

# Перша допомога при отруєннях

Підготувала  
учениця 10-Б класу  
Брикова Анна

# В цій презентації ми розглянемо:



**Отруєння через систему травлення**



**Отруєння через шкіру**



**Отруєння через дихальні шляхи**



**Отруєння у результаті укусів**

# Отруєння через систему травлення

Усі харчові отруєння можна умовно розділити на дві групи:

- харчові отруєння;
- харчові токсикоінфекції.

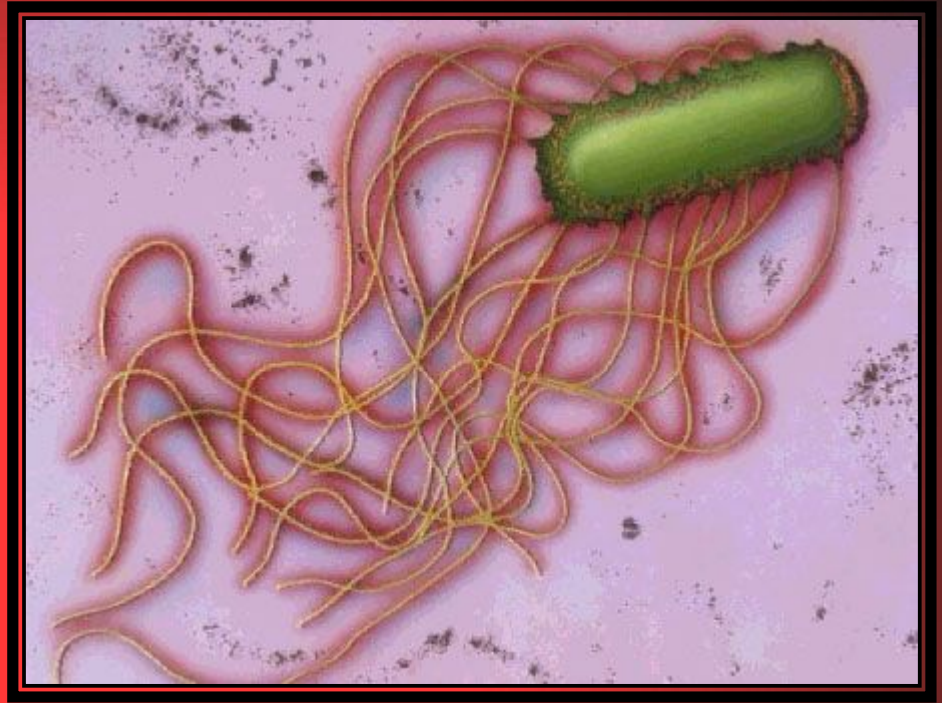
Власне харчове отруєння настає внаслідок вживання в їжу отруйних чи токсичних речовин (отруйних грибів та ягід; продуктів, оброблених хімікаліями; продукти, які починають розкладатися). Токсини, що виділяються при цьому процесі у край небезпечні для здоров'я чи

навіть життя людини





Харчові токсикоінфекції викликають продукти, заражені специфічними мікроорганізмами, які в процесі своєї життєдіяльності виділяють отруйні для людини речовини. Так, найчастіше провокує харчові токсикоінфекції сальмонела та умовно-патогенна флора. Умовно-патогенні бактерії, грибки при звичайних умовах безпечні, але під впливом зовнішніх умов, наприклад, при зниженні імунітету, вони

