

Новые психоактивные вещества

Вологодский областной наркологический диспансер,
химико-токсикологическая лаборатория
г. Вологда 2010

Последнее время в нашей практике все чаще стали встречаться следующие психоактивные вещества:

- МДПВ(3,4-метилендиоксипировалерон);
- 4-МЕС(4-метилэтилкатинон);
- 3-ФМС(3-флюорометкатинон);
- JWH-250;
- JWH-210;
- JWH-230;
- AM-264 и др.

Cathinone
Methcathinone
Ethcathinone
Buphedrone
Pentedrone
Dimethylcathinone
Diethylpropion
Bupropion
Mephedrone
3-MMC
4-EMC
4-MEC
N,N-DMMC
N,N-DEMC
3,4-DMMC
Methedrone
2-FMC
3-FMC
Flephedrone
Brephedrone
bk-MDA
Methylone
Ethylone

bk-DMBDB
2-Methylbutylone
5-Methylbutylone
Pentylone
α -Phthalimidopropiophenone
α -PPP
α -PBP
α -PVP
MPPP
MOPPP
MPBP
Pyrovalerone
MPHP
MDPPP
MDFBP
MDPV
Naphyrone
bk-Methamthetamine
α -PVT

Производные катинона



Внешний вид: «грязной» партия (медный цветной порошок: возможно в виде свободного основания);

"чистые" партии (белый порошок: возможно в виде соли);

и партия «серая».

Внешний вид

AVAILABLE INFORMATION ON PURCHASE PRICE

0.5g: 25 GBP or 30 EUR

1.0g: 40 GBP or 47 EUR

2.0g: 70 GBP or 82 EUR

10 g: 300 GBP or 348 EUR

25 g: 700 GBP or 815 EUR

50 g: 1,200 GBP or 1400 EUR

100g: 2,000 GBP or 2350 EUR

[4]

Ivory Wave: 200mg = £11; 500mg = £18; 500g = £8,500; 1kg = £17,000 [3]

**Примерная стоимость на
«черном рынке»**

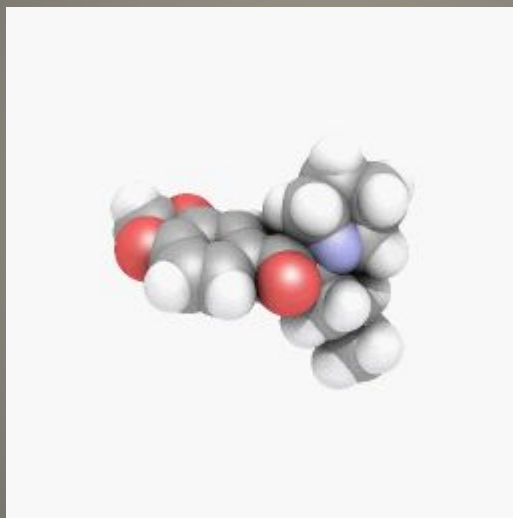
Способы употребления включают в себя:

- Оральные (капсулы, "bombing" - упаковка MDPV порошка в папиросную бумагу и глотания, растворенного в жидкости порошка)
- Интраназальный
- Курение (соль или freebasing)
- Ректальные (пользователь доклада: IMG MDPV смешанной с 3 мл воды)
- Инъекционный

Предположительно, активная доза 5 мг, типичная доза в диапазоне между 5-20 mg. Redosing (повтор дозы) в одной сессии является распространенным явлением. Более того, дозы свыше 200 мг не поступало. Однако, для большинства пользователей верхней границей было 10-15 мг.

Способы употребления

- За МДПВ ведется контроль в Великобритании, Дании, Швеции, Финляндии, Германии.



Легальность вещества

- Текущего использования в медицинских целях нет (химических исследований). Соединение пировалерон (разработан в 1960-х годов), из которых MDPV является аналогом, был использован для лечения хронической усталости и апатии, и для лечения анорексии. Однако, его применение ограничено, и это вещество, включено в Европе и США в список, в связи с проблемами злоупотребления и развитием зависимости.

Использование

- Каннабиноиды
- Алкоголь
- Другие химические вещества (AMT. BZR. Methedrone. Methylone)
- Амфетамин
- GHB/GBL/1.4BD (для снижения частоты сердечных сокращений)
- Кратом
- ЛСД или другие галлюциногены
- Бензодиазепины / бета-блокаторы
- Опиаты

**Сочетание с другими
веществами**

- MDPV является аналогом пировалерона, который действует как норадреналин и ингибитор обратного захвата дофамина.

Фармакологические свойства

Ожидаемые психоактивные эффекты
включают в себя:

- Стимулирующее воздействие
- Увеличение энергии
- Общительность
- Эйфория
- Психическое возбуждение, повышение концентрации
- Сексуальное возбуждение / афродизиак эффекты
- Мягкий эмпагогенные эффекты

Психоактивные эффекты

Отмеченные негативные побочные эффекты включают в себя:

- Усталость
- Бессонница
- Тошнота, спазмы в животе, и проблемы с пищеварением
- Увеличение температуры тела, потливость, перегрев
- Нерегулярное и / или учащенное сердцебиение
- Расширение зрачков
- Головная боль
- Отсутствие аппетита / жажду
- Боли в области почек
- Звон в ушах
- Покалывание кожи. Онемение
- Головокружение
- Сверхстимуляция
- Проблемы с дыханием

Физиологические эффекты

Психопатологические нарушения связанные с употреблением МДПВ:

- Тяжелые и длительные ощущения беспокойства, возбуждение, и панических страх (беспокойство, тремор, физическое возбуждение, раздражительность, сухость во рту, учащение пульса) депрессии
- Мысли о самоубийстве
- Ангедонии
- Развитие психозов при больших дозировках
- Интервал дозирования учащается
- Появление различных видений в виде геометрических фигур

**Психопатологические
нарушения**

Спасибо за внимание