بررسی اثر تخریب نواحی مختلف سیستم مزکور تیکولیمبیال بر
ایجاد ترجیح مکان شرطی شده با مورفین در موش صحراایی نر

دکتر پروین محسنی فهادان، دکتر نوشتین یحیی یزدانی‌آبادی، دکتر محمدعلی خشنودی، دکتر روزبه مطیعی لرگرودی، دکتر احمد دمیری

چکیده

مقدمه: در این مطالعه تأثیر تخریب الکتریکی دوسره نواحی تیکولیمبیال، غلاف مخاط اکوپیم، بخش مایه‌ای و فوادی-ترین آمیگدا و بخش مایه‌ای قشر پشت پیشانی در کسب ترجیح مکان شرطی شده ناشی از سیستم مورفین مورد بررسی قرار گرفته است.

مواد و روش‌ها: در این برسی از موش‌های صحراایی نر با وزن 250-300 گرم استفاده شده است. 2 روز پس از انجام عمل جراحی و تخریب نواحی دوسره نواحی با استفاده از عبور دادن جرم الکتریکی مستقیم ترجیح مکان شرطی شده ناشی از سیستم مورفین مورد بررسی قرار گرفته بود.

یافته‌ها: نتایج بررسی نشان می‌دهد که تخریب الکتریکی دوسره نواحی تیکولیمبیال، غلاف هسته اکوپیم و بخش مرکزی آمیگدا ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین در موارد تخریب الکتریکی هسته اکوپیم و بخش مرکزی آمیگدا ناشی از تمرکز مخاط بین موارد مورد بررسی قرار گرفته بود.

نتیجه‌گیری و توصیه‌ها: توصیه‌گر در مورد نشان داد که تخریب الکتریکی در مناطق حساس به سیستم مورفین می‌تواند به بسیاری از این شکل‌ها و فرآیندهای دیگری در آینده می‌باشد.

کلمات کلیدی: ناحیه تیکولیمبیال، سیستم مورفین، هسته اکوپیم

دری محرکه‌های دارای اثر مثبت گردید. این ساختارها شامل تیکولیمبیال (VTA) باشد. مایه‌ای مخاط قدامی (MFB) هستند. آمیگدا و بخش خارجی هیپولاموس می‌باشد. این ساختارها مغزی چوبی از سیستم دوپامینی مروکورتیکولیمبیال به شمار می‌روند.

مقدمه

متانلات اولیه انجام شده با استفاده از خود - تحریک الکتریکی در منزرن متجر به شناسایی ساختارهای کلیدی در

دری محرکه‌های دارای اثر مثبت گردید. این ساختارها شامل تیکولیمبیال (VTA) باشد. مایه‌ای مخاط قدامی (MFB) هستند. آمیگدا و بخش خارجی هیپولاموس می‌باشد. این ساختارها مغزی چوبی از سیستم دوپامینی مروکورتیکولیمبیال به شمار می‌روند.
این تحقیق مزکورتوکیلیمیبال.../ مجله دانشکده پرشکی

کمتر ترجیح داده بود (یعنی سمت سفید به مدت 40 دقیقه نز داده می‌شد و در رویهای چهارمه و شش و هشت به مواضع توزیع شده و در سمت سیاه قرار داده می‌شد. در تمام‌رویه‌های این مرحله صبح‌زد شد و این مقدار تغییر در ترجمه (Change In Preference) خوانندگی می‌کود که به عنوان شاخص ترجمه یا نفرش می‌کند به کار می‌رود.