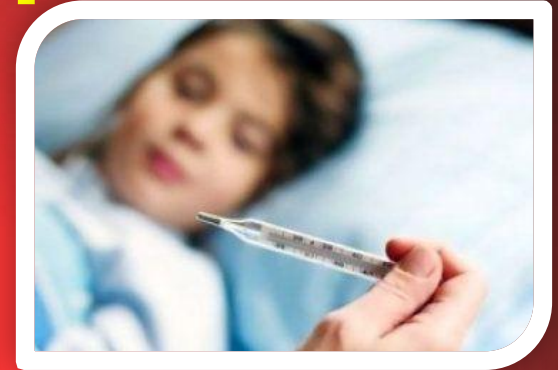


# Способи профілактики

- ❑ Слід обов'язково мити руки та продукти перед їжею.
- ❑ Вибираючи продукти на ринку, слід дуже уважно вивчати якість продукту. Чи не прострочений він? Чи є ознаки гниття або бродіння? Чи має продукт характерний запах або ж він «з душком»?
- ❑ Щоб не отруїтися грибами, по-перше, збирати потрібно тільки 100% їстівні гриби, а по-друге, робити це потрібно тільки в екологічно чистих місцях.
- ❑ Гриби слід вживати в мінімальних кількостях, а дітям їх взагалі краще не давати, адже гриби дуже важко засвоюються організмом і можуть викликати розлад травлення.



# СИМПТОМИ



Перші ознаки харчового отруєння можуть проявитися як через 20-30 хвилин після вживання продукту в їжу, так і через 5 або навіть 10 годин.

Зазвичай харчове отруєння супроводжується:

- нудотою,
- блювотою,
- діареєю,
- болями в шлунку і кишечнику,
- підвищена температура.

Сильні й небезпечні отрути навіть здатні вражати нервову систему людини. Може бути ослаблений зір, перед очима хворого з'являється туман, у хворого утруднене дихання. В подальшому може наступити параліч і інших м'язів.



# Перша допомога

- негайно викличте лікаря;
- промийте постраждалому шлунок: дайте випити 5-6 стаканів теплої води, натисніть на корінь язика і викличте блювання (повторити процедуру декілька разів);
- дайте випити міцного несолодкого чаю;
- при проносі – поставте клізму;
- дайте прийняти активований вугіль (4-5 таблеток);
- якщо блювання у потерпілого проходить мимоволі, а він непритомний, поверніть його голову набік, слідкуйте, щоб блювотні маси не потрапили у дихальні шляхи (вчасно видаляйте їх з ротової



# Отруєння алкоголем

## Симптом

- надмірна пітливість; **И:**
- почервоніння всього обличчя або окремих ділянок;
- блиск в очах;
- легке запаморочення;
- зниження концентрації уваги;
- порушення мови (людина починає заговорюватися, заїкатися, плутати слова і так далі).



