

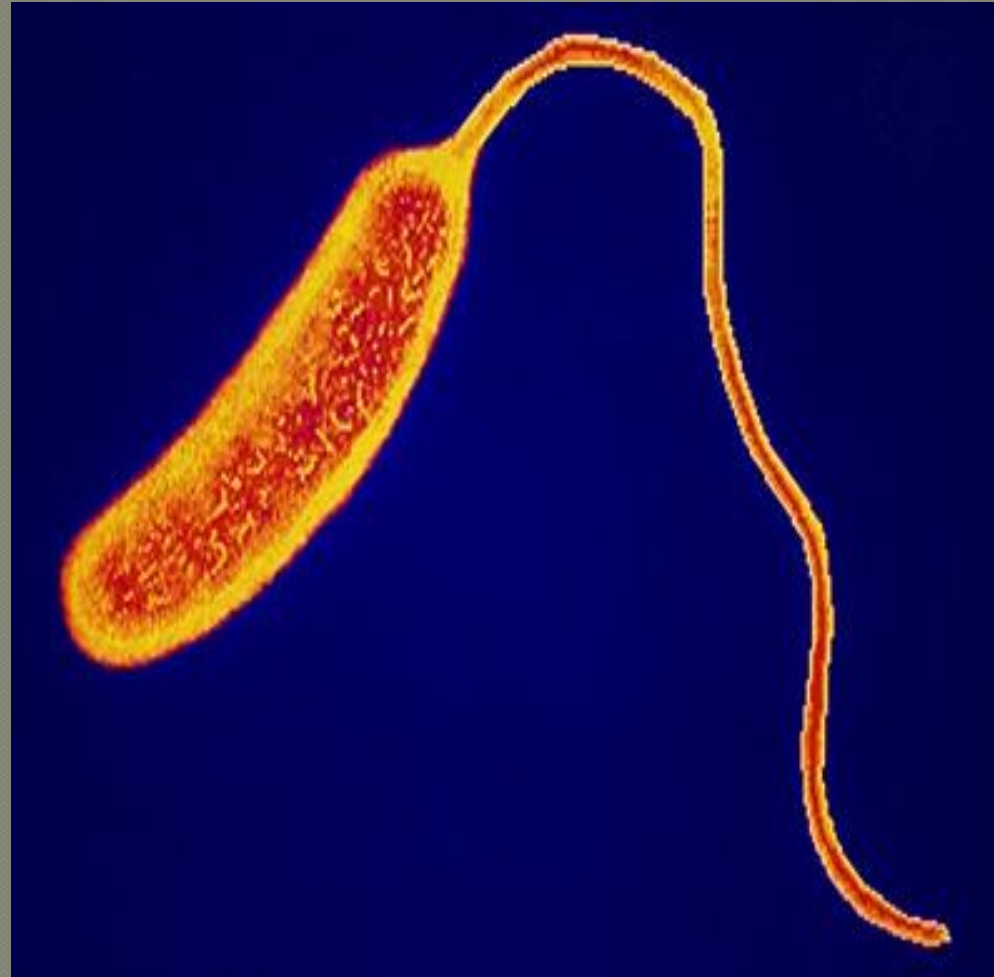
Холера

Матвеев Олександр 11-А

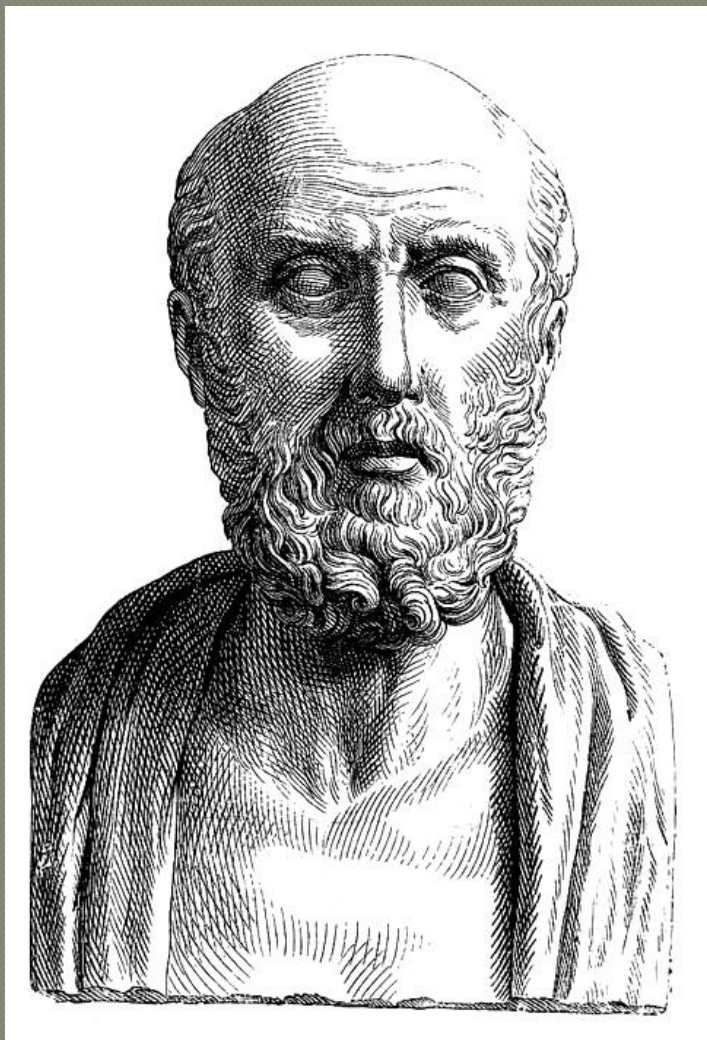


Холера

(лат. – cholera) – це гостра, особливо небезпечна кишкова інфекція, що спричиняється холерним вібрионом і характеризується переважно функціональним ураженням тонкої кишки, шлунка, з приєднанням проносу, блювання, зневоднення організму.



Історія



