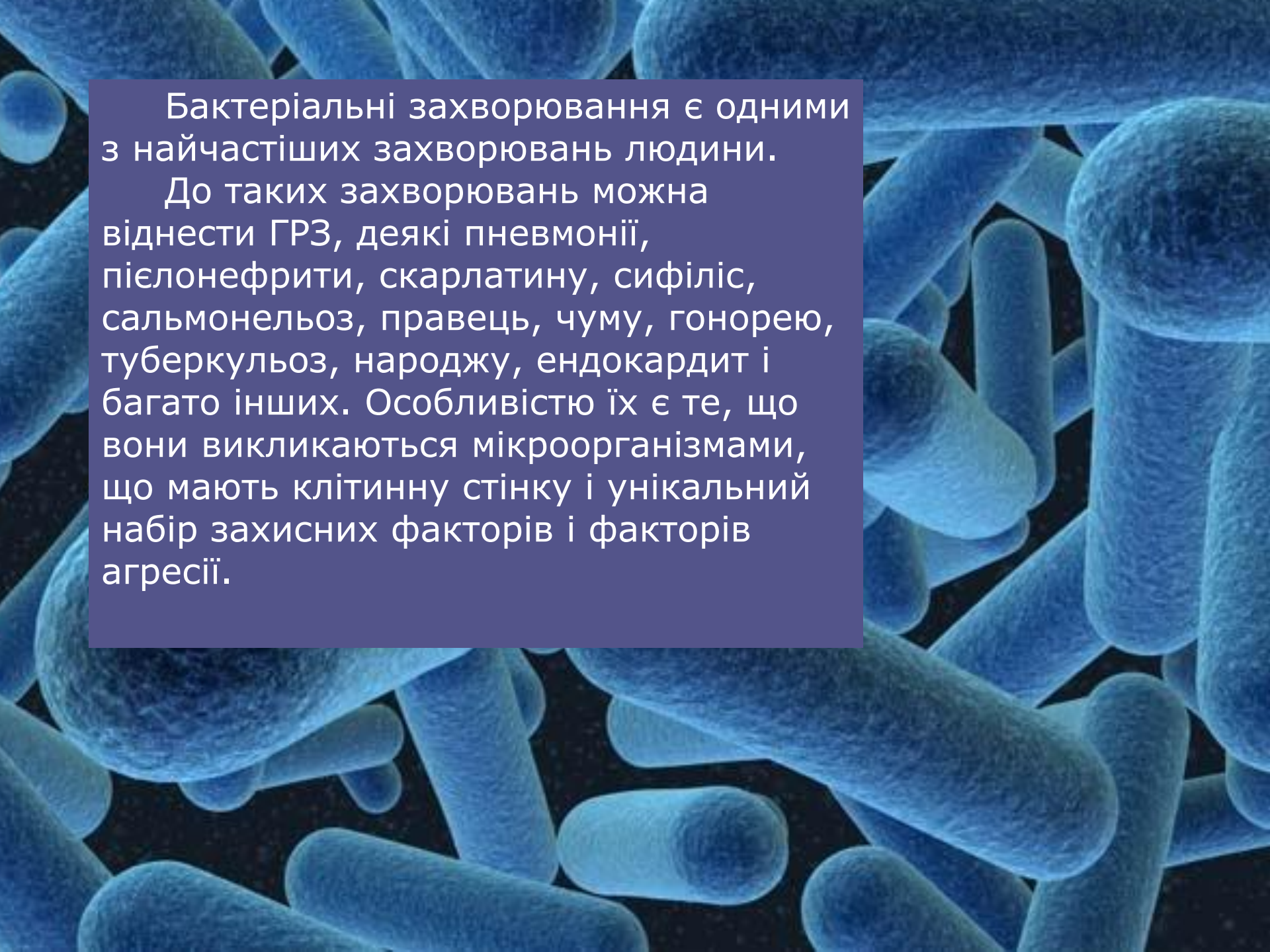


**ПРОФІЛАКТИКА  
БАКТЕРІАЛЬНИХ  
ЗАХВОРЮВАНЬ ЛЮДИНИ**

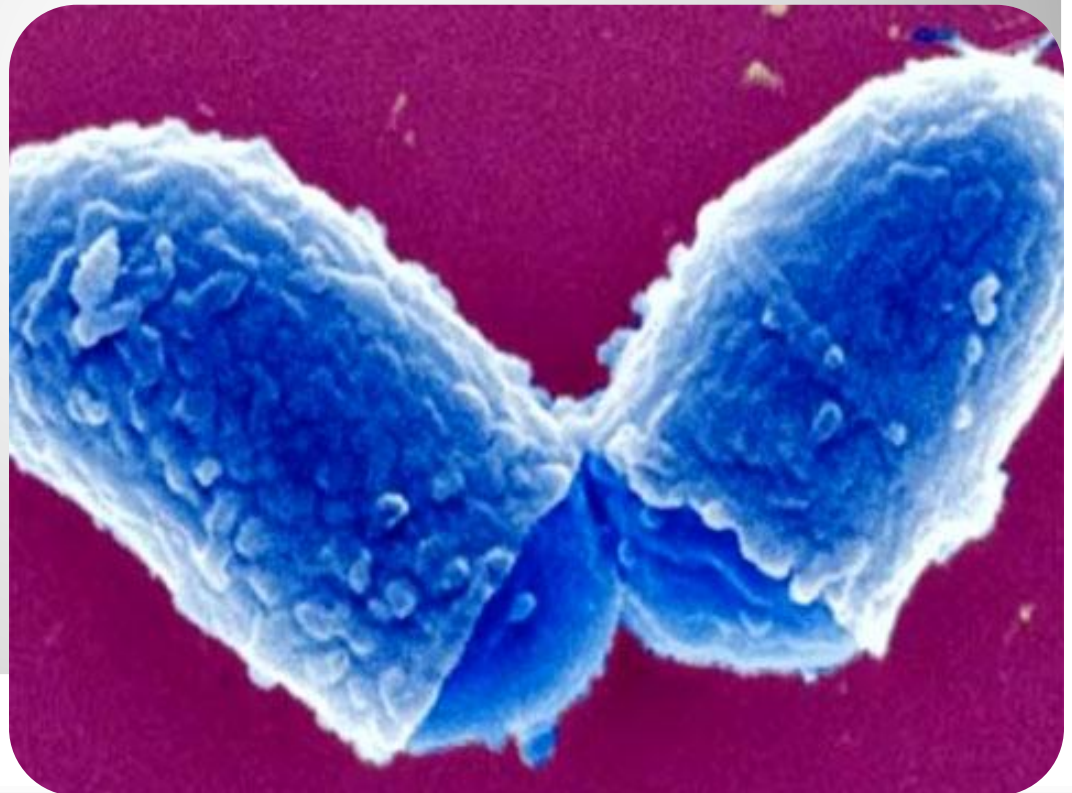


Бактеріальні захворювання є одними з найчастіших захворювань людини.

До таких захворювань можна віднести ГРЗ, деякі пневмонії, пієлонефрити, скарлатину, сифіліс, сальмонельоз, правець, чуму, гонорею, туберкульоз, народжу, ендокардит і багато інших. Особливістю їх є те, що вони викликаються мікроорганізмами, що мають клітинну стінку і унікальний набір захисних факторів і факторів агресії.

# Дифтерія

Однією з бактеріальних хвороб людини є **дифтерія** - гостра антропонозна бактеріальна інфекція з загальтоксичними явищами і фібринозним запаленням у місці вхідних воріт збудника. **Збудник дифтерії** - грам-позитивна нерухома паличкоподібна бактерія *Corynebacterium diphtheriae*.