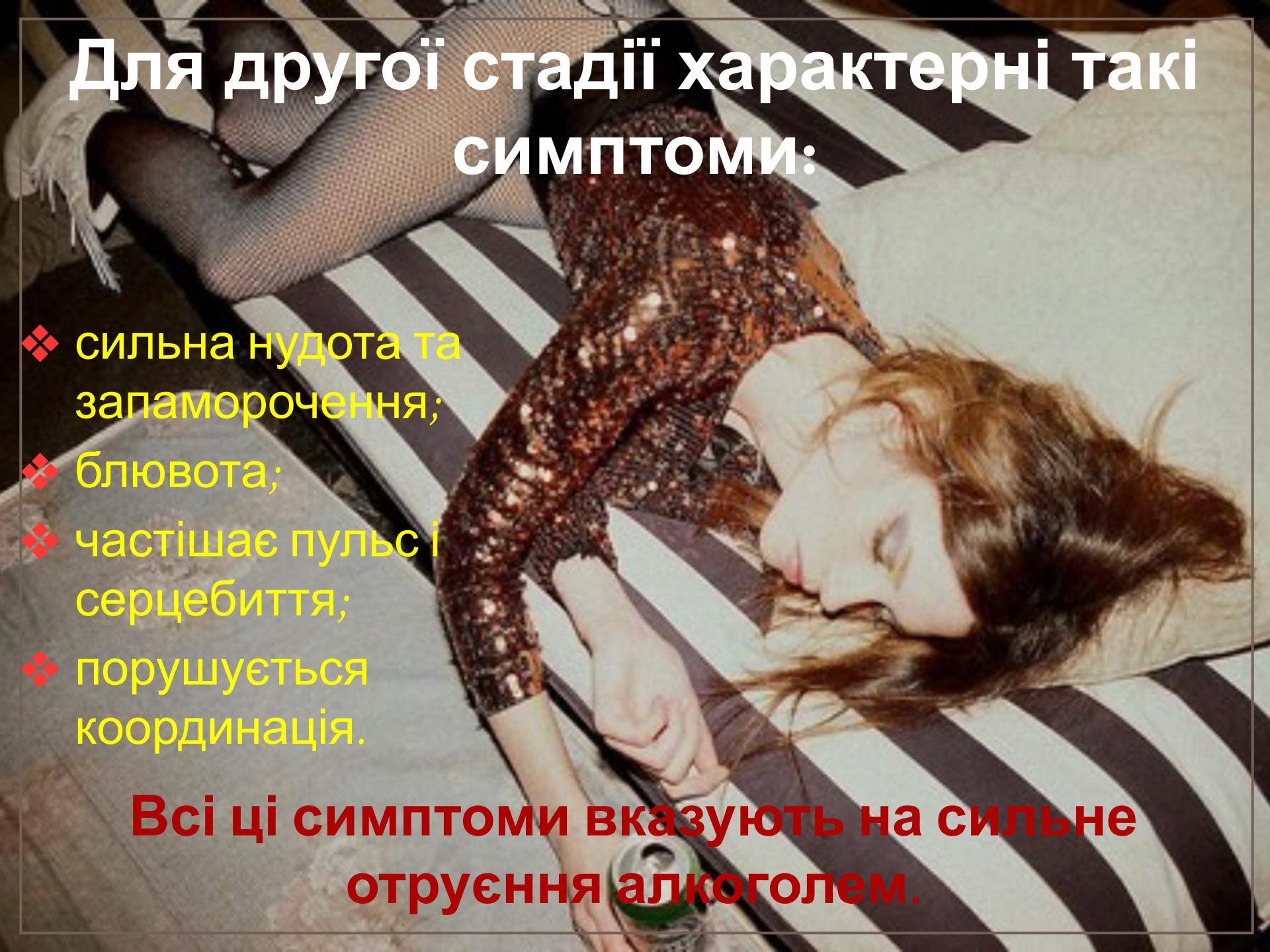
В том случае, если на данной стадии прекратить употреблять алкогольные напитки, то отравление проявит себя на следующее утро как похмельный синдром. Самым простой, но в тоже время проверенный способ избавиться от похмелья – это чашка крепкого горячего кофе или же чая.



# Для другої стадії характерні такі СИМПТОМИ:

- ❖ сильна нудота та запаморочення;
- ❖ блювота;
- ❖ частішає пульс і серцебиття;
- ❖ порушується координація.

**Всі ці симптоми вказують на сильне отруєння алкоголем.**



# Перша допомога

- необхідно добре укутати людини в ковдру або підручні засоби, так як алкоголь значно розширює кровоносні судини, а це в свою чергу призводить до того, що тепло йде миттєво;
- спробувати звільнити шлунок - це допоможе уникнути інтоксикації організму;
- бажано переконати хворого випити таблетки самого звичайного активованого вугілля;





**Не варто випускати з уваги і таке сильне отруєння алкоголем, в результаті якого, людина впадає в кому. Лікування при отруєнні алкоголем у даному випадку слід довірити медикам. Слід зазначити, що для організму це не пройде безслідно, адже він отримує найсильніший як фізичний, так і моральний стрес.**





# Отруєння через шкіру

Ряд отруйних речовин, з якими доводиться стикатися у повсякденному житті, може вбиратися через шкіру, У їх числі - інсектициди, гербіциди і сік з листя деяких рослин.

## СИМПТОМ

### И:

- пухирі,
- висип у місці контакту з отруйною речовиною,
- біль (помірна або сильна) в місці
- нудота,
- головний біль,
- запаморочення.



# Перша допомога

1. Зняти увесь забруднений одяг і ретельно промити всі забруднені ділянки шкіри під струменем води.
2. Зверніться до лікаря якомога швидше. Не можна наносити крем \ мазі.
3. Якщо потерпілий непритомніє, поверніть його на бік, щоб забезпечити прохідність дихальних шляхів. При зникненні пульсу та дихання зробити штучне дихання.