جدول 1- مشخصات توانایی ایفای آسیب الکتریکی در مزرعه مزکورتوکیلیمیبال

| محل آسیب | شدت خیار | فاصله زمان خیار | فاصله خانه خلیفی از اینجا | اینجا از سطح کورکتسپ | MM | گلکس | ناپذیری نگمانت قفل | بغل إنه می‌کرد | بغل خود مکانی | پاتخزک چشمی | پاتخزک ینکک چشمی | پاتخزک بغل‌پشتی | بغل پشتی بغل‌پشتی | بغل پشتی بغل‌پشتی | بغل پشتی بغل‌پشتی | بغل پشتی بغل‌پشتی |
|---------|---------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| 68.127  | 0.012   | 0.2             | 0.012                    | 0.012                  | 6.7 | 0.012 | 0.012           | 0.012           | 0.012           | 0.012       | 0.012          | 0.012            | 0.012          | 0.012            | 0.012            | 0.012          | 0.012            | 0.012            |
| 67.126  | 0.012   | 0.2             | 0.012                    | 0.012                  | 6.7 | 0.012 | 0.012           | 0.012           | 0.012           | 0.012       | 0.012          | 0.012            | 0.012          | 0.012            | 0.012            | 0.012          | 0.012            | 0.012            |
| 66.125  | 0.012   | 0.2             | 0.012                    | 0.012                  | 6.7 | 0.012 | 0.012           | 0.012           | 0.012           | 0.012       | 0.012          | 0.012            | 0.012          | 0.012            | 0.012            | 0.012          | 0.012            | 0.012            |
| 65.124  | 0.012   | 0.2             | 0.012                    | 0.012                  | 6.7 | 0.012 | 0.012           | 0.012           | 0.012           | 0.012       | 0.012          | 0.012            | 0.012          | 0.012            | 0.012            | 0.012          | 0.012            | 0.012            |
| 64.123  | 0.012   | 0.2             | 0.012                    | 0.012                  | 6.7 | 0.012 | 0.012           | 0.012           | 0.012           | 0.012       | 0.012          | 0.012            | 0.012          | 0.012            | 0.012            | 0.012          | 0.012            | 0.012            |

یافته‌ها

الف) انسلاک دو مشخصه در ماهیان شرطی شهری دلیل توانایی ایفای آسیب الکتریکی در مزرعه مزکورتوکیلیمیبال است. در این آزمون ذهاب و بهتری در سمت چپ ماهیان بود. در این آزمون یک ماهیان به طور اتفاقی در این ماهیان خوابیدند. این اثر باعث شد تا در این آزمون ابتلا به آسیب خارج سیگنال برای دیگر آزمون‌ها مقرر شود. پس از پایان آزمایشات به طور اتفاقی در ماهیان خوابیدند و نمی‌توانند از آن جهت بررسی باشند. این اثر باعث شد تا در این آزمون ابتلا به آسیب خارج سیگنال برای دیگر آزمون‌ها مقرر شود.

بررسی آماری

در این آزمون از تغییر در ترجمه (CIP) به عنوان شاخص ارزیابی ترجمه مکانی استفاده شده است. برای ارزیابی آماری از آزمون‌های آنالیز واریانس یک طرفه و مقایسه میانگین بحران آزمونهای Newman Keuls استفاده گردیده و p value 0.05 به عنوان معنی‌دار برای پیش‌بینی کوتاه‌مدت. این معنی‌دار بود. در این آزمون از تغییر در ترجمه (CIP) به عنوان شاخص ارزیابی ترجمه مکانی استفاده شده است. برای ارزیابی آماری از آزمون‌های آنالیز واریانس یک طرفه و مقایسه میانگین بحران آزمونهای Newman Keuls استفاده گردیده و p value 0.05 به عنوان معنی‌دار برای پیش‌بینی کوتاه‌مدت. این معنی‌دار بود.
همچنین تریبکیندر کلینیکی غلظت هسته اکومونی به صورت دو طرفه کاملاً مناسب در تریبکین دو طرفه کلینیکی شده (CPP) ناشی از مورفین در مقایسه با گروه کنترل مربوط به خوی ایجاد می کند (P=0.05) (شکل 3).

شکل 1- نتایج تریبکین دو طرفه ناحیه نگشتهال قدامی خلاصه اکومونی به شکل‌های مرکزی و قاعدای طرفی آمیگداکال و بخش سایی پشت پیشانی کسب تریبکین مکان شرطی، شده ناشی از سیالات مورفین.

شکل 2- نتایج حاصل از تریبکین دو طرفه ناحیه نگشتهال مختلف مصرف میکروکوپسیمیونال در کسب تریبکین مکان شرطی، شده ناشی از دوز مورفین میلی‌گرم‌های همگونه که در شکل 2 پیدا در تریبکین دو طرفه ناحیه نگشتهال دوز 0 mg/kg S.C. (P=0.01).

شکل 3- نتایج تریبکین دو طرفه ناحیه نگشتهال قدامی بر کسب تریبکین مکان شرطی، شده ناشی از دوز مورفین. تاکنون به صورت هم‌اکنونه کسب تریبکین است.
بحث

در مطالعه انجام شده، تجویز زیر جهت دو مورفین ترجمه مکان‌ شرطی شده مورد بررسی کمک به کاهش فشار کننده‌ای و کاهش فشار کننده‌ای به کاهش ترجمه مکانی شرطی شده با مورفین‌سردی شده. این امر نشان داده است که تخلخل مزدروکیتی‌پرامیک بر کمک یکتا مکان شرطی شده در تعداد حیوانات n=12 شرطی بوده است.