*Corynebacterium diphtheriae*

**Механізм передачі** - аерозольний,  
**шлях передачі** - повітряно-  
крапельний. . Іноді факторами  
передачі можуть стати забруднені  
руки та об'єкти зовнішнього  
середовища.



# Симптоми Дифтерії:

Інкубаційний період триває від 2 до 10 днів. Клінічна класифікація дифтерії поділяє захворювання на наступні форми і варіанти течії:

1. дифтерія ротоглотки
2. дифтерія носа
3. дифтерія очей
4. дифтерія вуха, статевих органів, шкіри.

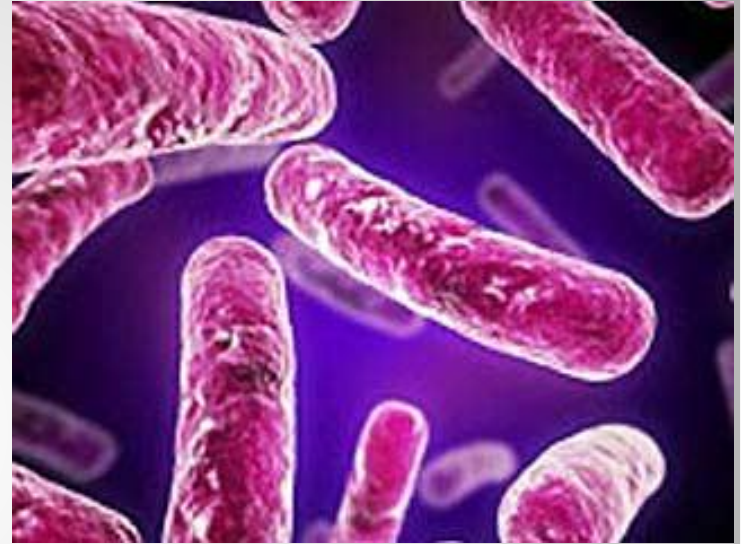
# Основні профілактичні заходи:

- щорічний плановий огляд дітей та підлітків при формуванні організованих колективів;
- вакцинопрофілактика та інше.