При подальшій догляді





# Отруєння через дихальні шляхи



Нас оточує чимало речовин, вдихання яких небезпечно. Побутовий газ при правильному використанні не заподіє шкоди, а завдяки характерному запаху можна вчасно помітити його витік, тому випадкова смерть від його вдихання малоімовірна. Найбільш ймовірно постраждати, від вихлопних газів автомобіля. Цей газ не має запаху, і на ранніх

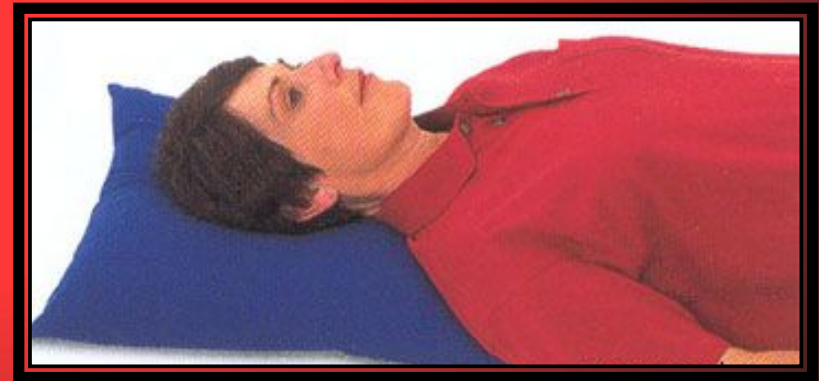
# СИМПТОМИ:

- сплутаність свідомості;
- апатія;
- порушення координації;
- аномальний колір шкіри - блідий, блакитнуватий або багряний;
- втрата свідомості.



# Перша допомога

1. Якщо потерпілий знаходиться в замкнутому приміщенні, негайно провітрить його, відкривши всі двері і вікна, допоможіть йому вийти на свіже повітря. Викличте «Швидку допомогу».
2. Якщо потерпілий без свідомості, витягніть його на свіже повітря, тримаючи за ноги, і покладіть на бік, щоб дихальні шляхи були прохідні. При необхідності зробіть штучне дихання.
3. Якщо потерпілий у свідомості, хай полежить на свіжому повітрі, поки не відчує себе краще. До прибуття





Вдихання великої кількості диму, що можливо при пожежі, призводить до серйозного нездужання, а у важких випадках - до смерті. Дим викликає спазм дихальних шляхів, дихання стає утрудненим і болючим. При вдиханні гарячого диму може статися опік дихальних шляхів і отруєння отруйними випарами палаючих синтетичних матеріалів.

- Симптоми:
- утруднення або порушення дихання,
  - опіки обличчя, рота і носа,
  - сплутаність свідомості,
  - апатія,
  - неадекватна поведінка.

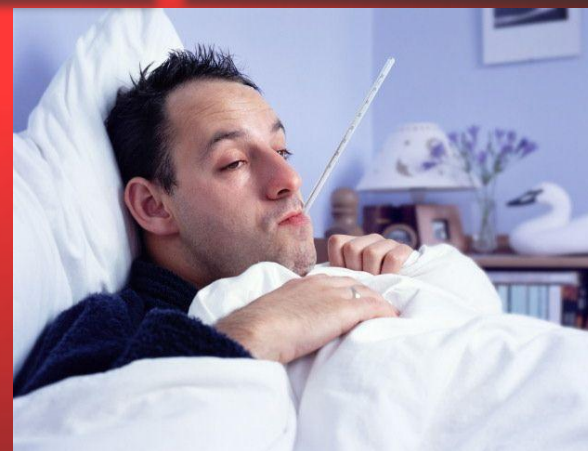


Перша допомога здійснюється за тим же принципом, як і на попередньому слайді. Але при витяганні потерпілого на вулицю потрібно обв'язати собі рот і ніс вологою ганчіркою, щоб не наковтатися диму.

