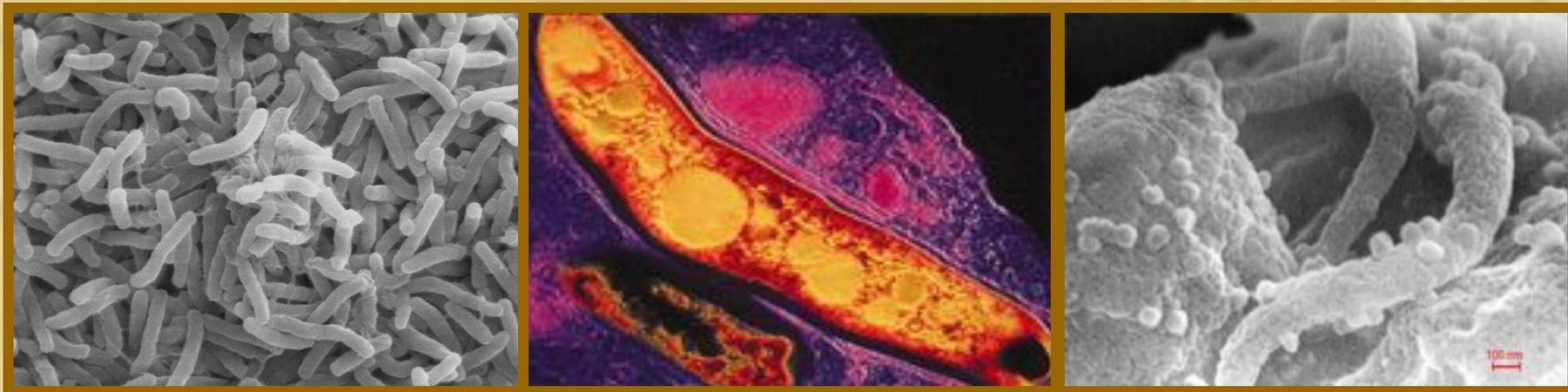


Профилактика инфекционных заболеваний



Инфекционные заболевания

**– это те заболевания, которые
вызываются в организме
микроорганизмами.**



Выделяют 5 групп инфекционных болезней:

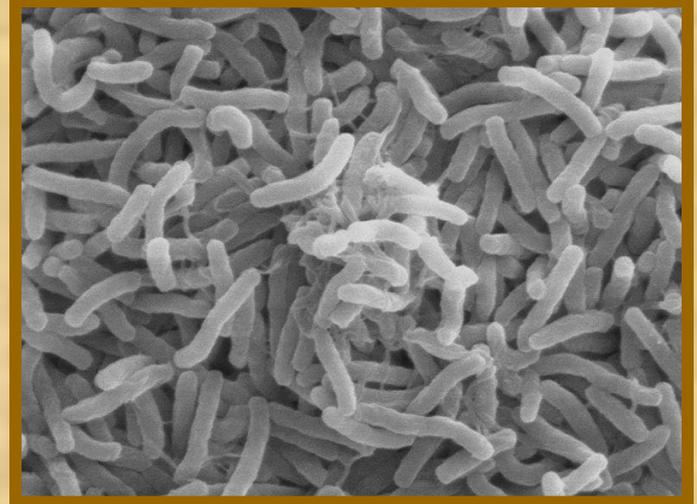
- **Кишечные инфекции** (фекально-оральный путь распространения, заражение через рот).
- **Инфекции дыхательных путей** (воздушно-капельный - аэрозольный путь распространения, заражение через дыхательные пути).
- **Кровяные инфекции трансмиссивные** (передача возбудителя через переносчиков - комары, блохи, клещи и др.).
- **Кровяные инфекции нетрансмиссивные** (заражение при инъекциях, переливании крови, плазмы и т.п.).
- **Инфекции наружных покровов** (контактный путь распространения, заражение через кожу или слизистые оболочки).

ЧУМА

- **Чума** – острое природно-очаговое инфекционное заболевание, характеризующееся тяжелой интоксикацией, лихорадкой, поражением лимфатических узлов и легких. Является особо опасной инфекцией.
- **Причина.** Возбудитель чумы – чумная палочка.
- **Источник инфекции** – грызуны (сурки, песчанки, суслики, полевки и др.), зайцеобразные (зайцы, пищухи) и живущие на них блохи, которые передают возбудителя городским грызунам – крысам и мышам.
- **Переносчик инфекции** – блохи.

ХОЛЕРА

Холера (лат. *cholera*) — острая кишечная антропонозная инфекция, вызываемая представителями рода *Vibrio*. Характеризуется фекально-оральным механизмом заражения, поражением тонкого кишечника, водянистой диареей, рвотой, быстрой потерей организмом жидкости и электролитов с развитием различной степени обезвоживания вплоть до гиповолемического шока и смерти. Распространяется, как правило, в форме эпидемий. Эндемические очаги располагаются в Африке, Латинской Америке, Индии (Юго-Восточной Азии).



Пути передачи холеры – водный, пищевой, контактно-бытовой.

