

Шкідливий вплив
вживання
наркотичних речовин
на організм людини



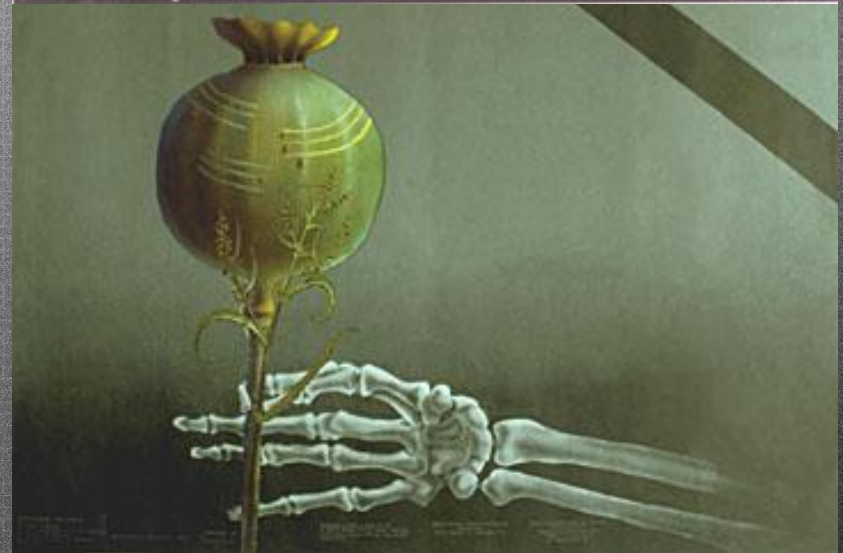
Наркоманія (гр. - пристрасть, безумство) - вживання речовин - наркотиків до яких людина звикає, самотійно відмовитися від їх вживання не може і які викликають руйнування нервової системи, всіх органів.

Це загальний термін, що включає декілька форм залежності від певних речовин.

- 1.** *Толерантність* (переносимість) наркотичної речовини, потреба в якій збільшується в міру того, як організм звикає до неї. Будь-який наркотик - це активна хімічна речовина, яка вступає в хімічні реакції з компонентами клітини, перед усім з нервовими і руйнує їх. Із збільшенням толерантності зростає кількість наркотику, яка потрібна для досягнення попереднього ефекту. Отже, чим більша доза, тим швидше і в більшій кількості руйнується організм.
- 2.** *Залежність* - це стан, при якому організм звик функціонувати тільки при наявності наркотику в ньому. Коли прийом наркотику припиняється, наркоман відчуває крайній дискомфорт, який називають синдромом «ломки». В такому стані людина спроможна на все - пограбування, вбивство та інше.
- 3.** *Психічна залежність* - це потреба, бажання продовжити приймати наркотик, незалежно від того, є фізична залежність чи немає. Всі наркотичні речовини - від тютюну і алкоголю до важких наркотиків викликають фізіологічну залежність. Людина після довгого вживання або при специфічних обставинах може звикнути до певного наркотику.

Відповідно до Міжнародної класифікації наркотиків і психотропних речовин розрізняють такі їх групи:

- Препарати опію;
- Снодійні та седативні засоби;
- Кокаїн;
- Препарати індійської коноплі;
- Психостимулятори;
- Галюциногени.



Опіум

Опіум (опій) — сильнодіючий наркотик, що отримується з висушеного на сонці молочного соку, який добувається з недостиглих коробочок опійного маку. Містить близько 20 алкалоїдів. В традиційній медицині завдяки високому вмісту морфінових алкалоїдів використовувався як сильний знеболювальний засіб. Однак він швидко викликав наркотичну залежність і тепер застосовується лише як сировина для виробництва безпечніших знеболювальних препаратів (зокрема кодеїну).

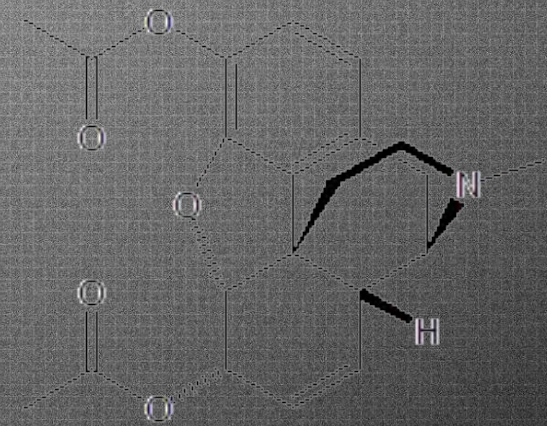
Морфін — один з головних алкалоїдів опію, з якого виробляють синтетичний наркотик-героїн.



Опіумні плантації



Вживання героїну



Структурна
формула
героїну

Снодійно-седативні засоби

Лікарські засоби, що діють заспокійливо на центральну нервову систему, істотно не впливаючи на звичайні функції.

