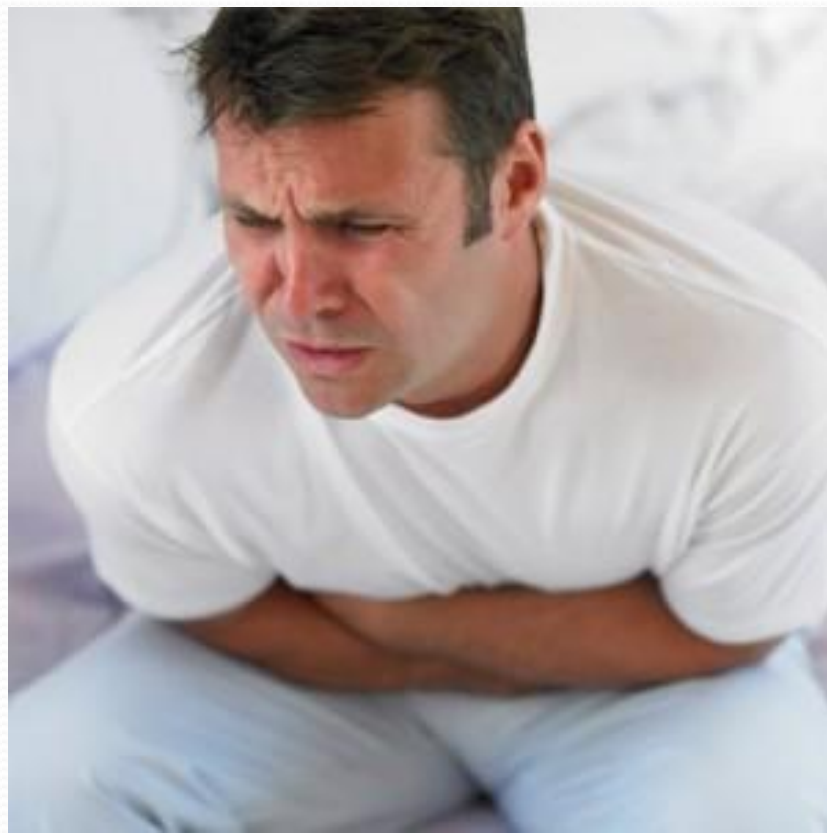


Отруєння



- **Отруєння або інтоксикація** — порушення функцій чи ушкодження органів внаслідок дії отрут чи токсинів, що проникли в організм чи утворилися в ньому.



- **Автоінтоксикація** — отруєння організму шкідливими речовинами, що утворюються в ньому при нормальній життєдіяльності або при захворюваннях.



Наслідки від отруєння



Головная
боль



Тошнота



Дезориентация



Кашель



Утомление



Головокружение и обморок

ПОБУТОВІ ОТРУЄННЯ: ЯК ЗАПОБІГТИ?

НАЯВНІСТЬ

НА ЗАСОБИ ХІМІЇ
ЧІТКОЇ ЕТИКЕТКИ



ВИВЧИТИ

СПОСІБ ВЖИВАННЯ
ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ



НЕ ЗБЕРІГАТИ ЗАСОБИ ХІМІЇ

ПОРУЧ З ХАРЧОВИМИ ПРОДУКТАМИ
У ТАРІ З-ПІД ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ



ВЖИВАТИ

ТІЛЬКИ
ДОБРЕ ЗНАЙОМІ ГРИБИ



НЕ ВЖИВАТИ

ВУЛИЧНУ ІЖУ
РАННІ КАВУНИ, ДИНИ



ВИКИДАТИ ПРОДУКТИ

З ВИЧЕРПАНИМ
ТЕРМІНОМ
ВИКОРИСТАННЯ

З НЕЗВИЧАЙНИМ
ВИГЛЯДОМ
ТА ЗАПАХОМ

НЕБЕЗПЕЧНІ КОНСЕРВИ



ПОБУТОВІ ОТРУЄННЯ

ОТРУТИ

НЕЯКІСНА ЇЖА
ОТРУЙНІ ГРИБИ
ОБРОБЛЕНІ ОВОЧІ
ВІТАМІНИ,
ЙОД, ЛІКИ
БІОДОБАВКИ
МИЛО,
МИЮЧІ ЗАСОБИ



ЇДКІ ОТРУТИ !

ЗАСОБИ ХІМІЇ
РОЗЧИННИКИ
БЕНЗИН
ВІДБІЛЮВАЧІ
КИСЛОТИ
ЗАСОБИ
ДЕЗІНФЕКЦІЇ
ОТРУТА ДЛЯ КОМАХ

Класифікація

- За перебігом виділяють *гострі* та *хронічні* отруєння.