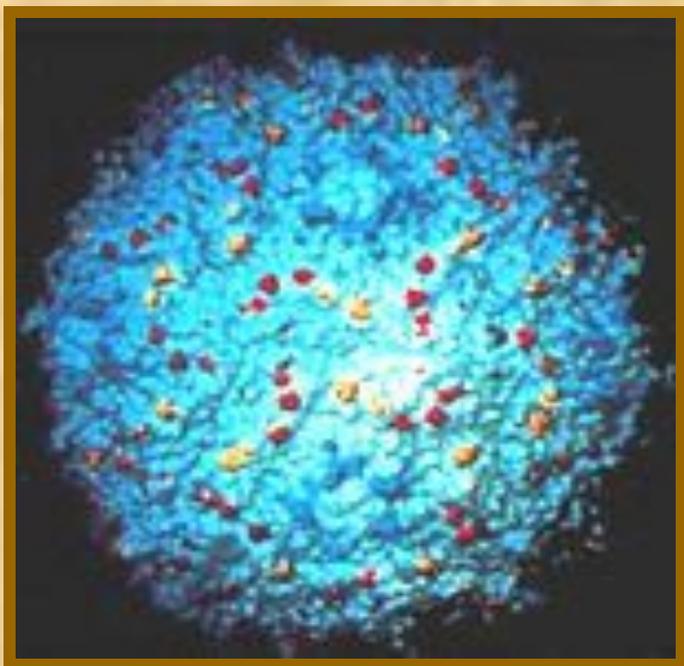
ТУБЕРКУЛЕЗ

Возбудитель заболевания – Микобактерия туберкулеза – была открыта Робертом Кохом в 1882 году, ее назвали "палочкой Коха", сейчас можно встретить сокращенное название: МБТ или БК. Он является "капельной" инфекцией, распространяющейся с капельками мокроты и бронхиальной слизи при кашле, чихании и даже громкой речи



Грипп

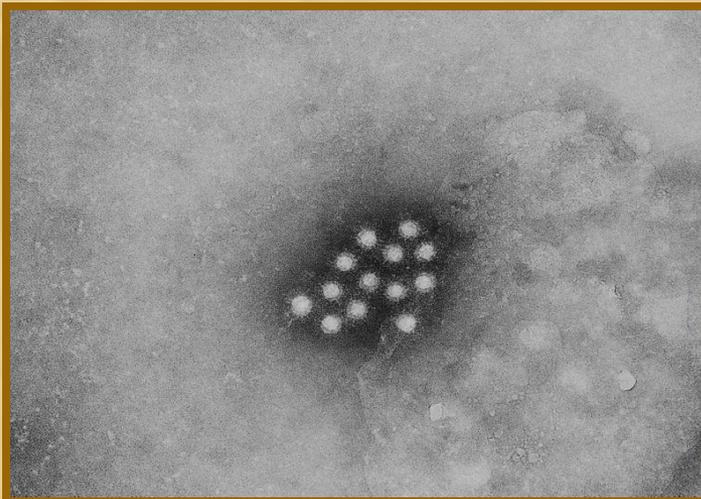
Грипп – это тяжелая вирусная инфекция, которая поражает мужчин, женщин и детей всех возрастов и национальностей. Заболевание гриппом сопровождается высокой смертностью, особенно у маленьких детей и пожилых людей.



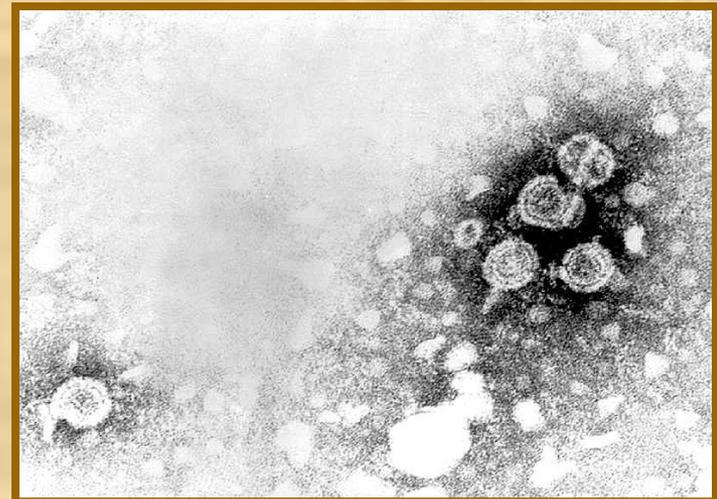
Гепатиты

В мире:

число инфицированных вирусом гепатита В – **более 300 миллионов**;
число инфицированных вирусом гепатита С – **более 200 миллионов**;
более 2 миллионов смертей ежегодно напрямую связаны с гепатитом;
ежегодно **1 миллион человек** умирает от рака печени, который
является следствием перенесенного хронического вирусного
гепатита;



Гепатит А



Гепатит В

КАК ПРЕДУПРЕДИТЬ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ

- ограничение контактов;
- иммунизация;
- химиопрофилактика инфекций: применение лекарственных препаратов для предотвращения заражения и размножения возбудителя;
- повышение сопротивляемости человека к инфекционному заболеванию.