- Холера відома з глибокої давнини. Назву «холера» запропонував Гіппократ



Ще в
індійських
санскритських
джерелах
IX–VII ст. до
нашої ери є
відомості про
холеру. У них
цю хворобу
часто називали
«маха-марі» —
великий мор.

Історія

- Збудник холери був відкритий у 1854 р. Ф. Пачіні



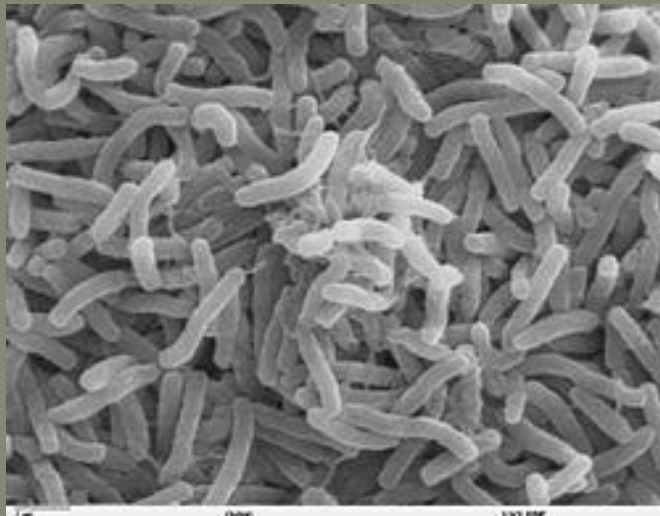
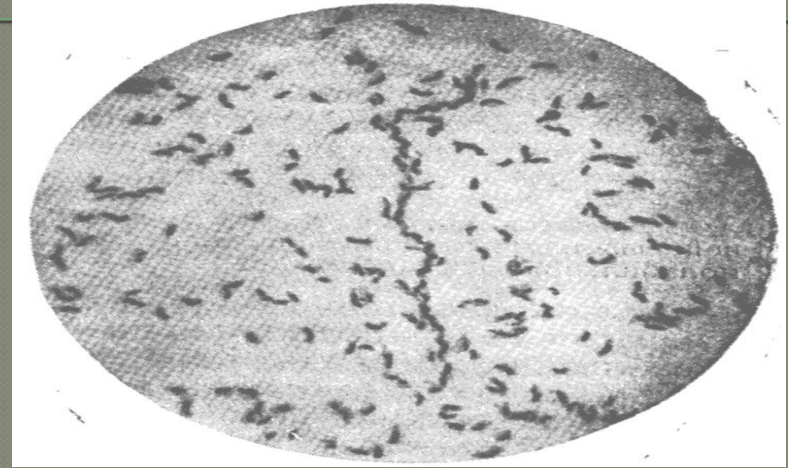
Симптоми холери