Гострі Отруєння

- **Гострі отруєння** відносяться до захворювань, кінець яких залежить від своєчасно розпочатої інтенсивної терапевтичної допомоги на догоспітальному етапі лікування.



Хронічні Отруєння

- Хронічні отруєння розвиваються поступово під дією однієї й тієї ж хімічної речовини, яка потрапляє до організму впродовж тривалого часу



Класифікація

- Прояву гострого отруєння при хронічному потраплянні отрути до організму сприяють такі явища, як кумуляція, сенсибілізація, звикання та залежність.



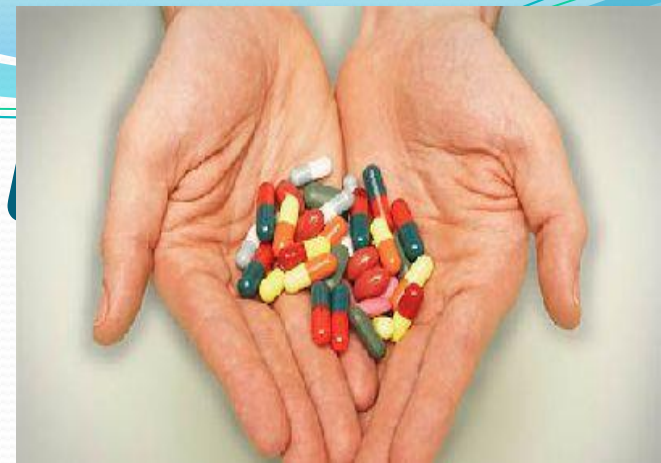
- *Кумуляція* - скупчення у організмі хімічної або фармакологічно активної речовини. Скупчуватись може речовина, що повільно виводиться або знешкоджується у організмі.



- *Сенсибілізація* - явище, при якому в організмі виробляється підвищена чутливість до повторного вживання хімічної речовини. Часто повторне введення одних й тих же ліків у сенсибілізований організм проявляється алергійними реакціями.



