



# **Классификация психоактивных веществ**

**Психоактивные вещества** представляют собой разнородную по химическому составу и механизмам воздействия на центральную нервную систему (ЦНС) группу субстанций, оказывающих притягательное воздействие на психическое состояние и способных при повторном употреблении вызывать привыкание и зависимость.

В соответствии с терминологией ВОЗ, под психоактивными субстанциями понимают любые вещества, оказывающие влияние на психические процессы, в том числе психотропные лекарственные средства, не вызывающие зависимость.

## Классификация ПАВ по типу влияния на центральные нервные функции:

*А. Вещества, угнетающие мозговые функции (супрессоры ЦНС):*

Алкоголь  
Опиоиды  
Лекарственные препараты снотворно-седативной группы  
Летучие органические вещества (средства бытовой химии)

*Б. Вещества, стимулирующие мозговые функции (стимуляторы ЦНС):*

Кокаин  
Психостимуляторы амфетаминового ряда  
Кофеин и другие производные ксантина  
Синтетические психостимуляторы

*В. Галлюциногены (психотомиметики, психодизлептики)*

Диэтиламид лизергиновой кислоты (ЛСД-25)  
Мескалин  
Псилоцибин  
Фенциклидин

*Г. Каннабиноиды (алкалоиды конопли)*

Тетрагидроканнабинол  
Каннабигерол  
Каннабидиол  
GWH-18

*Д. Никотин.*

Как видно из классификации, каннабиноиды и никотин не входят в три основные категории ПАВ (супрессоров ЦНС, стимуляторов ЦНС и галлюциногенов), а составляют собственные фармакологические группы, что объясняется сложностью и своеобразием производимых ими психотропных эффектов.

- **По происхождению** психоактивные субстанции разделяются на природные, полусинтетические и синтетические вещества.

Так, среди опиоидов природными наркотиками являются препараты опия и его отдельные алкалоиды — морфин и кодеин, к полусинтетическим веществам относится героин (диацетилморфин), а примерами синтетических ПАВ служат фентанил и метадон.

В соответствии с наркогенными свойствами ПАВ можно разделить на следующие категории:

с высокой степенью наркогенности (героин, метадон, кокаин);

со средней степенью наркогенности (алкоголь, тетрагидроканнабинол, кодеин);

с умеренной и низкой степенью наркогенности (оксазепам, никотин, кофеин).

Степень наркогенности ПАВ не зависит от механизма его действия, и в пределах одной фармакологической группы веществ эта величина может быть подвержена значительным колебаниям. Например, величины наркогенного потенциала несопоставимы у кофеина и амфетамина, психопатологические последствия злоупотребления которыми рассматриваются МКБ-10 в одной рубрике.

- вещества и содержащие их продукты, оборот которых не подлежит государственному контролю (кофеин, препараты бытовой химии);
- вещества и содержащие их продукты с ограниченной доступностью для отдельных групп населения (алкогольные напитки и табачные изделия);
- лекарственные средства (в том числе сильнодействующие препараты), подлежащие специальному учету и особому отпуску из аптек (транквилизаторы и снотворные средства, отдельные нейролептики и антидепрессанты, средства для наркоза, наркотические анальгетики);
- вещества и содержащие их наркотики, оборот которых полностью запрещен международными конвенциями и (или) законами отдельных стран (героин, кокаин, метамфетамин, препараты конопли).

Экзогенные лиганды	Эндогенные лиганды	Рецепторы
Конопля (каннабиноиды)	<a href="#">Анандамид</a> 2-арахидонилглицерин	<a href="#">Каннабиноидные</a>
<a href="#">LSD</a>	<a href="#">Серотонин</a> <a href="#">Дофамин</a> <a href="#">Адреналин</a>	<a href="#">Серотониновые</a> <a href="#">Дофаминовые</a> <a href="#">Адренорецепторы</a>
<a href="#">Кокаин</a> <a href="#">Амфетамины</a>	<a href="#">Дофамин</a> <a href="#">Норадреналин</a> <a href="#">Серотонин</a>	<a href="#">Дофаминовые</a> <a href="#">Адренорецепторы</a> <a href="#">Серотониновые</a>
<a href="#">Опиаты</a> (Морфин, Героин и др.)	<a href="#">Эндорфины</a>	<a href="#">Опиоидные</a>
<a href="#">Алкоголь</a>	<a href="#">Гамма-аминомасляная кислота</a> <a href="#">Дофамин</a> <a href="#">Норадреналин</a> <a href="#">Серотонин</a> Бета-эндорфин	<a href="#">ГАМК-рецепторы</a> <a href="#">Дофаминовые</a> <a href="#">Адренорецепторы</a> <a href="#">Серотониновые</a> <a href="#">Опиоидные</a>
<a href="#">Никотин</a>	<a href="#">Адреналин</a> <a href="#">Ацетилхолин</a> <a href="#">Дофамин</a>	<a href="#">Адренорецепторы</a> <a href="#">н-холинорецепторы</a> <a href="#">Дофаминовые</a>
<a href="#">Кофеин</a>	<a href="#">Аденозин</a>	<a href="#">Аденозиновые</a>

## Клиническая картина наркотического опьянения

- внешний вид и поведение, в той или иной мере напоминающие состояние алкогольного опьянения, но без запаха алкоголя изо рта или при слабом, не соответствующем состоянию запахе
- изменение сознания: сужение, искажение или помрачение;
- изменение настроения: беспричинное веселье, смешливость, болтливость, злобность, агрессивность, явно не соответствующие данной ситуации



- изменение речи: ее ускорение, спонтанность, подчеркнутая выразительность или же замедленность, невнятность, нечеткость речи («каша во рту»); больной может говорить, бормотать про себя, погруженный в другой мир, мир своих переживаний и ощущений.

И во время опьянения, и по вытрезвлении нарушено запоминание: не помнит, кто несколько минут назад вошел в кабинет и пр.

- изменение двигательной активности: повышенная жестикуляция, избыточность движений, неусидчивость или же, наоборот, обездвиженность, вялость, расслабленность, «ватные» ноги, стремление к покою (независимо от ситуации), мимически оживлен неадекватно, движет бровями, глазами, ртом, по мере вытрезвления гримасы сменяются гипомимией и расслабленной неподвижностью лицевых мышц, обвисание век, рта
- изменение сухожильных рефлексов; изменение координации движений: их плавность, скорость, соразмерность (размашистость, резкость, неточность), неустойчивость при ходьбе, покачивание туловища даже в положении сидя (особенно явное при закрытых глазах);
- всегда нарушен почерк;

- изменение цвета кожных покровов: бледность лица и всей кожи или, наоборот, покраснение лица и верхней части туловища;
- блеск глаз, сильно суженные или сильно расширенные зрачки, не реагирующие на свет;
- изменение слюноотделения: повышенное слюноотделение или, наоборот, сухость во рту, сухость губ, осиплость голоса.