# ТУБЕРКУЛЕЗ

**Туберкульоз** - інфекційне захворювання, що спричинюється мікобактеріями туберкульозу (паличкою Коха). На туберкульоз хворіють незалежно від статі, віку, національної приналежності чи соціального становища. Проте переважно на нього хворіють алкоголіки, наркомани, безпритульні або найбідніші люди. Туберкульоз уражає всі органи й системи людського організму, та найчастіше він виявляється в легенях.



**Найчастіші симптоми туберкульозу:** стійкий кашель із виділенням мокротиння, тривале підвищення температури тіла, швидка втома, втрата апетиту та безпричинне схуднення, потовиділення, особливо вночі, задишка, кровохаркання. В частині випадків, особливо на початку хвороби, туберкульоз може розвиватися безсимптомно або виявляється лише один із симптомів.

**Джерелом або резервуаром туберкульозної інфекції** може бути хвора людина, більше 55 видів сільськогосподарських тварин, птахів, риб, а також заражені мікобактеріями продукти тваринного і рослинного походження, ґрунт, органічні й неорганічні речовини, в яких живуть, розмножуються чи зберігаються збудники туберкульозу. Туберкульоз від хворого поширюється повітряно-крапельним (при кашлі, чханні, розмові) та пиловим способом (засохлі крапельки мокротиння перетворюються в інфікований пил, який є на підлозі, предметах, в повітрі).

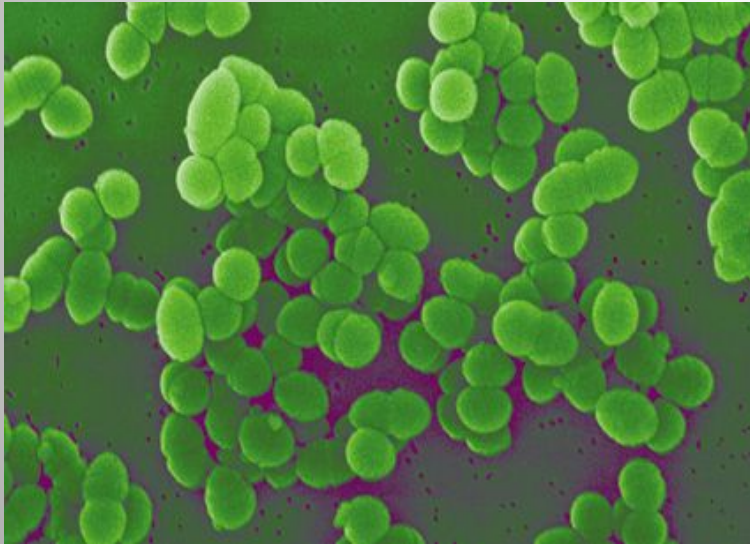


# Профілактика туберкульозу має бути така:

1. Уникати прямих контактів з хворими на туберкульоз людьми і тваринами, бездомними тваринами;
2. Не докурювати цигарки після нікого з курців, а якщо вже є така необхідність, то слід докурювати через мундштук;
3. Користуватися особистими предметами гігієни;
4. Вести здоровий спосіб життя: регулярно відпочивати, виконувати фізичні вправи, не палити, не вживати алкоголю, наркотиків;
5. Докласти зусиль, щоб їжа кожної людини була поживною, багатою на вітаміни, білки, жири і вуглеводи, мінеральні речовини для підвищення імунітету;
6. Не купувати продукти на стихійних ринках, бо вони можуть бути заражені мікобактеріями туберкульозу;
7. Регулярно провітрювати житло, не допускати накопичення пилу в приміщенні;
8. Оберігати себе від ВІЛ-інфекції, уникати випадкових статевих стосунків, користуватися презервативом.

# Скарлатина

**Скарлатина** - гостре антропонозне захворювання, яке проявлюється інтоксикацією, ураженням ротоглотки та дрібнокрапчастою екзантемою (шкірним висипом).



**Джерело інфекції** – хворий з початку захворювання до 4-5 діб після зникнення клінічних симптомів.

**Основний шлях передачі інфекції** – повітряно-крапельний, вона може передаватися через білизну, предмети побуту, іграшки.

Вхідними воротами інфекції є глоткові мигдалики.



# Ознаки:

- На обличчі хворого на скарлатину з'являється рожевий висип, в більшості випадків висип розташовується на шкірі чола і скронь, на щоках проступає яскравий рум'янець, а ніс, верхня губа й підборіддя стають блідими. На блідому тлі носогубного трикутника в очі кидається вишневе забарвлення губ.

