



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

دبیرخانه ستاد مبارزه با مواد مخدر

شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان اصفهان



ستاد مبارزه با مواد مخدر

تاریخ: ۲۲/۱/۹۲

شماره: ۸۵۶۶/۱۳۱/۳۸

پیوست:

امروز اگر مسئولین نظام جمهوری اسلامی ایران با مواد مخدر به سختی مبارزه می کنند، این یک جهاد بزرگ، یک حرکت بسیار عمیق در راه پیشرفت ملت ایران است. «مقام معظم رهبری مدظله العالی»

- | | |
|---|---|
| معاون محترم پژوهشی دانشگاه اصفهان | معاون محترم پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان |
| معاون محترم پژوهشی دانشگاه عالیک انتر | معاون محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی اصفهان |
| معاون محترم پژوهشی دانشگاه هنر اصفهان | معاون محترم پژوهشی دانشگاه پیام نور استان اصفهان |
| معاون محترم پژوهشی دانشگاه جامع علمی کاربردی استان اصفهان | معاون محترم پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گانشان |
| معاون محترم پژوهشی دانشگاه جامع گانشان | معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه پیام نور |
| معاون محترم پژوهشی منطقه ۴ دانشگاه آزاد اسلامی | معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اصفهان |

- معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان
- معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه
- معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نائین
- معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر
- معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
- ریاست محترم مرکز اعتیاد پژوهی دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان
- سرپرست محترم دفتر تحقیقات کاربردی فرماندهی انتظامی استان اصفهان
- معاون محترم اجتماعی فرماندهی انتظامی استان اصفهان
- ریاست محترم دانشگاه جامع علمی کاربردی بهزیستی استان اصفهان

سلام علیکم؛

پس از حمد خدا و درود و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)

با احترام، به پیوست گزارش همایش علمی - پژوهشی با سخنرانی جناب دکتر محمدحسن فرهادی با عنوان

« مطالعات تصویر برداری مغز در وابستگان به مت آمفتامین » که با همکاری دفتر تحقیقات و آموزش ستاد مبارزه

با مواد مخدر برگزار گردیده است جهت بهره برداری به حضور ایفاد می گردد. اعلام وصول مزید امتنان خواهد بود.

نبی الله شاه محمدی

رئیس دبیرخانه شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر

استان اصفهان

رونوشت:

- مدیر کل محترم دفتر تحقیقات و آموزش ستاد مبارزه با مواد مخدر در پاسخ به نامه شماره ۱۵/۱۴۱۷۴۳۵، جهت استحضار.
- فرمانداران و روسای محترم شوراهای فرعی هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان اصفهان، جهت آگاهی و دستور ارسال به دانشگاه های شهرستان.
- مدیر محترم امور پژوهشی دانشگاه اصفهان، جهت اطلاع، دستور ارسال به همکاران و اعلام وصول.
- ریاست محترم دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه اصفهان، جهت اطلاع و دستور ارسال به همکاران و اعلام وصول.
- ریاست محترم دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه اصفهان، جهت اطلاع و دستور ارسال به همکاران و اعلام وصول.
- مدیریت محترم دفتر امور دانشجویی شاهد و ابتکارگر دانشگاه اصفهان، جهت اطلاع.
- ریاست های محترم دانشگاه های پیام نور استان اصفهان، جهت اطلاع.
- ریاست های محترم دانشگاه های جامع علمی کاربردی استان اصفهان، جهت اطلاع.
- ریاست محترم گروه روانشناسی دانشگاه اصفهان جهت اطلاع و دستور ارسال به همکاران و اعلام وصول.
- ریاست محترم گروه اعصاب و روان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، جهت اطلاع و دستور ارسال به همکاران و اعلام وصول.
- ریاست محترم گروه مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، جهت اطلاع و دستور ارسال به همکاران و اعلام وصول.
- ریاست محترم گروه علوم اجتماعی دانشگاه اصفهان، جهت اطلاع و دستور ارسال به همکاران و اعلام وصول.



