



Наркотики и их влияние на развитие полноценной личности.

Понятие

Наркотики — это химические вещества, способные воздействовать на центральную нервную систему человека и формировать стойкую физическую и психическую зависимость. Употребляют их в разных видах: таблетки, инъекции, курение, вдыхание.





Медицинские последствия

Различными специалистами многих стран мира проведены многочисленные исследования воздействия ПАВ на физиологию человека. Общий вывод – наркотики это яд, несущий разрушение и смерть для наркомана. Независимо от динамики протекания болезни и её особенностей результат остается постоянным – тяжелые последствия для здоровья и психики, либо смерть.

Основная особенность действия ПАВ – комплексные поражения организма больного. Так при курении каннабиноидов возникают не только бронхиты и трахеиты, рак легких, но и нарушения иммунной и сердечной систем, токсические изменения печени, поражения головного мозга и другие тяжелые последствия.



Последствия наркомании для мозга

В мозге человека, наркотические вещества вплетаются в обменные процессы нервных клеток. Их наличие вносит путаницу и дисбаланс — активируются не те группы нейронов и выделяются не нужные гормоны, что ведет к нарушениям работы мозга и организма в целом, в отдельных случаях к его гибели. Разные ПАВ имеют свои особенности, но все они оказывают деструктивное воздействие и приводят к негативным последствиям.

Схожие с подлинными нейротрансмиттерами героин и марихуана активируют определенную группу нейронов, которые рассылают по организму ненужные сигналы. Амфитамины, стимулируют выработку настоящих нейротрансмиттеров в огромных количествах, что в результате выводит из строя мозговые каналы коммуникации.

Последствия наркомании для сердца

Все наркотики оставляют следы негативного воздействия на сердечно-сосудистую систему. Наиболее ярко это заметно у потребителей курительных смесей и амфетаминов. Наглядно это проявляется:

- в отдышке;
- слабости;
- сердцебиении;
- аритмии и т.п.

Любые стимуляторы ускоряют обменные процессы, что неизбежно ведет к увеличению силы и частоты сердечных сокращений, повышению давления. Интенсивная работа жизненно важных систем вынуждена забирать энергию у других частей организма, что приводит к их истощению и заболеванию. Истощенные резервы не успевают пополняться – начинается интенсивный износ органов. Сердечно-сосудистая система страдает от нарушений ритма, деформации строения. Появляется реальная угроза инфаркта или остановки сердца.



Физические последствия

Применение наркотиков всегда оставляет след. Даже разовое применение экстази (MDMA) наносит невосполнимый вред рецепторам серотонина. Многократное воздействие существенно снижает когнитивные способности человека. Индивидуум теряет возможность к обучению и запоминанию информации. Среди наркоманов нет здоровых людей. По мере развития зависимости прогрессирует и степень тяжести последствий. Приобретаются все новые хронические заболевания. Неизбежно угасает репродуктивная функция. Срок жизни и её качество уменьшаются в прогрессии.

Наркозависимого преследует постоянная усталость. Значительно падает работоспособность. Ухудшается общее самочувствие.



Психические последствия

Постоянный допаминовый дисбаланс приводит к изменениям поведения, характера и личности, что неизбежно влечет разрушение социального статуса и благополучия. Современные «агрессивные» наркотики (соли, спайсы) приводят к катастрофическим последствиям. Известно множество случаев, когда даже после разового употребления люди сходили с ума.

Наркоман выделяется некоторыми особенностями:

- Немотивированная активность;
- Раздражительность;
- Расстройства сна;
- Частые смены настроения;
- Повышенная утомляемость;
- Депрессии и т.п.