- Для скарлатини характерне збільшення і болючість ущільнених бічночелюстних лімфатичних вузлів, їх можна визначити при прощупуванні на рівні кутів нижньої щелепи зліва і справа, вони збільшені в розмірах, еластичні, не спаяні між собою і шкірою.

- Піднебінні дужки, язичок, мигдалини і м'яке небо стають яскраво-червоного кольору. На мигдалинах можуть бути гнойнички або ділянки скупчення гною.

- Температура тіла залишається підвищеною і висип тримається 2-4 дні, потім поступово зникає. З 5-6 дня хвороби на місці колишньої висипки виникає лущення шкіри, яке триває 2-3 тижні.

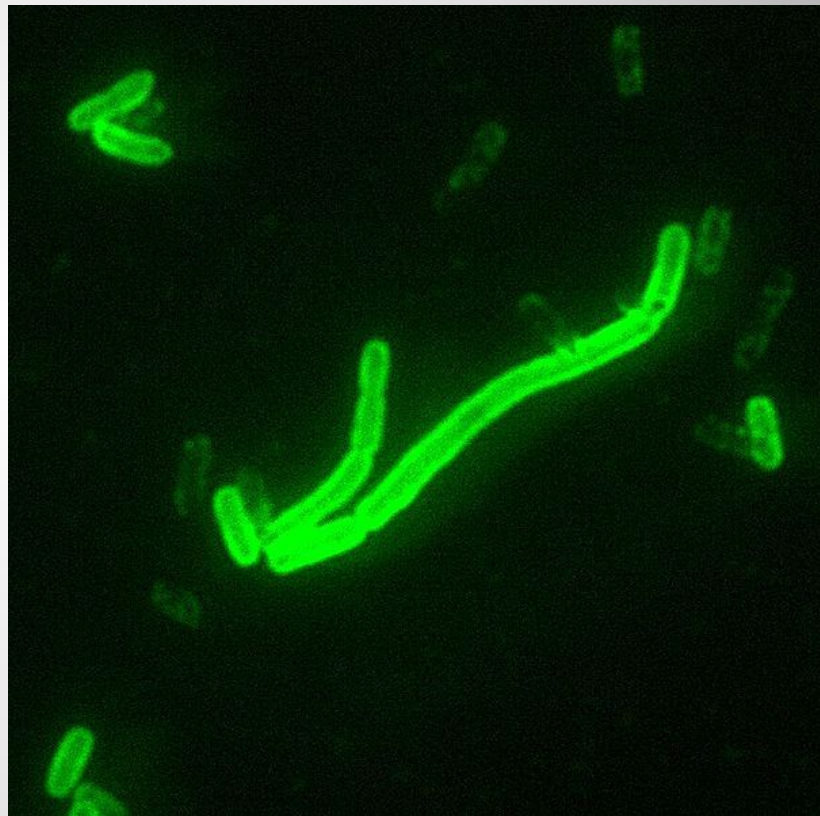


# Профілактика:

Раннє виявлення та ізоляція джерела інфекції. Хворих ізолюють вдома або у стаціонарі на 10 днів від початку хвороби. Діти, що ходять у дошкільні заклади та перші 2 класи школи, ізолюються на 22 дні. Для осіб, що знаходилися у контакті з хворими скарлатиною, встановлюється карантин на 7 днів. Заключна дезінфекція у вогнищі не проводиться.

# Чума

**Чума** — гостре інфекційне захворювання людей та деяких тварин (головним чином гризунів (300 видів), зокрема пацюків (щурів), з яких інфекцію переносять на людину блохи), що розвивається за типом геморагічної септицемії.



# Шляхи інфікування:

- трансмісивний (переносиці – блохи)
  - повітряно-пиловий
  - повітряно-крапельний
  - контактний
  - аліментарний

**Джерело інфекції** – дикі, синантропні та домашні тварини (біля 300 видів). Основний резервуар інфекції – гризуни.

## Ознаки:

З'являються сильний озноб, головний біль, м'язові болі і відчуття розбитості, температура тіла підвищується до 39–40 ° С.

Виразений кон'юнктивіт, очі гарячково блищать, язик обкладений густим білим нальотом («крейдової»), набряклий, нерідко виникає його тремор. Слизова оболонка порожнини рота суха, мигдалики збільшені, із'язвлені.



Розвиваються безсоння, марення, галюцинації, збудження, невиразність мови, атаксія.



# Профілактика:

## Неспецифічна

- постійний санітарний контроль за водопостачанням
- контроль за технологічним режимом обробки та зберігання харчових продуктів
- боротьба з гризунами



## Специфічна

Для специфічної профілактики використовують живу атенуйовану вакцину (штам EV) та пероральну вакцину в таблетках. Вводиться перорально, на шкірно. Імунітет - міцний, позитивний. Імунітет - на 6 місяців.



**Дякуємо за увагу!**