

آشنایی با مواد روان‌گردان جدید (NPS)



معاونت غذا و دارو

دفتر تحقیق و توسعه

تابستان ۱۴۰۲

*متوکسامین جدیدترین روانگردان جدید با اثرات کتامین
توهم زا و باعث خنده مانند ماده LOL

فرمول شیمیایی آن هیچ شباهتی با مخدرهای قبلی موجود
نداشته ولی دارای اثرات مخدر و روانگردان مشابه با مواد
مخدر هستند.

بعد از یک تا چهار روز در بعضی از مصرف کنندگان
متوکسیتامین التهاب مخچه دیده شده است.

* شاهدانه تقلبی شاهدانه مصنوعی علف هرز جعلی همگی
نام مخدر اسپایس یا ادویه است که فرمی از ماری جوانای
مصنوعی است. شما را (زامبی) می‌کند.

*-K2 ادویه اسپایس به صورت دودی یا بخور مورد استفاده
قرار بگیرد. بر روی گیرنده‌ای مغزی اندوکannabinoid مغز اثر
کرده و علائمی مشابه با مصرف ماری جوانا ایجاد می‌کند.

* مخدر روانگردان صنعتی جدید اتکاتینون به نام اتیل
پروپیون یا ETH-CAT یک ماده مخدر محرک از دسته
فن اتیل امین و امفتامین و یک پودر سفید می‌باشد.



واحد تحقیق و توسعه معاونت غذا و دارو

تهیه و تدوین: دکتر محبوبه وفایی
تلفن ۱۹۰ آماده پاسخگویی به سوالات شما در زمینه دارویی،
مسمومیت ها و مواد غذایی میباشد.

شماره تماس : ۳۱۳۲۵۹۰۸

شماره پیامک : ۱۰۰۰۳۴۱۲۱۰۵۶۲۰

Email:vcfd@kmu.ac.ir

Website : www.vfd.kmu.ac.ir

*ماده جدید آبی مرموز نام خیابانی مخدر C-T-7۲ است در
هلند و ژاپن

*ماده مخدر جدید در امریکا (MDAI) با نام درخشش (جرقه)
Sparkle Drug جایگزین مفدرن است.

این ماده دارای اثرات چند ماده مخدر مثل متامفتامین اکستازی و
ال اس دی با هم است. ماده مخدر جدید متیلن اندوکسی امینودین
باعث مهار باز جذب سروتونین دوپامین و نورادرنالین در مغز می
شود و اثرات توهم زایی مشابه با ال اس دی و سرخوشی مشابه با
متامفتامین و اکستازی دارد. اکثراً به شکل کپسول و پودر است.

* ماده مخدر جدید صنعتی پودر سفید رنگ الفامتیل فتانیل ۱۰۰۰
برابر قویتر از هروئین (مخدر چین سفید)
Alphamethylfentanyl-China White نام های دیگر مخدر

چین سفید عبارتند از پارسی سفید مخدر افغان

این ماده مخدر در مرزهای بین شوروی و کشورهای مجاور و
مرزهای بین افغانستان و کشورهای مجاور آن در لابراتوارهای
مخفی ساخته و به کشورهای دیگر قاچاق می شود.

* مخدر روانگردان صنعتی مالی molley یک فرم از پودر
خالص اکستازی است که به تازگی به عنوان یک مخدر شادی
بخش در پارتی ها و دیسکوها مورد استفاده قرار می گیرد.
برخلاف قرص های اکستازی که دارای ناخالصی ها مثل متامفتامین
و یا کافئین است مالی پودر خالص ۴۰۳- متیلن دی اکسی
متامفتامین است. مخدر روانگردان صنعتی مالی به صورت
پودرهای سفید و یا قهوه ای و یا بژ و خاکستری به فروش می رود.

*متیل اندوکسی پیرووال - ماده مخدر روانگردان صنعتی
(سعادت) همان ماده مخدر روانگردان نمک حمام

اثرات مخدر روانگردان سعادت مثل کوکائین است و به کوکائین
جعلی یا تقلبی مشهور است.