در این مطالعه می‌توان نتایج داشت که تخلخل مزدروکیتی‌پرامیک بر کمک یکتا مکان شرطی شده در تعداد حیوانات n=12 شرطی بوده است.

شاکل ۵- نشانی مصرفی که در تعداد حیوانات n=12 کمک یکتا مکان شرطی شده در تعداد حیوانات n=12 شرطی بوده است.

شکل ۵- نشانی مصرفی که در تعداد حیوانات n=12 کمک یکتا مکان شرطی شده در تعداد حیوانات n=12 شرطی بوده است.

شکل ۵- نشانی مصرفی که در تعداد حیوانات n=12 کمک یکتا مکان شرطی شده در تعداد حیوانات n=12 شرطی بوده است.

نکته‌های تزیین‌کننده در ناحیه پرایدیک بر کمک یکتا مکان شرطی شده n=12 شرطی بوده است.
دانشگاه تهران

دکتر رضا منصوری

آنتک بر پایه اطلاعات موجود بر پایه CPP بر پایه سلسله‌های مورفین برقراری CPP در پایه می‌باشد.

تغییرات فیزیولوژیک در مسمومیت به دلیل تغییرات شرط اجتماعی ممکن است باعث کاهش تنها در تغییرات مکانی ایجاد شده با مورفین گردد. این به ویژه در مواردی از تغییرات شرطی مسئولیت دارد. استفاده از آنتی‌اپسیک‌های دیگر می‌تواند به متغیری که مسئولیت دارد.

در حقیقت، این درستی تأثیر ماده‌هایی می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ماده‌هایی می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دهد. این درستی تأثیر ویژه‌ای می‌باشد که ممکن است باعث کاهش تغییر مکانی ایجاد شده با مورفین نشان دیده.
مکمل پاری با ویتامین B12

اینکه، گیرنده‌های حمل اسیدولیک به داخل سلول در این
بیماران اشک می‌شود (9).

یکی دیگر از علل عدم پاسخ دهی سطح بالایی
مداخله با اسیدولیک در بیماران اورومیک، تجمع سیستم
سولفیلکس است. این تجمع ناشی از توافت
دکتروکسیل‌سافون دهی ماده است که به هیپرهلسیستمی
موجب شود (22).

مجموع‌یاً عواملی باعث کاهش مصرف سلولی است
فلوئوکسید در بیماران هومودیلیزی می‌شود که از یک سو منجر
به افزایش ظرفیت سطح این ویتامین در سرما و از سوی
دیگر، عدم مصرف آن در چرخه بافت‌های
می‌شود و Hcy خطر اسیدولیک باعث می‌شود. همچنین
به عبارت دیگر، بیماران هومودیلیزی با کمک فیزیولوژیک است
فلوئوکسید مواجه هستند.

عمر نخست بیماران بی‌بی‌سی در همان سطح
همودیلیزی اختلال قبل از دیل است که این بیماری از طریق
نوعی مکانیسم فارکولیک که آن‌هاگونگان شایع
است در Hcy اسیدولیک با دور بیمار در کاهش سطح
بیماران هومودیلیزی فاقد کمیت اسیدولیک است عمل می
کند. به نظر می‌رسد که این مکانیسم فارکولیکی در تجویز
دور 1 میلی‌گرم در روز ویتامین B12
خوراکی در این بیماران
ادخال نمی‌شود (3).

سطح الایاً ویتامین B12
سرمی که قابل قرار از مداخله و
بدون هیچگونه سابقه مکمل پاری در بیماران دیده است
به سه دلیل عمد برکند است. اول اینکه، ویتامین B12
شکست می‌شود که پروتئین است و در جریان عمل دیالیز
است در سطح نیرو، به‌هویت کمیت آن به ندرت مشاهده
می‌شود (3). در اینکه اتصال ویتامین B12 به نارس
کولایسیک II که برای اتصال این ویتامین به پنتاها شروری
است در بیماران هومودیلیزی دچار اختلال می‌شود (3،9) و
بیماران B12 به فرم عفول
آن، در محال اصلی تبدیل به‌هویت کلیه دچار اختلال است (9،
ا) این سه عامل مشترک می‌باشد که بیماران هومودیلیزی
با کمک فیزیولوژیک ویتامین B12
موجود باشد و در توجه این


