

# **Дизайнерские наркотики: соли и их действие на организм**

Выполнили студентки 505 группы педиатрического факультета

Хатылева Марина Николаевна

Мирзаханова Анастасия Викторовна

---

**СОЛИ** - синтетические аналоги алкалоидов с психоактивными свойствами, содержащихся изначально в листьях ката.

*Соли = новые наркотики  
дизайнерские наркотики  
легальные наркотики*

*При поступлении в организм они препятствуют обратному захвату норадреналина и дофамина в синаптической щели, что в конечном счете приводит к концентрации последних, и как следствие – развитию стимулирующего и эйфоризирующего эффекта.*

---

## Способы употребления:

- Внутривенные инъекции
  - Внутримышечные инъекции
  - Курят
  - Сублингвально рассасывают
  - нюхают
  - Вводят в прямую кишку
  - Вводят во влагалище
  - Растворяют в напитках
-



Средняя действующая доза в десятки раз меньше чем у опиатов или канабиоидов, всего 5 - 10 миллиграмм. У синтетических наркотиков токсический порог гораздо ниже, чем у наркотиков опиатов.

Главная опасность в том, что синтетические наркотики, в отличие от растительных (опиатов, кокаина, марихуаны), в организме не метаболизируются, т.е. не разрушаются и очень медленно выводятся.

---

## *Соли опасны действием на*

- **ЦНС**
  - **имунную систему**
  - **репродуктивную систему.**
-

## *Влияние на ЦНС:*

- Грубо нарушают интеллект
  - Расстраивается мышление
  - Наблюдается общая растерянность, невозможность собрать мысли и сосредоточиться на чем–либо.
  - Страдает функция внимания
  - Нарушается память(особенно страдает оперативная, кратковременная).
  - Расстраивается сон
  - Отсутствие критики к своему состоянию
  - Раздражительность
  - Возможен параноидный синдром
-



## *Влияние на иммунную систему:*

- Снижение иммунитета
- Грибковые стоматиты
- Длительно не заживающие царапины
- Частые различные высыпания

## *Влияние на репродуктивную систему:*

- Нарушение менструального цикла у женщин
  - Нарушение фертильной активности у мужчин
-

# *Признаки употребления соли*

- Безумный взгляд – расширенные зрачки
  - Крайняя возбужденность
  - Эмоциональные качели
  - Потеря в весе, сильная жажда
  - Бессонница
  - Галлюцинации
  - Неряшливый вид
  - Замкнутость
  -
-

Лечить "солевых" наркоманов чрезвычайно сложно и долго. Расстройства мышления в отдельных случаях необратимы. При внешних формальных признаках психического здоровья, молодые люди, всего несколько месяцев употреблявшие "соли", обнаруживают полную невозможность адекватно оценивать себя, приспособиться к окружающей действительности, самостоятельно существовать, зарабатывать на жизнь.

---





Спасибо за внимание!

---