

Инфекционные болезни

- Инфекционными называют болезни, вызываемые инфекционными агентами вирусами, бактериями, грибами
- При внедрении в организм простейших и глистов говорят об инвазионных заболеваниях
- Инфекционный процесс очень сложен, и его развитие определяют как особенности возбудителя, так и реактивное состояние макроорганизма.



Классификация инфекционных заболеваний

Группа инфекционных заболеваний	Заражение	Инфекции, входящие в группу
Кишечные инфекции	Пища, вода, мухи, грязные руки	Брюшной тиф, холера, А и Б дизентерия и др.
Инфекции дыхательных путей (воздушно- капельные) инфекции	Передача воздушно- капельным путем	Грипп, корь, оспа, скарлатина и др.
Трансмиссивные инфекции (инфекции в крови)	Через укус кровососущих насекомых (комары, клещи, вши, москиты)	Сыпной или возвратный тиф, чума, малярия, туляремия, клещевой энцефалит и др.
Зоонозные инфекции	Через укус животных	Бешенство
Контактно-бытовые инфекции	Контакт здорового человека с больным	Сифилис, гонорея, хламидиоз и др.

Классификация основных инфекционных болезней человека

Ø.			
Инфекционные болезни, вызываемые возбудителями, паразитирующими в организме человека (антропонозы)	Инфекционные болезни, к возбудителям которых восприимчив человек (зоонозы)		
организме человека (антропонозы)			
А) Кишечные инфекции			
Брюшной тиф, вирусный гепатит А,	Ботулизм, бруцеллез, сальмонеллез.		
вирусный гепатит Е, дизентерия,			
полиомиелит, холера, паратиф А и В.			
Б) Инфекции дыхательных путей			
Ветряная оспа, грипп, дифтерия, коклюш,	Геморрагическая лихорадка с почечным		
корь, краснуха, оспа натуральная,	синдромом, онитоз.		
скарлатина, туберкулез и др.			
екарлатина, туберкулез и др.			
В) Кровяные инфекции			
Возвратный тиф эпидемический (вшивый),	Блошиный тиф эндемический, возвратный		
окопная лихорадка, сыпной тиф.	тиф клещевой, желтая лихорадка, клещевой		
	энцефалит, комариный энцефалит,		
	туляремия, чума.		
Г) Инфекции наружных покровов			
Вирусный гепатит В, вирусный гепатит С,	Бешенство, сап, сибирская язва, столбняк,		
вирусный гепатит Д, ВИЧ- инфекция,	ящур.		
гонорея, рожа, сифилис, трахома.			

Источник инфекции

Бактерионосительство



БАКТЕРИОНОСИТЕЛЬСТВО — сохранение в организме здоровых людей возбудителей.

БАКТЕРИОНОСИТЕЛЬ, в медицине - внешне здоровый человек, в чьем организме содержится возбудитель болезни, который не поражает его, но может передаваться другим людям. Бациллоносителей трудно выявить; часто они сами не подозревают о том, что являются переносчиками инфекции



Пути передачи инфекции

Способы передачи инфекции:

СПОСОБ ПЕРЕДАЧИ

КОНТАКТНЫЙ

- -Прямой;
- -Непрямой

АЭРОЗОЛЬНЫЙ

- -Воздушно-капельный;
- -Воздушно-пылевой

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

-Трансплацентарно

ФЕКАЛЬНО-ОРАЛЬНЫЙ

- -Контактно-бытовой;
- -Водный;
- -Пищевой

ТРАНСМИССИВНО

- Через укус

Контактный путь передачи

1. Контактно-бытовой путь передачи инфекции

Наиболее частый случай передачи инфекции

Прямой контакт, т.е. передача инфекции через непосредственное соприкосновение с источником инфекции (при уходе за больным, рукопожатии, поцелуй и т.д.)

Непримой контоки, т.е. передачу инфекции через предметы обихода (посуда, инструмент, белье, одежда)





Фекально-оральном механизме передачи

Механизм передачи – фекально-оральный

Пути передачи инфекции

водный



пищевой



контактно-бытовой



Пищевой путь передачи



Трансмиссивный путь

ТРАНСМИССИВНЫЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ

- І антропонозы передача от человека к человеку (сыпной тиф, возвратный тиф, малярия)
- II зоонозы (туляремия, клещевой энцефалит, боррелиоз, геморрагические лихорадки)
- III источником возбудителя может быть и человек, и животное, чаще грызуны (чума, геморрагические лихорадки, сибирская язва)
- Инфекции с разными механизмами передачи (чума, туляремия, геморрагические лихорадки, сибирская язва)













Витаминизация



Влажная уборка помещения

Профилактика инфекционных заболеваний



Личная гигиена



Ограничение контактов



Вакцинация



Индивидуальная профилактика

Индивидуальная профилактика предусматри вает: прививки, закаливание, прогулки на свежем воздухе, занятия спортом, правильное питание, соблюдение правил личной гигиены, отказ от вредных привычек, быта и отдыха, охрану окружающей среды. Общественная включает систему мероприятий по охране здоровья коллективов: создание здоровых и безопасных условий труда и быта на

Общественная профилактика

СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ



профилактических мероприятий теоретически обоснованным является их разделение на тригруппы:

Мероприятия в отношении источника инфекции, направленные на его обезвреживание (или устранение);

Мероприятия в отношении механизма передачи, проводимые с целью разрыва путей передачи;

Мероприятия по повышению невосприимчивости населенния

К общим мероприятиям по профилантике инфекционных заболеваний относятся:

Государственные мероприятия, направленные на повышение материального благосостояния;

Улучшение медицинского обеспечения, условий труда и отдыха населения;

Санитарно-технические, агролесотехнические, гидротехнические и мелиоративные комплексы работ;

Рациональная планировка и застройка населенных пунктов и многое другое, что способствует успехам в ликвидации инфекционных болезней.

Лечение инфекционных больных

Лечение инфекционных заболеваний.

- Применение антибиотиков
- Бактериофаги
- Иммунные сыворотки
- Вакцины









К специфическим противомикробным средствам относятся:

Антибиотики, химиотерапевтические препараты, сыворотки и гамма-глобулины, вакцины, действие которых направлено либо на возбудителя болезни, либо на продуцируемые им токсины.

