متفاوت بود. در نتیجه، نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه مشخص نبود و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش نبود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه متفاوت بود. در نتیجه، نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه مشخص نبود و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش نبود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه متفاوت بود. در نتیجه، نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه مشخص نبود و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش نبود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه متفاوت بود. در نتیجه، نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه مشخص نبود و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش نبود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه متفاوت بود. در نتیجه، نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه مشخص نبود و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش نبود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه متفاوت بود. در نتیجه، نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه مشخص N شد و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش N بود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه M شد و N نشان دهنده عدم هماهنگی در Nتایج سنجش بود. نتایج Nشان می‌دهد که Nسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه شد و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش بود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه شد و نشان دهنده عدم هماهنگی در نتایج سنجش بود. نتایج نشان می‌دهد که نسبت به پایداری سنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه شد و Nشان دهنده عدم Hماهنگی در Nنتایج Sنجش Bس. نتایج Nشان می‌دهد که Nسبت به پایداری Sسنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه شد و نشان Dهندگی در Nنتایج Sنجش Bس. نتایج Nشان Mی‌دهد که Nسبت به پایداری Sسنجش ملانوپین با کیت IBL در دو گروه Nب</the last page>
شکل شماره ۱-

Standard curve of IBL kit (ELISA)

بر طبق مطالعه Clastrat بر ۴۵ نمونه نارمال (تاریخ‌های ۱۶۵ شنبه) متوسط ملاتونین را در ۲۷/۶ ± ۵/۲ و در محدوده ۲۶/۸ ± ۵/۲ و در محدوده ۱۹/۱ ± ۵/۲ در کنار نمودن نمونه میکروئن در محدوده ۱۳/۴ ± ۵/۲ در کنار نمودن نمونه عادی تاریخ‌های میکروئن.

شکل ۲- منحنی هیستوگرام مربوط به غلظت‌های ملاتونین نمونه‌های سرم افراد نرمال به روش کیت اپرا
بحث

سردیدی که از شاخص ترین شکایاتی است که پزشک با آن مواجه می‌شود. امروده این عارضه گرفتگیر اغلب افراد نوع بیشتر است. در مورد مکانیسم های جمع‌میکنه همان گفت که انسان سردردهای داخلی و خارج جسمی (و احتیاطاً حساسیت) این گونه به هر علمی که باند، تولید درد می‌کند. میگرن، نوعی سردرد مزمن ارهی و بیماری مهم قرن خاطر می‌باشد که در بروز آن زندگی مالی، مزه‌پذیری ناشی از کارخانجات مشکلات زندگی، فشارهای عصبی، روانی و اجتماعی نقش مهمی دارند. در جهان میلیون‌ها نفر از میگرن رنج می‌برند و مشکلات اقتصادی علیه به جامه‌ای تحمل می‌نماید. به طوریکه عوامل انسانی و ماده‌ای از آن در بیماری افراد درمان آن سبب شده‌اند. معمولاً ذهنی (28-32) بیشتر از مابینی (11-15) به سردردهای میگرنی مبتلا می‌شوند. میگرن یک بیماری باسیفتی است و با نوجوانه به دلایلی باستانی و ناشی از آن، ناهنجاری‌ها می‌کند. میگرن ارائه مشترکی دارد.

۱) میگرون در نظریه میکروارمات کلئسیسم نقش دارد. با تجزیه آن، گاهی کلیسیسم مایع جریان افراشی بیماری‌ای به ناحیه به ناحیه کلیسیسم در نظریه ناشی ارتجاعی

۲) در بروز حملات میگرن، تغییرات فیزیولوژیک و روانی به چشم می‌دهد. میگرن در ارتباط با نقش‌های دوره‌ای در شکست میکرون است. ۳) حالت‌های دیبرپنوس که با کاهش نشان و قطع ریسمی رشته‌های روزی میکرونی همراه است. بروز حملات میگرون را در این ناحیه ارتجاعی تغییر می‌دهد، و این باعث می‌شود که میگرون را مشترکی دارد.
سال 120 از 40 سال قراً داشتند که بر اساس کارش مقالات موجود مقدار ملانئین با افزایش سن کاشته بانی وی میزان ملانئین وابسته به سنی می‌باشد.

برای اندازه‌گیری ملانئین روشهای مفاهیم تفسیر روش‌های چربی بیولوژیکی، فلوئورومتری، ایزومنی کرمانوکراتیف و سنتز ملانئین آزمایش وجود دارد که از میان سه‌گانه است

ELISA را نام برده که روش میانی و برخوردار می‌باشد.

در این پژوهش با استفاده از کیت ELISA ساخت شرکت Phey BCL آلسان غلظت ملانئین سرم اندازه‌گیری شد. روش کیت

ISBسمست بینین - آبنان و آزمایش اگزسکی و انرژی الکتریک نفوذ در استفاده است که 400 نمونه جذب تومور می‌باشد.

در و همچنین از مطالعات بیش از حد استحکام استفاده کننده Solid استفاده شده است و سبیم تسریع نشده است.

در این پژوهش با استفاده از کیت phase extraction با استفاده از

IBL ساخت شرکت MAGNUM مؤثر است.

(4) با مقایسه غلظت‌های ملانئین سرم آفراد نرمال با مقایسه غلظت‌های ملانئین سرم آفراد نرمال و مبتلاهان به میکرر (14) با استفاده از t-test با استفاده از

به روش کیست الایا و P<0.01 اختلال معنی‌دار بوده که از مشخصه گزارشات و میکرر به معنی با آن تابعی گزارشات

منتشر شده مطالعات کاملاً متفاوتی دارد. این به توضیح است که این پژوهش برای نخستین بار در کشور انجام شده است و در سطح بین‌المللی نیز تعداد مقالات موجود بسیار نادر و می‌باشد.

در این پژوهش که حاکمیت می‌باشد، نقشه‌های ملانئین اندازه‌گیری مالینور از لحاظ ویژگی‌های ملانئین سرم در تشخیص افزایش سردرد ناشی از میکرر از سایر سرم‌های استفاده نمود.