# Отруєння ртуттю

## Симптом

- відсутність апетиту,
- слабкість,
- біль при ковтанні,
- присмак металу в роті,
- сильний головний біль,
- нудота,
- набухання ясен і їх кровоточивість,
- підвищене слиновиділення,
- озноб,
- підвищення температури тіла (38-39 градусів).
- частий рідкий стілець,
- болі в животі,
- запалення дихальних шляхів, задишка, кашель.



# Перша допомога

1. Для початку потерпілого необхідно помістити на свіже повітря. Якщо ртуть потрапила в шлунок, допоможе промивання за допомогою звичайної води, в неї рекомендується додати білок курячого яйця, а також активоване вугілля. Після промивання потерпілому потрібно дати мопока





# Отруєння у результаті укусів

## Симптом

- біль в місці укусу; **и:**
- набряк, крововилив;
- інколи утворюються пухирі;
- слібість, порушення дихання;
- головний біль;
- нудота;
- підвищення температури тіла.



# Перша допомога при укусах змій

1. Відсмоктати із рани отруту, постійно її випльовувати. Не можна цього робити тому, у кого є садни або інші поранення слизової губ або порожнини рота.
2. Рану слід обробити 5%-ним спиртовим розчином йоду або одеколоном, спиртом.
3. Відсмоктавши отруту, необхідно обмежити рухомість потерпілого. При сильному болі можна прийняти 1-2 таблетки аналгіну або баралгіну. Щоб прискорити виведення отрути, давати потерпілому більше чаю і лужної мінеральної води.




# Перша допомога при ужаленні перетинчастокрилими

1. Із усіх перетинчастокрилих жало залишають тільки бджоли, бо їх жалючий апарат має щербини. Слід обережно видалити його разом з отруйним мішечком, підчепивши нігтем знизу догори.
2. Для послаблення місцевої токсичної реакції зразу ж після ужалення перетинчастокрилою комахою потрібно прикласти до цього місця шматочок цукру, що сприяє витягненню отрути з рани і попереджує розвиток набряку. Якщо набряк болючий і не зникає, необхідно звернутися до лікаря або потерти укушене місце пігулкою валідолу, щоб пухлина, а також біль зникла. Чим швидше це зробити,





# Висновок

A close-up photograph of a hand holding a white pill. The hand is positioned in the upper right quadrant. Scattered on a light-colored wooden surface are several other white pills, a blister pack containing more pills, and a syringe. The lighting is warm, highlighting the textures of the wood and the skin.

**Отруєння - захворювання або інший розлад життєдіяльності організму, що виникло внаслідок попадання в організм отрути або токсину, а також дію, яка викликала таке захворювання.**

**При всіх випадках отруєнь необхідно якомога швидше звернутися до лікаря**



# Використані сайти:

- <http://korusna.info/zdorovya/persha-dopomoga-pry-harchovomu-otruyenni.html>
- <http://rsload.net/news/interesno/11244-kak-razlagayutsya-frukty-i-ovoshi.html>
- [http://kuncevo.ucoz.ru/load/persha\\_dopomoga/persha\\_dopomoga\\_pri\\_otruenni/27-1-0-327](http://kuncevo.ucoz.ru/load/persha_dopomoga/persha_dopomoga_pri_otruenni/27-1-0-327)
- <http://prozapoy.ru/alkogol-i-alkogolizm/otravlenie-alkogolem.html>
- <http://www.narmet.ru/travmy/o-travmy/otravlenie-cherez-kozhu/>
- <http://www.narmet.ru/travmy/o-travmy/otravlenie-cherez-dyxatelnye-puti/>
- <http://inmedo.ru/first-aid/2013/01/24/otravleniya-rtutyu.html>
- <http://studentam.net.ua/content/view/4231/130/>
- <http://medicinka.com/gostri-otruyennja/340-otruyennja-viklikani-ukusami-z-miyi.html>
- <http://studentam.net.ua/content/view/4231/130/>