Приклад сенсибілізація




ДО



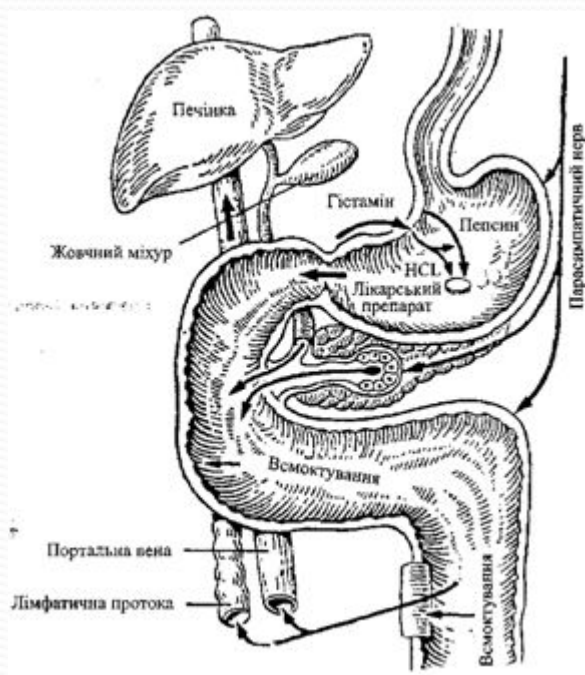
34

ПІСЛЯ



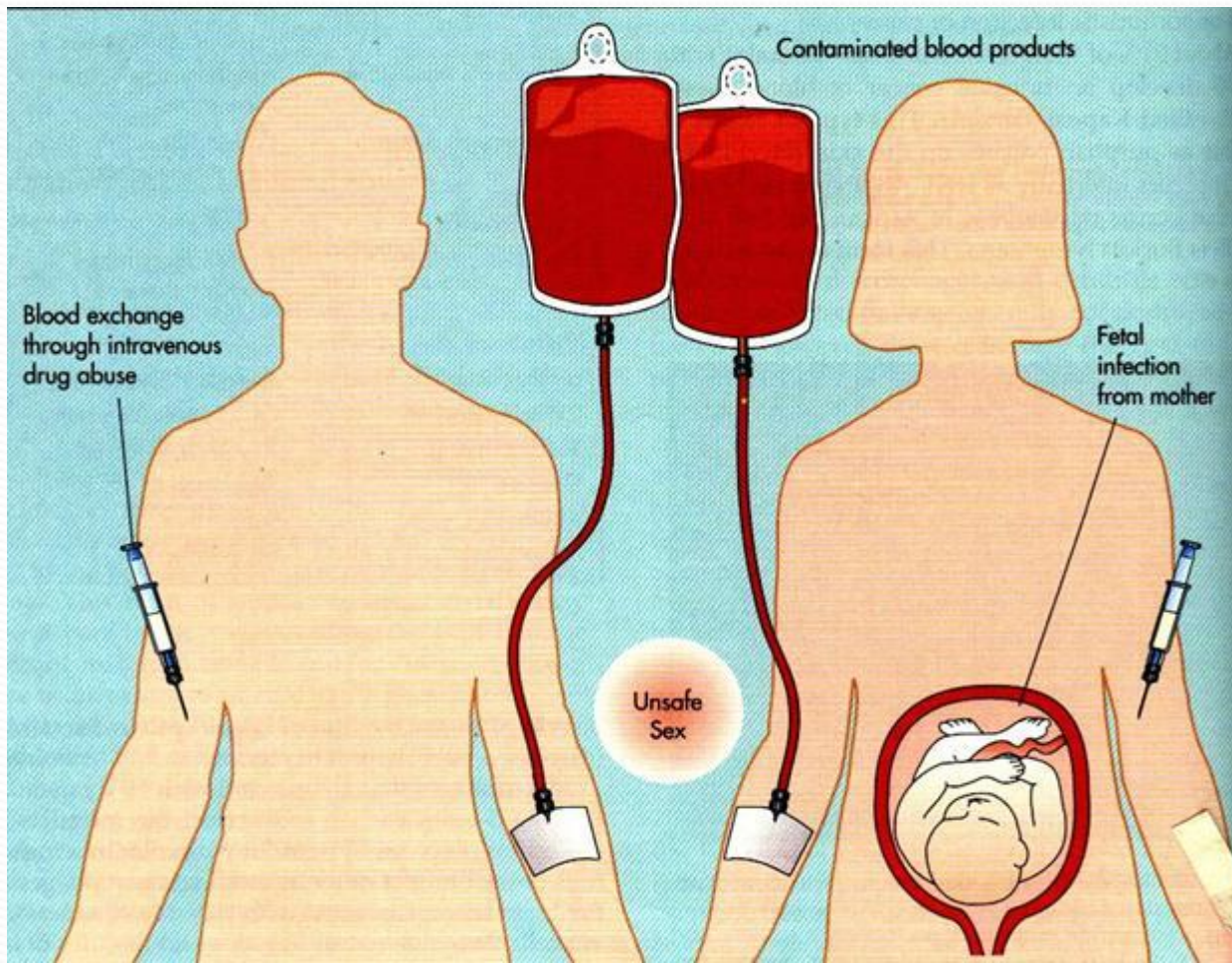
**Виділяють такі шляхи
потрапляння токсичної
речовини до організму:**

- **Пероральний шлях**, коли хімічні сполуки починають всмоктуватись вже в ротовій порожнині, потім у шлунку, кишечнику (особливо жиророзчинні сполуки).



Пероральний шлях введення ліків.

- **Парентеральний шлях** (внутрішньовенно, внутрішньом'язово, підшкірно) - найшвидший спосіб потрапляння токсичної дози лікарських препаратів у кров.



- Інгаляційний шлях - отруєння газоподібними, пароподібними речовинами у суміші, що вдихається, а також рідкими речовинами у формі аерозолей.



- **Перкутанний шлях**, коли отруйні речовини типу шкірно-наривної дії порівняно добре проникають через шкіру, всмоктуються та мають загальнорезорбтивну дію.

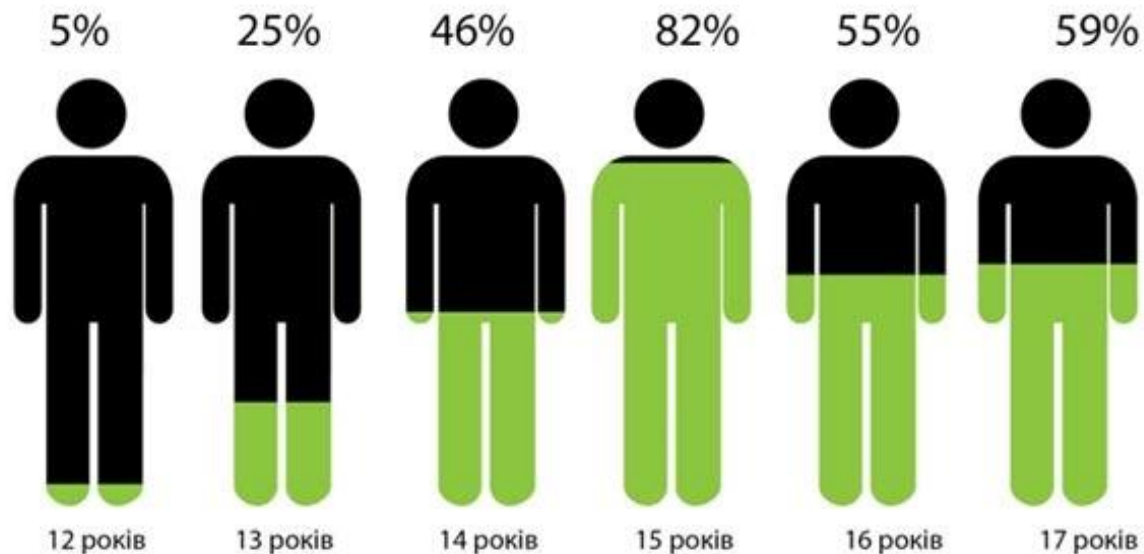


речовин в різні порожнини організму.