الف) اهم موارد مطروحه:

- تبیین هدف اصلی پژوهش؛ مرور یافته های تصویربرداری عصبی مرتبط با عواقب سوء مصرف طولانی مدت متأمفتامین از طریق مطالعات پرهیز اولیه و پرهیز طولانی.
- جامعه آماری پژوهش: شامل افراد مصرف کننده متأمفتامین به طور مستمر و برای مدت زمان طولانی.
- بکارگیری تکنیک های تصویربرداری در کنار تکالیف اختصاصی یا گزارش های ذهنی برای تحقیق سوبستراهای عصبی همراه با علایم بدتنظیمی خلق و هیجان در طول دوره پرهیز حاد.
- بروز علائمی چون: افسردگی و بی لذتی، اضطراب، وسوسه مواد و مشکلات شناختی (مثل تمرکز ضعیف) با شروع پرهیز اولیه و از بین رفتن این علایم در خلال اولین هفته پرهیز و پس از آن باقی ماندن در سطوح پایین قابل مقایسه با افراد سالم.
- نقش داشتن واکنش بیش از اندازه لیمبیک همراه با علائم افسردگی، اضطراب و حساسیت بیش از حد اجتماعی در برخی حالات خلقی غیر طبیعی و رفتارهای اجتماعی (خشونت، تهاجم) در طول دوره اولیه پرهیز.
- همراه بودن سندرم پرهیز اولیه متأمفتامین (یعنی نقایص شناختی و افزایش گذرا در خلق منفی و رفتارهای ضد اجتماعی)، با کارکرد ضعیف تر کورتکس پره فرونتال و کورتکس سینگولیت قدامی با ایجاد اختلال در کنترل هیجان.
- بروز انتخاب های تکانشی و مهار کسبختگی رفتار با توجه به نقایص مرتبط با مناطق باداش مغز (مثل سیستم لیمبیک و بازال گانگلیا).
- تحت تاثیر قرار گرفتن کارکردهای شناختی بوسیله سیستم های پره فرونتال پشتیبانی (مثل: حافظه کارکردی و کارکردهای اجرایی) طی پرهیز اولیه و ایجاد تصمیم گیری ضعیف و فقدان آینده نگری رفتاری.
- معرفی حالات خلقی منفی بعنوان عامل بر استرس و ایجاد کاهش در ظرفیت شناختی.
- افزایش انتخاب های تکانشی در این گونه بیماران در صورت مواجهه با استرس در مرحله پرهیز اولیه.
- معرفی دوره پرهیز اولیه بعنوان یکی از مراحل حساس به لحاظ خطر عود که ادامه پژوهش ها بر روی سیستم های عصبی متاثر شده در این مرحله منجر به شناسایی اهداف جدید برای مداخله و پیشگیری از عود می شود.
- اشاره شواهد تصویربرداری عصبی به نقایص فرونتواستریاتال، به ویژه در رابطه با سیستم دوپامینرژیک، به عنوان زمینه ساز نقایص شناختی، رفتارهای اجباری و تصمیم گیری ضعیف تا مدت های طولانی پس از شروع پرهیز.



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

دستگاه ستاد مبارزه با مواد مخدر

شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان اصفهان



ستاد مبارزه با مواد مخدر

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۰/۲۳

شماره: ۱۴۱۸۵۶۹ / ۳۸

پیوست:

□ مشابه نقایص شناختی، بسیاری از نشانه های عاطفی نیز می تواند از جمله ی نقایص مهار ی و فقدان کنترل اجرایی برآمده باشد و این دو حوزه احتمالاً در هم تنیده هستند. تعامل بین این دو، احتمالاً توضیح کامل تری در خصوص دلایل عود بعد از برهیز طولانی مدت فراهم می کند.

نتیجه گیری:

با عنایت به مطالب مطروحه فوق، با وجود اختلاف نظر ها پژوهش های تصویربرداری عصبی به طور چشمگیری بر کشف و شرح بسیاری از نقایص نورشیمیایی، ساختاری و کارکردی همراه با سوء مصرف متامفتامین کمک کرده است. استفاده مداوم از فتآوری های جدید در تصویربرداری عصبی به تامین اطلاعات جدیدی کمک خواهد کرد که می تواند سرانجام برای درمان آگاهانه وابستگی به متامفتامین مورد استفاده قرار گیرد.