

# **Вплив алкоголю на організм людини**

Виконала:  
Учениця 11-А  
класу  
Смоліна Даша  
Перевірила:  
Бойко Т.І.

- *Тема моєї презентації у наш час, на жаль, є дуже актуальною. Давайте розглянемо її та зробимо для себе певні висновки.*

*Я виділила декілька тем, які вважаю найважливішими.*

*Приємного перегляду!*



Вплив на організм  
підлітка



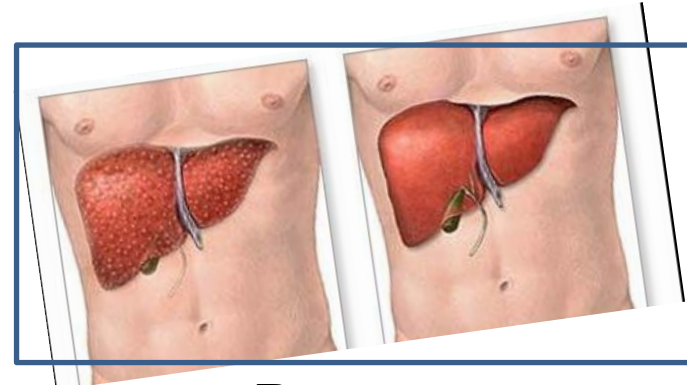
Що таке  
алкоголізм?



Алкоголь



Алкоголь та  
вагітність



Вплив на  
органи людини

- **Алкоголь** — наркотична отрута, що діє насамперед на нервові клітини кори головного мозку. При цьому значно ослаблюється процес гальмування і відносно переважає процес збудження. Великі дози алкоголю чинять паралізуючий вплив на деякі відділи центральної нервової системи. Алкоголізм зумовлює стійкі порушення психіки, велике зниження працездатності, швидку стомлюваність, ослаблення пам'яті, деяку безтурботність, брехливість, несталість настрою, дратливість і схильність до конфліктів. На ґрунті алкоголізму бувають запої, розвиваються різні психози—біла гарячка, корсаковський психоз та ін. **Алкоголізм призводить до побутових і виробничих травм, аварій на транспорті, злочинів, порушень правил громадської поведінки.**



МЕНЮ

# Що таке алкоголізм?

- **Алкоголізм** — захворювання, що викликається систематичним вживанням алкогольних напоїв, що характеризується патологічним потягом до них, **призводить до психічних і фізичних розладів та порушує соціальні стосунки особи, яка страждає цим захворюванням.**  
Найважчою стадією є синдром фізичної залежності від алкоголю, при якому раптове припинення його вживання може викликати такі абстинентні симптоми, як тремор, страх, галюцинації або марення.
- Алкоголізм характерний психо-фізичною залежністю від алкоголю, основою якої є наявність алкоголю в обмінних процесах людського організму, розвивається внаслідок хронічного зловживання спиртними (алкогольними) напоями. У ширшому розумінні алкоголізм — сукупність шкідливих звичок, пов'язаних із зловживанням алкоголем, впливів на здоров'я, життя, працю і добробут людей. Психологічно має дві стадії: звичка та хвороба.



# Вплив на організм підлітка

- Мабуть, не треба володіти особливою уявою, щоб уявити собі шкоду, яку може викликати у підлітка хоч би однократне вживання вина або навіть пива. Сучасні дослідження дозволяють обґрунтовано стверджувати, що **в тілі людини немає таких органів і тканин, які б не вражалися алкоголем.** Попавши в організм, він досить повільно (з швидкістю 0,1 г на 1 кг маси тіла в годину) розщеплюється в печінці. І тільки 10 процентів від загальної кількості прийнятого алкоголю виводиться з організму в незмінному вигляді. Алкоголь, що залишився, циркулює разом з кров'ю по всьому організму, поки не розщепиться весь. Висока проникність «молодих» тканин, їх насиченість водою дозволяє алкоголю швидко поширюватися по зростаючому організму.