Статистика ведення токсичних речовин в порожнину організму на 2012 – 2013 роки

Споживання алкопопу в різних вікових групах



Дані: «Споживання підлітками слабоалкогольних коктейлів. Соціологічне дослідження»
(Харківський політехнічний інститут, 2012 рік)



Масові отруєння дітей в Україні



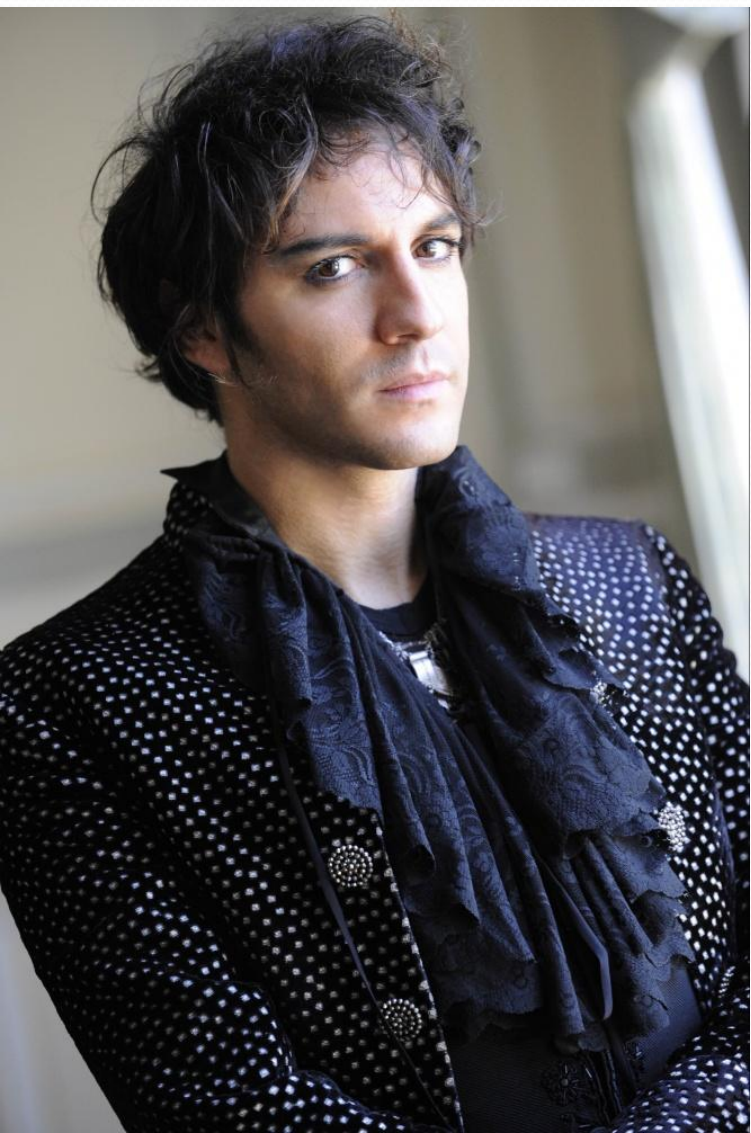
Невідкладна допомога



- Основні заходи:
- затримка всмоктування отрути у кров
- знешкодження токсичної речовини, що всмокталася
- прискорене виведення токсину з організму (детоксикація)
- симптоматична терапія
- ***Затримка всмоктування отрути в кров*** здійснюється у залежності від шляху потрапляння токсичної речовини до організму.

- **Потрапляння отрути під шкіру**
- При *потраплянні токсичної речовини на шкіру* необхідно:
- вимити шкірні покриви
- знешкодити отруту хімічним шляхом, нейтралізувати кислоти та луги
- при ураженні ОР шкірно-наривної дії шкіру додатково обробити розчином хлораміну
- симптоматичне лікування

- **Інгаляційне отруєння**
- При *інгаляційних отруєннях* слід:
- видалити постраждалого з ураженої атмосфери
- розпочати гіпервентиляцію легень киснем/чистим повітрям
- симптоматичне лікування



***Дякую за
увагу)***

