

ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

◇ Виды микроорганизмов



Сапрофиты

Безвредные для человека микроорганизмы, никогда не вызывают заболеваний

Условно-патогенные микробы

Вызывают заболевание только в случае попадания в ослабленный организм

Патогенные микробы

Преодолевают защитные барьеры человека и вызывают инфекционное заболевание

Классификация инфекционных заболеваний



Кишечные инфекции

«грязные руки»

Заражение происходит через рот.

Брюшной тиф, холера, пищевые инфекции



Инфекции дыхательных путей

Грипп, корь, дифтерия, скарлатина и тд



Кровяные инфекции

Через укусы насекомых.

Малярия, чума, туляремия, энцефалит



Зоонозные инфекции

Передаются через укусы и мясо животных

Бешенство



Контактно-бытовые инфекции

Передается при непосредственном контакте здорового с больным

Все кожно-венерологические заболевания

Пути передачи

- ◆ Фекально-оральный («грязные руки») передаётся через пищу
- ◆ Воздушно-капельный
- ◆ Жидкостный (кровяные инфекции)
- ◆ Зоонозные инфекции (через животных)
- ◆ Контактной-бытовой

Иммунитет

◆ Попадание бактерий в организм



◆ Выработка антител



◆ Иммунная реакция организма



◆ Выздоровление

Дизентерия

- ◇ Возбудитель — дизентерийная палочка
- ◇ Погибает при температуре 60 градусов
- ◇ Разносчиками являются мухи
- ◇ Инкубационный период от 2 до 6 дней
- ◇ Высокая температура, расстройство пищеварения, налёт на языке

Болезнь Боткина (инфекционный гепатит)

- ◇ Возбудитель — особый вид фильтрующегося вируса
- ◇ Поражает печень
- ◇ Хорошо переносит внешнюю среду
- ◇ Заражение через кровь, пищу
- ◇ Инкубационный период до 200 дней
- ◇ Симптомы: тошнота, рвота, изжога, боли в суставах, тяжесть в правом подреберье

Ботулизм

- ◇ Возбудитель – спороносная палочка
- ◇ Погибает при 120 градусах
- ◇ Может расти в бескислородной среде
- ◇ Источник – травоядные животные
- ◇ Выделяет яд в 350 раз сильнее, чем у гремучей змеи
- ◇ Разрушает головной мозг
- ◇ Инкубационный период 10-12 часов
- ◇ Продолжительность болезни 4-15 дней(нередко с летальным исходом)

Пищевые инфекции

- ◆ Вызываются группой микробов(стафилококки, стрептококки, сальмонеллы)
- ◆ Источники: грызуны, гуси, утки
- ◆ Инкубационный период от 6ч до 2х дней
- ◆ Симптомы: озноб, температура, ломота во всем теле, тошнота, рвота, пульс частый, слабый
- ◆ Помощь: промывание желудка, госпитализация

Грипп

- ◇ Возбудители: группа вирусов
- ◇ Инкубационный период до 2 дней
- ◇ Симптомы: кашель, чихание, озноб, температура
- ◇ Страшен возможными осложнениями

Дифтерия

- ◇ Возбудитель — палочка с большой устойчивостью к внешней среде
- ◇ Инкубационный период от 2 до 7 дней
- ◇ Болеют обычно дети
- ◇ симптомы,: общее недомогание, боль при глотании, рвота, температура.
- ◇ Опасно осложнениями на сердце
- ◇ Профилактика:привики

Краснуха

- ◆ Возбудитель – фильтрующийся вирус, сходный с вирусом кори
- ◆ Инкубационный период 2-3 недели
- ◆ Симптомы: сыпь, сначала на лице, потом на шее, потом на конечностях.

Скарлатина

- ◇ Возбудитель – гемолитический стрептококк
- ◇ Передается воздушно-капельным путем
- ◇ Симптомы: головная боль, озноб, боли в горле, налет на языке, сыпь в паху
- ◇ Могут быть осложнения на сердце, почки

Свинка

- ◇ Вирусная инфекция
- ◇ Заражение воздушно-капельным путем
- ◇ Большая восприимчивость в школьном возрасте
- ◇ Симптомы: отек околоушной железы, температура, длительность от 3 до 7 дней
- ◇ Опасные осложнения: менингит, панкреатит, бесплодие(у мальчиков)