

## «Дизайнерские наркотики»

С 2010 года Удмуртии, как и в России, на «нелегальном рынке» отмечается рост новых видов психоактивных веществ, так называемых «дизайнерских наркотиков». В основном, это «курительные смеси» (их называют также - спайсы, миксы), содержащие синтетические каннабиноиды, так как они очень похожи по действию и химическому составу на наркотические средства, получаемые из конопли, а также новые виды крайне опасных дизайнерских наркотиков группы психостимуляторов, действие которых аналогично таким наркотикам, как амфетамин и кокаин.

Название – «дизайнерские наркотики» – связано с быстро изменяющейся химической формулой, что используется наркодилерами для уклонения от контроля правоохранительных органов.

«Спайсы» в переводе с английского «приправа», «специя» - один из брендов синтетических курительных смесей, представляющих собой смесь трав, обработанных химическим веществом JWH – 018, 250, 317, который сами наркоманы называют «порох». Данное вещество получило название по первым буквам имени запатентовавшего их создателя Джона Хоффмана-профессора кафедры химии. Создавались синтетические аналоги марихуаны для лечения тошноты, глаукомы, стимулирования аппетита. Однако, лекарствами они не стали, но зато обнаружили свойства наркотиков, во многом превосходящим свои растительные аналоги.

Курительные смеси производятся, в основном в странах Азии, главным образом в Китае. Появились они в России на «чёрном» рынке в 2005 году и унесли уже сотни человеческих жизней. Распространители курительных смесей представляют свой товар, как абсолютно безвредный для организма, как средство для расслабления, благовония.

Доказано, что большинство компонентов курительных миксов обладает серьезным психотропным эффектом, токсическим действием. Употребление курительных смесей приводит к формированию стойкой наркотической зависимости.

По силе галлюциногенного эффекта синтетические каннабиноиды превосходят естественные в 5 раз, а зависимость от них развивается в 2 раза быстрее.

Также одним из наиболее опасных наркотиков, распространённым в криминальном обороте в России является дизайнерский наркотик группы психостимуляторов, завозимый нелегально в нашу страну под видом «солей для ванн». Из-за внешнего сходства (белые кристаллы) эти наркотики получили название «соли». Маскирующие названия: «скорость», «кристаллы», «Ягуар», и другие. В состав «солей» входят мефедрон, метилон, МДПВ, законодательно признанные в Европе и России как нелегальные наркотики.

Основное последствие потребление «дизайнерских» наркотиков- стремительное формирование стойкой наркотической зависимости; разрушение личности; поражение многих органов и систем организма человека.

Главная опасность действия в том, что синтетические наркотики не метаболизируются в организме, медленно выводятся, могут накапливаться в тканях и органах организма, например в гепатобилиарной системе. В связи с этим одна доза может

действовать до нескольких суток. У пострадавших от потребления курительных смесей часто наблюдается «возвращение» психотических расстройств через несколько часов с момента потребления. Когда действие заканчивается, потребителю наркотика становится страшно, хочется куда-то бежать, искать наркотик. В период потребления наркотика и много позже характерны галлюцинации. Из-за них возникает потеря ощущения реальности, что приводит к неосознанным суицидам. К примеру потребители в состоянии опьянения выходят из окон, вместо дверей; прыгают с высоты, так как им кажется, что умеют летать.

В связи с тем, что разные составы, формулы и концентрация веществ в дозе не поддаются контролю, возникают передозировки, которые сопровождаются тошнотой, рвотой, головокружением, вплоть до потери сознания и могут привести к смерти.

Другая опасность в том, что «синтетика» образует прочную связь с каннабиноидными рецепторами сразу обоих типов ( в отличие от растительных аналогов. Конопля связывает только первый тип каннабиноидных рецепторов). Первый тип каннабиноидных рецепторов С1 локализован преимущественно в головном и спинном мозге, участвует в регуляции процессов движения, памяти, формировании эмоций, болевой чувствительности, а также вегетативных функций организма. Второй тип С2 локализуется на клетках иммунной и репродуктивной систем. Наркотик в первую очередь расстраивает мышление. Низкие оперативные возможности интеллекта сочетаются с общей растерянностью, невозможностью собрать мысли и сосредоточиться на чём-либо. Страдает функция внимания. Пациенты, много месяцев назад прекратившие приём «солей» не в состоянии сосредоточиться на теме беседы, некоторые не могут читать. Грубо нарушается память, особенно страдает оперативная, кратковременная. Практически необратимо расстраивается сон. Резко снижается интеллект, причём за очень короткий промежуток времени. Исчезает критика к своему состоянию. В настроении преобладает раздражительность на фоне общей растерянности и неспособности адекватно оценивать ситуацию. Возникает параноидный синдром, подозрительность, поиски скрытой угрозы, всюду мнится заговор, в голове складываются разнообразные цепочки с темой преследования.

Воздействия на каннабиноидные рецепторы второго типа С2 катастрофически снижают иммунитет. Появляются различные гнойные и грибковые поражения кожи, слизистых оболочек, долго незаживающие раны. Нарушается менструальный цикл у женщин и фертильная активность мужчин.

Если рассматривать ярко выраженную психологическую зависимость, которая развивается зачастую даже после первых проб «дизайнерских» наркотиков, то у пациентов наблюдается стремление вновь пережить ощущения мнимого всемогущества, прилив сил, возможность победить страх, бессилие, подавленность, любой ценой добыть новую дозу наркотика. «Солевая» зависимость завышает уровень оценки нормы, обычное состояние с его естественными радостями кажется серым и бессмысленным, взамен образуется постоянная жажда ярких ощущений, стремление жить на наркотике. Ни один из употребляющих курительные смеси не считает себя наркоманом. Нарастающая психическая зависимость сопровождается отсутствием самокритики, затруднением мыслительного процесса, а также общением только с себе подобными, дает твёрдое

убеждение, что употребляют наркотики все.

Синтетические наркотики как бы «берут в долг» у неприкосновенных запасов организма, но долг не возвращают. Человек истощается. «Солевого» наркомана можно сравнить с безнадежно проигравшимся картёжником, который закладывает всё, зачастую и саму жизнь в надежде отыграться. Но наркотики «отыграться» не позволяют. Человек попадает в замкнутый круг. Отмечается стремительная, необратимая деградация личности. Внешняя оболочка сохраняется, даже при значительной внутренней пустоте.

К сожалению, негативные последствия затрагивают наиболее уязвимую, полностью не сформировавшуюся ни морально, ни нравственно, ни физически часть населения России — несовершеннолетних подростков и молодых людей. Данная аудитория, в силу своих возрастных особенностей в большей степени подвержена действию рекламы, иногда массовой. Сбытчики «дизайнерских» наркотиков привлекают простым путём потребления синтетических наркотиков (курение, потребление внутрь без инъекций), доступностью приобретения через интернет сайты. Решение данной проблемы возможно только при участии многих заинтересованных ведомств, в том числе и медицинских учреждений, учебных заведений, органов МВД.