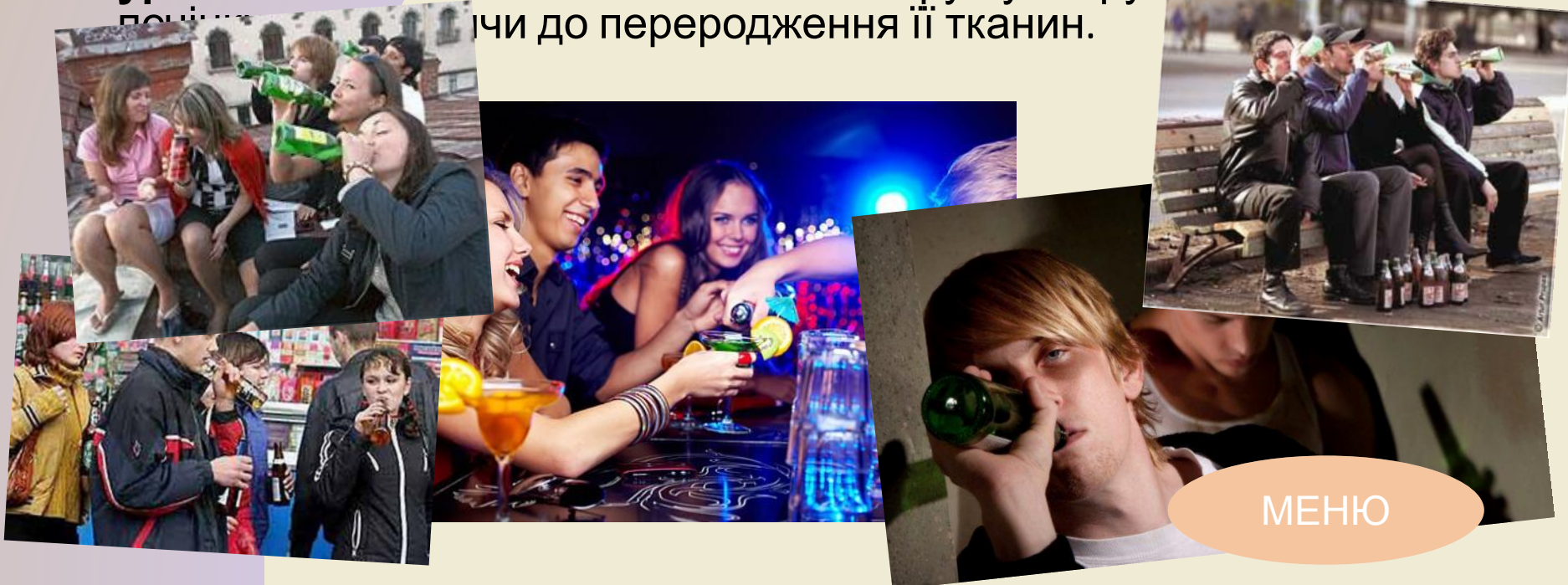


МЕНЮ

Далі>  
(підлітки)

- Неодноразове або часте вживання алкоголю надає буквально спустошуючий вплив на психіку підлітка. При цьому затримується не тільки розвиток вищих форм мислення, вироблення етичних категорій і естетичних понять, але і **втрачаються вже розвинені здібності**. Підліток, що називається **«тупіє» і інтелектуально, і емоційно, і етично**.

Другою «мішенню» алкоголю є печінка. Саме тут, під дією ферментів відбувається його розщеплення. Якщо швидкість надходження алкоголю в клітки печінки вища за швидкість його розпаду, то відбувається накопичення алкоголю, що веде до **ураження кліток печінки**. Алкоголь порушує структуру кліток печінки, що веде до переродження її тканин.