- - дискомфорт
- - рідкий стілець (діарея)
- - блювота
- - біль в животі
- - судоми в ногах
- - спрага
- - запаморочення
- - слабкість

Етіологія холери

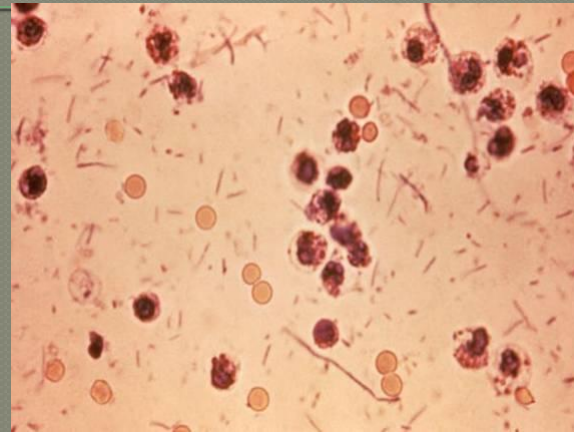
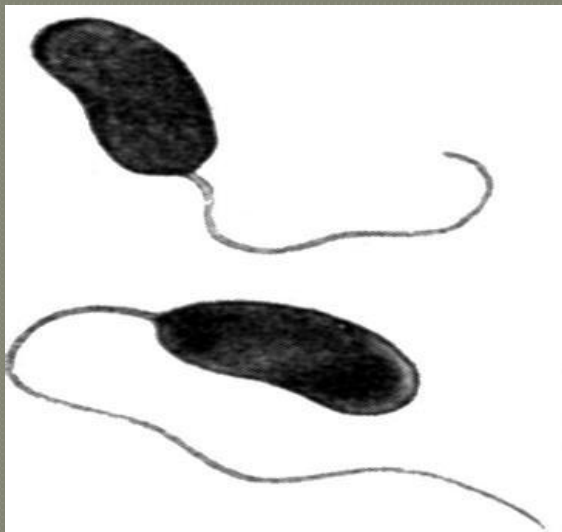
- **Збудник** – холерні вібріони (класичний, Ель-Тор, Бенгал O139).



Серовари –
Огава, Інаба,
Гікошіма

□ Токсичні субстанції

—
екзотоксин
(холероген),
фактор проникності,
ендотоксин.



□ **Морфологія** –
грамнегативна
зігнута
паличка (кома), з
1 джгути-
ком (рухлива),
спор і капсул не
утворює

обезводнений = смерть



Джерело збудника

хворий,
реконвалесцен
т,
вібрионосій



Механізм і шляхи передачі



- -фекально-оральний
- (через їжу або напої, в які потрапила бактерія)

- **Типи епідемій –**
водна
(найчастіше),
харчова,
контактно-
побутова
(змішана)





- **Сприйнятливість** – загальна, проте наявність безлічі легких форм і первинного (неімунного) носійства свідчить про можливість відтворення тяжких маніфестних форм інфекції лише при зараженні досить великою дозою збудника.
- **Інкубаційний період** триває до 5 діб

Лікування

- Важкість стану пацієнта є провідним фактором, на основі якого проводите



- При легкому ступені хвороба може пройти самотійно, хоча пацієнт є розповсюджувачем вібриона в середовищі існування. Для його елімінації застосовується доксициклін (доза 300 мг, застосовується однократно при будь-якій тяжкості перебігу).





- При середньому і важкому перебігу потрібна корекція водно-електролітного балансу організму, детоксикація, антибіотикотерапія

профілактика холери

- 1) Пийте тільки кип'ячену воду
- 2) Газовані напої, упаковані в пляшки або банки, зазвичай безпечні, але тільки якщо не додавати лід
- 3) Їжте тільки свіже приготовлені і добре термічно оброблені продукти
- 4) Завжди чистите фрукти і овочі
- 5) Не їжте нічого, що виглядає підозрілим, сирим і недостатньо опрацьованими, включаючи морепродукти.



Висновок

- Холера – це одне з захворювань, яке, незважаючи на ретельне опрацювання медичних заходів, протікає епідемічно. Висока смертність зберігається в тропічних країнах, при цьому епідемії також характерні і для США, незважаючи на розвиненість медичного обслуговування. Тому при виїзді в тропічний регіон незалежно від країни має сенс провести вакцинопрофілактику!!!