До седативних речовин відносяться алкоголь, барбітурати, малі транквілізатори, препарати валер'яни, собачої кропиви, пассифлори.

До цієї групи входять і нейролептики. Нейролептики — позбавляють страху, тривоги, напруги, галюцинацій, марення, а також посилюють дію наркотичних, снодійних і знеболюючих препаратів.

Не всі снодійні препарати є наркотиками в прямому значенні цього слова, але всі снодійні ліки можуть викликати залежність (деякі з них дуже швидко).

Найнебезпечнішими серед сучасних снодійних є похідні барбітурової кислоти. Інші снодійні, із групи транквілізаторів, при тривалому вживанні або перевищенні рекомендованих доз можуть викликати психічну і фізичну залежність.

Завдяки своїй психотропній дії снодійно-седативні препарати надбали популярності серед наркоманів.



Кокаїн

Кокаїн — білий кристалічний порошок, з вигляду подібний на харчову соду.

Потрапивши на язик, викликає відчуття оніміння. Кокаїн переважно вдихають («нюхають»), деколи вводять внутрішньовенно, попередньо розвівши водою. Деякі похідні кокаїну нагрівають на фользі і вдихають дим, який утворився. Наркотик отримав свою назву так як виробляється із

Головні ефекти від прийому кокаїну: Тривале вживання кокаїну викликає

- відчуття ейфорії,
- покращення настрою,
- підвищення працездатності,
- самовпевненість.

паранойю, глухоту, марення, порушення травлення. Можуть виявитися проблеми зі слизовою носом або затвердіння вен (залежить від способу прийому); порушення сну. Негативно впливає на потенцію.



Конопля

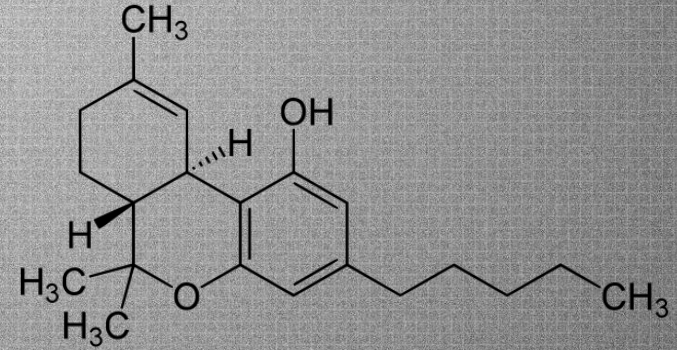
Марихуана (конопля) - це висушені квіти, насіння та листя рослини індійської коноплі. Основною наркотичною речовиною, що міститься у марихуані є тетрагідроканабінол

Марихуану зазвичай палять, скручуючи в сигарети (косяк), але її також курять як тютюн у курільних люльках.

Марихуана дає такі відчуття як: прискорене серцебиття, погіршення координації рухів і почуття рівноваги, а також «мрійливий» стан розуму - кульмінація настає протягом перших 30 хвилин після прийому наркотику.

Марихуана призводить до серйозних наслідків розумової діяльності людини.

Курець марихуани має слабшу пам'ять та гірші розумові здібності порівняно з тими, хто марихуану не вживає. У тварин, яким, згідно з дослідженнями, давали марихуану, спостерігалися структурні пошкодження мозку.



Психостимулятори

Пси
резу
пове
влас
Існу
вони
табл
Амо
сист
Амо
зне
пох
втор
втор
до д
нар
біль
вист



В

С

ТЬСЯ

НЯ:

ДИН

ОВОЇ

вигляді слабкості та сильного схуднення. Крім того, можливе порушення роботи нирок, печінки, зниження імунної відповіді, погіршення зору.

Галюценогени

Галюциногени — речовини хімічного, або природного походження, вживання яких викликає у людини зорові або слухові галюцинації. Часто такі стани супроводжуються змінами настрою — від депресії до невиправданої агресивності. Викликають більше психологічну залежність ніж фізичну, оскільки людині починає не вистачати яскравих почуттів у буденному житті. Точніший термін — «препарати, що змінюють свідомість», так як часто вони не викликають галюцинацій, а спотворюють самопочуття наркомана. І він відчуває зміненним не тільки оточуючий світ, а й себе. В групу галюциногенів також входять дуже різні за хімічним складом продукти, деякі з них — натурального виробництва.

Хімічні галюциногени:

- ЛСД;
- РСР.

Природні галюциногени:

- Галюциногенні гриби;
- Кактуси пейотль або пейот;
- Лісова ліана;
- Західноафриканська рослина.



Життя без наркотиків!

СКАЖИ
НАРКОТИКАМ
СКАЖИ
НАРКОТИКАМ
НЕТ!