МЕНЮ

# Вплив алкоголю на органи ЛЮДИНИ

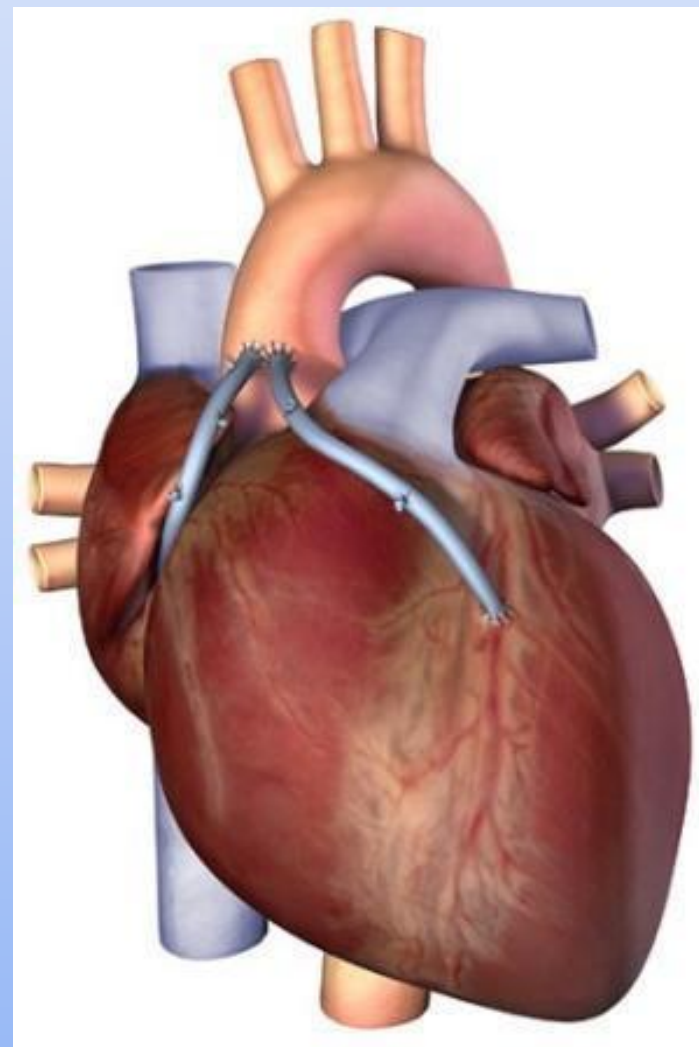
- **Серцево-судинна система**

Як тільки [алкоголь](#) потрапляє у кров, він з достатньо високою швидкістю **розповсюджується** в усьому водному середовищі організму, **в усіх органах і системах**.

Особливо швидко там, де багато кровоносних судин. Потім, коли велика частина [алкоголю](#) потрапила в організм, починається активний процес його виведення. Від 2 до 10% виводиться в незмінному вигляді. Решта окислюється всередині організму — на 90-98% в печінці, на 2-10% в інших тканинах і органах.