نام خدا

مواد روان گردان جدید (NPS) داروهایی هستند که طوری طراحی شده‌اند تا اثرات مشابه با مواد روان گردان غیرقانونی مانند کانابیس، کوکائین و اکستازی داشته باشند و در عین حال در فهرست مواد غیرقانونی یا کنترل شده قرار نگیرند.



این داروها در واقع جزئی از مجموعه «داروهای طراحی شده» (designer drugs) هستند. منظور از داروهای طراحی شده، داروهای با اثر مشابه (آنالوگ‌های) ساختاری یا کارکردی داروهای غیرمجاز یا تحت کنترل هستند که طور طراحی شده‌اند که اثرات داروشناختی داروی اصلی را داشته باشند، در عین حال در رده بندی داروهای غیرقانونی قرار نگیرند و/یا در آزمایش‌های استاندارد شناسایی نشوند.

دو دسته عمده داروهای طراحی شده شامل «مواد روان گردان جدید (NPS)» (اصطلاحی که در اتحادیه اروپا به کار می‌رود) و داروهای تقویت کننده کارکرد بدنی مانند استروئیدهای طراحی شده هستند.

مواد روان گردان جدید (NPS) که شامل نام‌های فراوانی می‌شوند، را می‌توان در این چهار دسته قرار داد:

۱- مواد شبه کانابیس صناعی: این داروها اثرات مشابه کانابیس (حشیش و ماری‌جوانا) دارند و با نام‌های متفاوتی مانند اسپایس، بلک مامبا و... به فروش می‌رسند. این داروها ربطی به گیاه شاهدانه یا کانابیس ندارند و در آزمایشگاه ساخته می‌شوند. بعد این مواد صناعی با یک پایه گیاهی مخلوط می‌شوند و مصرف آن‌ها اثرات مشابه با مصرف حشیش یا ماری‌جوانا در مغز ایجاد می‌کند.

۲- داروهای نوع تحریک کننده: این داروها اثرات مشابه با مواد محرکی مانند آمفتامین، مت‌آمفتامین، کوکائین و اکستازی دارند و با اسامی متفاوتی در بازار موجودند، مانند اتیل‌فنیدیت، BZP، مقدرون و...

۳- داروهای نوع آرام بخش/تسکین بخش: این داروهای اثراتی مشابه با داروهای آرام بخش یا ضد اضطراب به خصوص داروهای خانواده بنزودیازپین ایجاد می‌کنند و از جمله با نام‌های اتیوزولام، پیرازولام و فلوپرومازپام به فروش می‌رسند.

۴- داروهای توهم زای: این داروها اثراتی مشابه ماده توهم زای ال‌اس‌دی (LSD) ایجاد می‌کنند و شامل نام‌هایی مانند متوکستامین (با اثرات مشابه داروی بیهوشی کتامین) و برومو-دراگون‌فلای و...

این داروها بسته به نوع‌شان می‌توانند انواع عوارض زیان بار را ایجاد کنند، از جمله:

-اووردوز (مصرف بیش از حد) و حالات گذرای روان پریشی و رفتارهای غیرقابل پیش بینی.

-کشیدن کار فرد به اورژانس و بستری شدن در بیمارستان.

-افزایش ناگهانی در دمای بدن، سرعت ضربان قلب، اغما و خطر آسیب دیدن اندام‌ها درونی (در مورد داروی PMA یا پارامتوکسی‌آمفتامین).

-توهم و استفراغ.

-اغتشاش شعور که ممکن است به تهاجم و خشونت منجر شود.

-افسردگی شدید که ممکن است به افکار خودکشی بیانجامد.

مصرف این مواد در درازمدت با این مشکلات بهداشتی همراه است:

-افزایش دچار شدن به بیماری‌های روانی شامل روان پریشی، پارانویا (سوءظن بیمارگونه)، اضطراب و سایر عوارض روان پزشکی.

-افسردگی.

-وابستگی جسمی و روان شناختی به این داروها به سرعت

پس از مدت نسبتاً کوتاهی در حد چند هفته ایجاد می‌شود.

منبع: drugwise.co.uk



و در ادامه تعدادی از مواد مخدر جدید صنعتی متداول در دنیا معرفی می‌گردد: