

Психотропные наркотики

Проблема подпольного распространения наркотиков основана на трех моментах: выращивание-производство, транспортировка-торговля, потребление-наркомания. На сегодняшний день тенденции в сфере контроля запрещенных веществ улучшаются, однако нелегальный рынок быстро адаптируется к изменениям, предлагая общественности новые продукты. При этом лидирующие позиции все еще занимают «классические» средства.

Понятия

Согласно Федеральному Закону РФ от 08.01.1998 в ред. от 03.07.2019, под психотропами следует понимать вещества синтетического или природного происхождения, а также лекарственные препараты в соответствии с положениями международной Конвенции 1971 г. Несмотря на юридическую классификацию, их разделение с наркотиками весьма условно, так как свойства пересекаются между собой. Глобально их объединяет возможность использования в рекреационных целях.

Психоактивное действие наркотиков обусловлено влиянием на процессы регуляции и функционирования центральной нервной системы. Спектр проявлений зависит от химической структуры средства, принятой дозы и индивидуальных особенностей потребителя. Таким образом, под этот критерий могут попадать любые соединения, в том числе лекарства, обладающие специфическими свойствами.

Виды психотропных наркотиков

В общераспространенном понимании «наркотики» ассоциируются с изменением психоэмоционального и физического состояния человека, а также наличием потенциала формирования зависимости. Масштаб злоупотребления является важнейшим показателем, так как он связан с социально-экономическим положением государств. На сегодняшний день общая численность людей, принимающих запрещенные вещества оценивается примерно в 200 млн. человек, то есть более 5% в возрасте от 15 до 64 лет. Выделяют следующие основные виды психотропных наркотиков:

- Каннабис (конопля)
- Опиаты
- Стимуляторы амфетаминового ряда
- Кокаин
- Галлюциногены
- Новые психоактивные вещества

Ведущие лидеры наркооборота за последние годы мало изменились. Кроме давно существующих продуктов, таких как героин и амфетамины, на рынок выходят новые психоактивные вещества (НПВ), а также применение с немедицинскими целями рецептурных лекарств. Заметную группу среди них составляют синтетические каннабиноиды и катиноны («дизайнерские наркотики»).

Смертельно опасно!

Каннабис

Средства, изготавливаемые из конопли, являются самыми широко употребляемыми в мире. Согласно «Всемирному докладу о наркотиках 2018 г», более 192 млн. человек хотя бы раз принимали его за прошедший год. Его правовой статус наиболее противоречив, колеблясь от полной декриминализации до абсолютного запрета.

В составе марихуаны и гашиша находятся психоактивные вещества, которые способны связываться с каннабиноидными рецепторами в центральной нервной системе. Они обладают преимущественно седативным действием, но имеется стимулирующий компонент. Главной особенностью каннабиноидов можно назвать способность обострять восприятие на всех уровнях – от физического до эмоционального. Потенциал формирования зависимости низкий, а вероятность летального исхода приближается к нулю.

Опиаты

К этой группе относят всем известные средства – морфин, героин, кодеин. Их сходным действием обладают отличающиеся по структуре опиоиды, например, метадон и фентанил. В настоящее время эти наркотики – наиболее «тяжелые» и распространенные. С их употреблением связана значительная доля смертей и социальных последствий.

Источником активного компонента является опиный мак, который известен миру еще с древних времен. Его использовали в качестве обезболивающего, а также средства, способного вызывать эйфорию и расслабление. Героин характеризуется быстрым привыканием и тяжелыми осложнениями.

Амфетамины

Группа амфетаминовых стимуляторов включает в себя множество веществ, имеющих общие черты химического строения. Они известны своими психоактивными свойствами, а по объему нелегального использования превышает таковое у героина и кокаина вместе взятых. Ежегодно производится более 500 тонн амфетаминов.

Действие метамфетамина и подобных ему стимуляторов основано на их способности увеличивать концентрацию нейромедиаторов в синаптической щели. При этом возникает ряд центральных и периферических эффектов. Они обладают психостимулирующими, галлюциногенными и симпатомиметическими свойствами. Быстро вызывают стойкую зависимость.

Кокаин

Кокаин – это часто употребляемый запрещенный наркотический стимулятор растительного происхождения. За оптовые поставки в основном отвечают колумбийские и итальянские преступные группы в сотрудничестве с другими странами. Распространение обрело угрожающий характер после появления его в подпольной торговле в виде «крэка» и порошка. Наиболее опасны его смеси с героином – спидболл.

Он действует непосредственно на головной мозг, особенно лимбическую систему, которая отвечает за эмоциональную сферу и состояние инстинктивного наслаждения. Злоупотребление приводит к истощению запасов дофамина, что объясняет формирование физического пристрастия и толерантности. Наиболее катастрофично влияние на сердце, сосуды, дыхательную и нервную системы.

Галлюциногены

Общая черта всех галлюциногенов – вызывать состояние возбуждения ЦНС, которое приводит к сдвигу сознания и характера мышления. Наиболее опасное следствие применения – потеря способности к логическому рассуждению. Таким образом, потребители опасны для себя и окружающих. К ним относятся следующие психотропные наркотики:

- ЛСД
- Мескалин
- Псилобицин
- Фенциклин (РСР)
- Кетамин
- Производные амфетамина – ДМА, ТМА, ДОМ, ДОЭТ

Активность соединений основана на структурном сходстве с серотонином. Они вызывают сильную психологическую зависимость, а длительное использование сопровождается постепенным поражением головного мозга. Галлюциногенными свойствами могут обладать наркотики и других групп, но при употреблении в больших дозах.

Новые психоактивные вещества

Под видом «легальных» наркотиков в последние годы выросло распространение не попадающих под международный контроль веществ. Основную их часть, согласно данным, полученным УНП ООН, пока составляют психостимуляторы. За ними следуют синтетические агонисты каннабиноидных рецепторов и кустарные галлюциногены.

В целом они могут вызывать самые разные побочные явления – судороги, психозы, потенциальное развитие зависимости. Потребители НПВ часто попадают в реанимацию с тяжелыми отравлениями. Но данных о токсичности и канцерогенном потенциале весьма ограничены. Обычно сложно установить хотя бы состав принятого средства, поэтому оказание помощи затруднено.

Последствия

Признаки острой интоксикации не всегда отражают стандартное влияние вещества. Например, стимуляторы могут вызывать интровертное (противоположное) поведение. Действие таких веществ, как каннабис и галлюциногены вовсе непредсказуемо.

Для людей, употребляющих психотропные наркотики, последствия зависят от различного уровня доз веществ, а также индивидуальной переносимости. Возможны следующие варианты исхода:

- Употребление с вредными последствиями: прямой ущерб психике или физическому состоянию человека, травмы, ДТП, социальная дезадаптация
- Синдром зависимости – сочетание психофизиологических и когнитивных явлений, при которых прием наркотика начинает занимать ключевое место в системе ценностей индивидуума
- Абстинентный синдром – состояние отмены, нередко с делирием

- Психотические расстройства
- Амнезия
- Летальный исход

При своевременном начале лечения удастся избежать необратимого повреждения внутренних органов и головного мозга. Часто у больных формируются стойкие нарушения психики с угнетением когнитивных функций и памяти, их поведение нестабильно, и временами граничит с девиантным. В среде потребителей многократно возрастает риск заражения ВИЧ, вирусными гепатитами В/С и венерическими инфекциями.