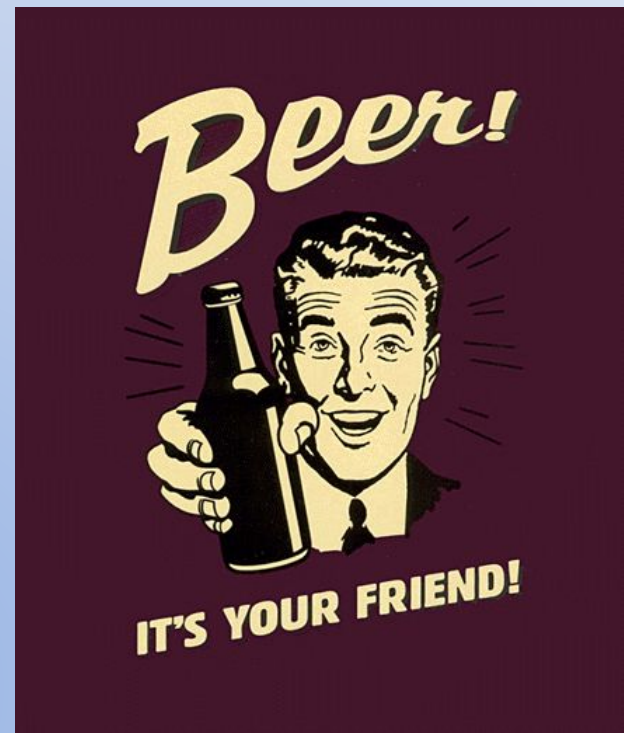
МЕНЮ

Далі

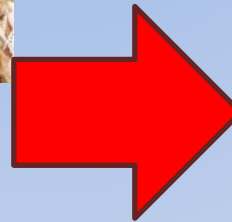




- Що стосується вживання пива, вже сам факт надходження в організм великої кількості рідини (а молодь зараз ковтає пиво такими дозами — води або чаю людина стільки б не випила!) несприятливо відбивається на роботі не тільки серцево-судинної системи, але і нирок. У **любителів хмільного «напою» формується так зване бичаче або пивне серце** — розширення його меж, при цьому частішає частота серцевих скорочень, виникають аритмії.



МЕНЮ



Далі



Нормальное  
сердце

Сердце умеренно  
увеличенное



МЕНЮ

Далі

# Мозок і нервова система

- Після кожної так званої «помірної» випивки у людини в голові з'являється нове кладовище загиблих нервових клітин. І коли лікарі-патологоанатоми розкривають череп будь-якої тривало п'ючої людини, то у всіх бачать однакову картину — **«зморщений мозок»**, зменшений в об'ємі, вся поверхня кори якого — в мікрорубцях мікрОВИРАЗКАХ СТРУКТУР

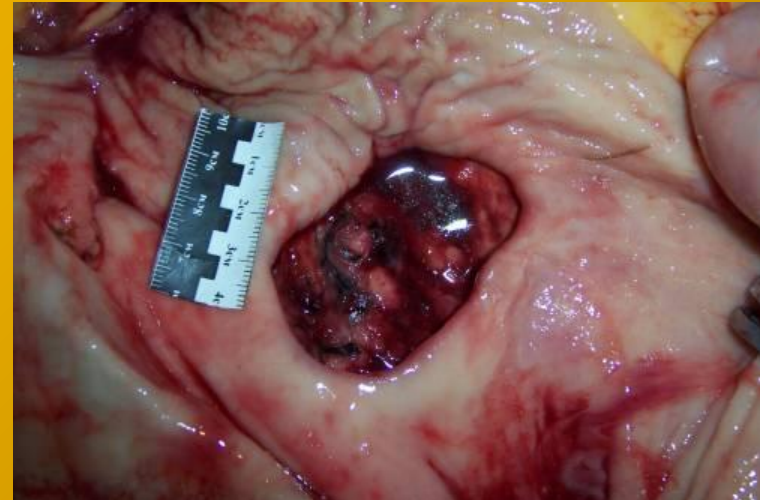


МЕНЮ

Далі

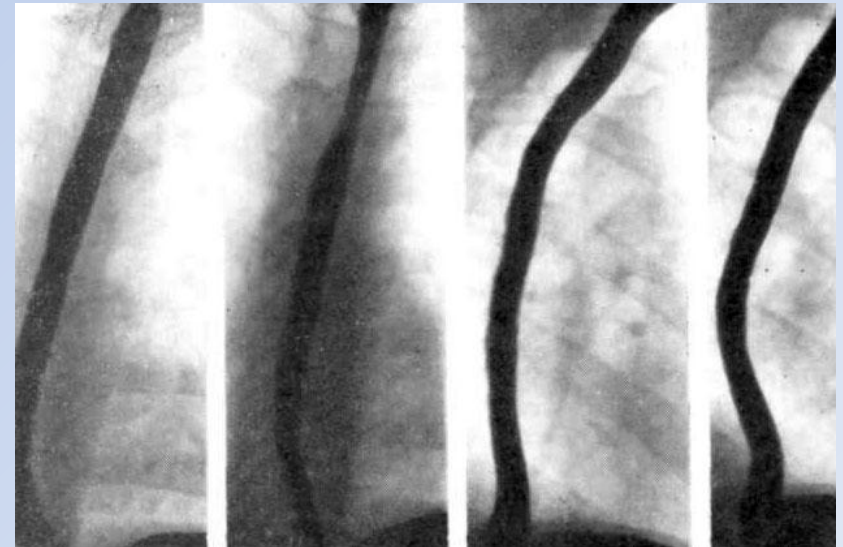
# Шлунок, підшлункова залоза

- При регулярному прийомі навіть невеликих доз алкоголю залози, що розташовані в стінці шлунку і виробляють шлунковий сік, під впливом алкогольного подразнення спочатку виділяють багато слизу, а потім **атрофуються**. Травлення в шлунку стає неповноцінним, їжа застоюється або, не переварена, надходить до кишечника. Виникає гастрит, який, якщо не усунути його причину і серйозно не лікувати, може призвести до **раку шлунку**.



Далі

- При прийомі міцних алкогольних виробів **відбувається «опік» стінок стравоходу і шлунку** і потрібний значний час для відновлення тканини, що омертвіла (стілки шлунку мають білий наліт, аналогічний білку звареного яйця).
- Пошкодження мають місце і в підшлунковій залозі. Розтини осіб віком 30-40 років, що вживали вино у великих дозах або тривалий час, показують глибокі зміни в підшлунковій залозі, що й пояснює часті скарги питущих людей на **погане травлення, на різкі болі в животі** тощо.



МЕНЮ

Далі

- **Печінка** поступово зменшується в розмірах, тобто зморщується, судини печінки здавлюються, кров в них застоюється, тиск підвищується в 3-4 рази. І якщо відбувається розрив судин, починається рясна кровотеча, постраждалі від якої часто гинуть. Близько 80% хворих помирає протягом року після першої кровотечі. Зміни, описані вище, називаються **цирозом печінки**. За кількістю хворих цирозом визначають рівень алкоголізації в тій чи іншій країні.
- **Алкогольний цироз печінки** — одне з найбільш важких і безнадійних в сенсі лікування захворювання людини. Цироз печінки як наслідок споживання ще в 1982 році, став однією з основних причин смертності населення.



# Алкоголь

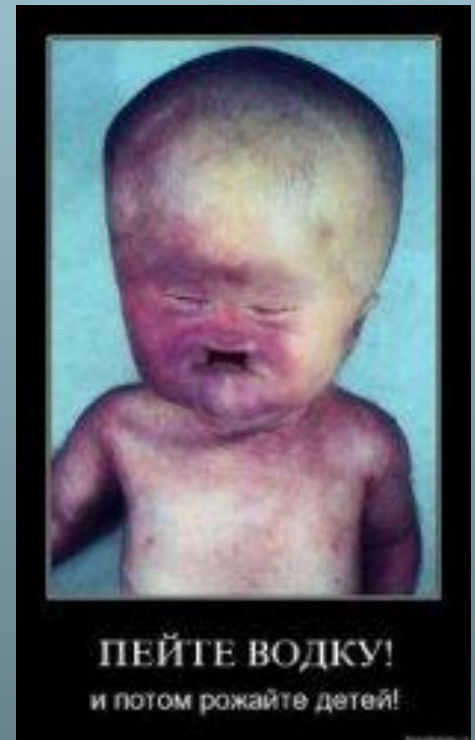
- Всі ті хто вважає, що алкоголю не шкідливо задуматися над можливими наслідками. **Адже безперервна випивка без перерви потрадає в організм майбутньої дитини в плаценту, де він розвивається.** Наслідком уживання алкоголю вагітною жінкою є те, що на ранніх етапах формування ембріона можуть відбутися **мутації в структурі генів.** Внаслідок чого, дитина народиться із грубими порушеннями розвитку органів і тканин.



МЕНЮ

Далі

- Невелика доза алкоголю впливає на більшість систем організму й першою страждає центральна нервова система. також може виникнути великий дефіцит вітамінів в організмі жінки також порушується процес обміну важливих речовин, гормонів. Багато досліджень спадкування доводять, що жінки, що вживають алкоголь під час вагітності, стикаються із ризиком невиношування, народження дітей які мало важать і також можливість розвитку фетального алкогольного синдрому.



МЕНЮ

Висновок:



МЕНЮ

*Особисто я зробила для себе висновок: якась пляшка алкоголю не варта мого здоров'я, самопочуття, життя мого та моїх майбутніх дітей.*

**Бажаю вам обрати  
вірний шлях!  
Дякую за увагу!**

