



Инфекционные болезни

Сделано, Дейнека Александрой

Инфекционные болезни - это группа болезней, вызываемых специфическими возбудителями: болезнетворными бактериями, вирусами, простейшими, грибами, которые, проникая в организм человека (иногда с пищей), вступают в контакт с клетками и тканями организма.



Типы инфекционных болезней:



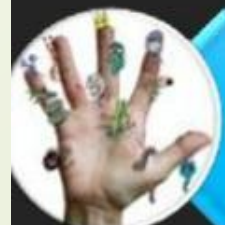
Кишечные
инфекции



инфекции дыхательных
путей



кровяные инфекции



инфекции наружных
покровов

Кишечные инфекции

- Это инфекции, поражающие в первую очередь пищеварительный тракт.



Где живёт кишечная инфекция?



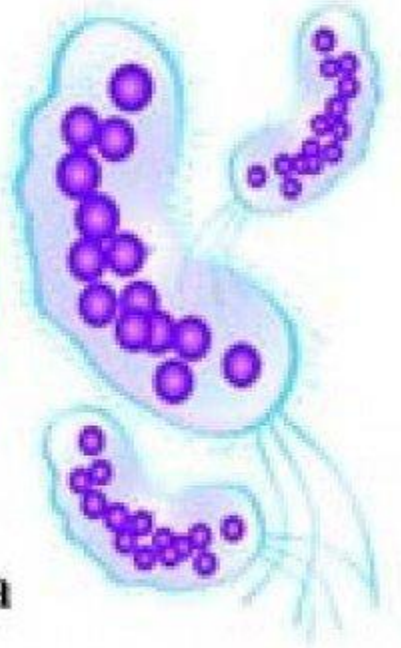
в воде, в том числе
бутилированной



в пищевых продуктах,
чаще - молочных



на грязных руках
и предметах обихода



на невымытых фруктах,
овощах и ягодах



на лапах мух



в водоёмах,
не предназначенных
для купания



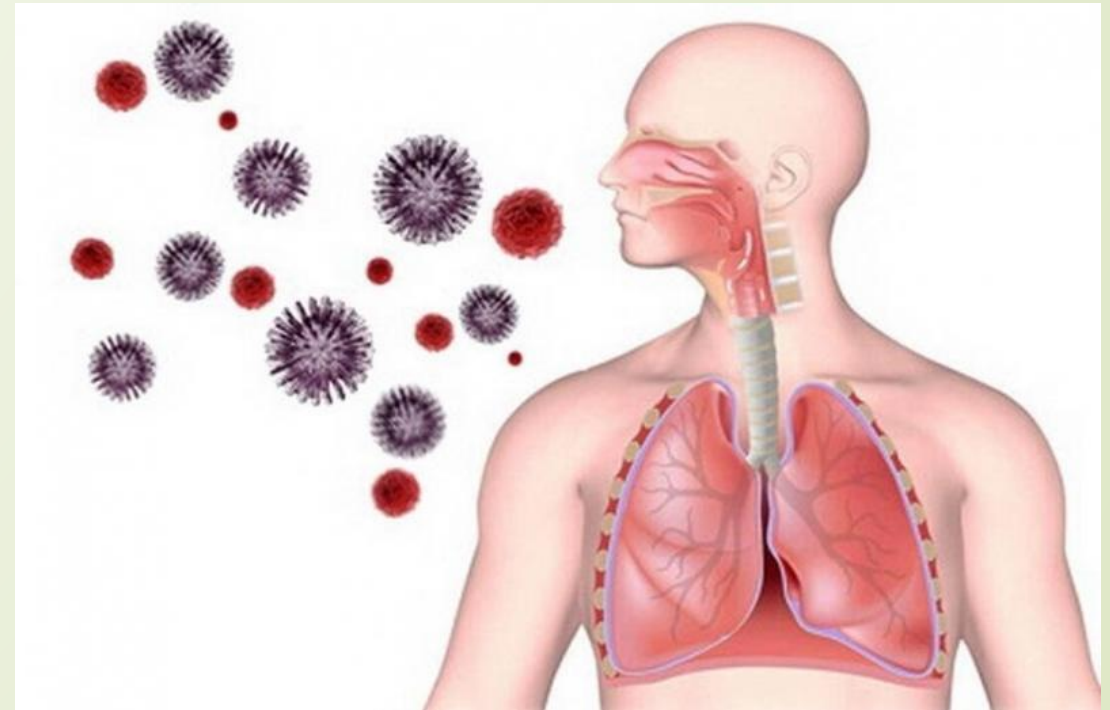
Правила лечения Кишечных инфекций

- Диета (вязкая протертая пища, сухари, каши, кисели, отвары, блюда из яичных белков)
- Регидротация (солевые растворы)
- **Антибиотики (чаще назначают при симптомах интоксикации, лихорадке, признаках генерализации инфекции (как можно более раннее назначение))**
- Адсорбенты (смекта, активированный уголь, полисорб и т.д.)
- Бактериофаги
- Про- и пребиотики
- Ферменты



Инфекции дыхательных путей передаются воздушно капельным путем

- Распространение капелек слюзи и слюнь содержащих возбудителей инфекционных заболеваний, при кашл и чиханье больного.



Инфекции верхних дыхательных путей

- Ринит
- Риносинусит
- Синусит
- Назофарингит
- Фарингит
- Эпиглотитт
- Ларингит
- Трахеит
- Ларинготрахеит



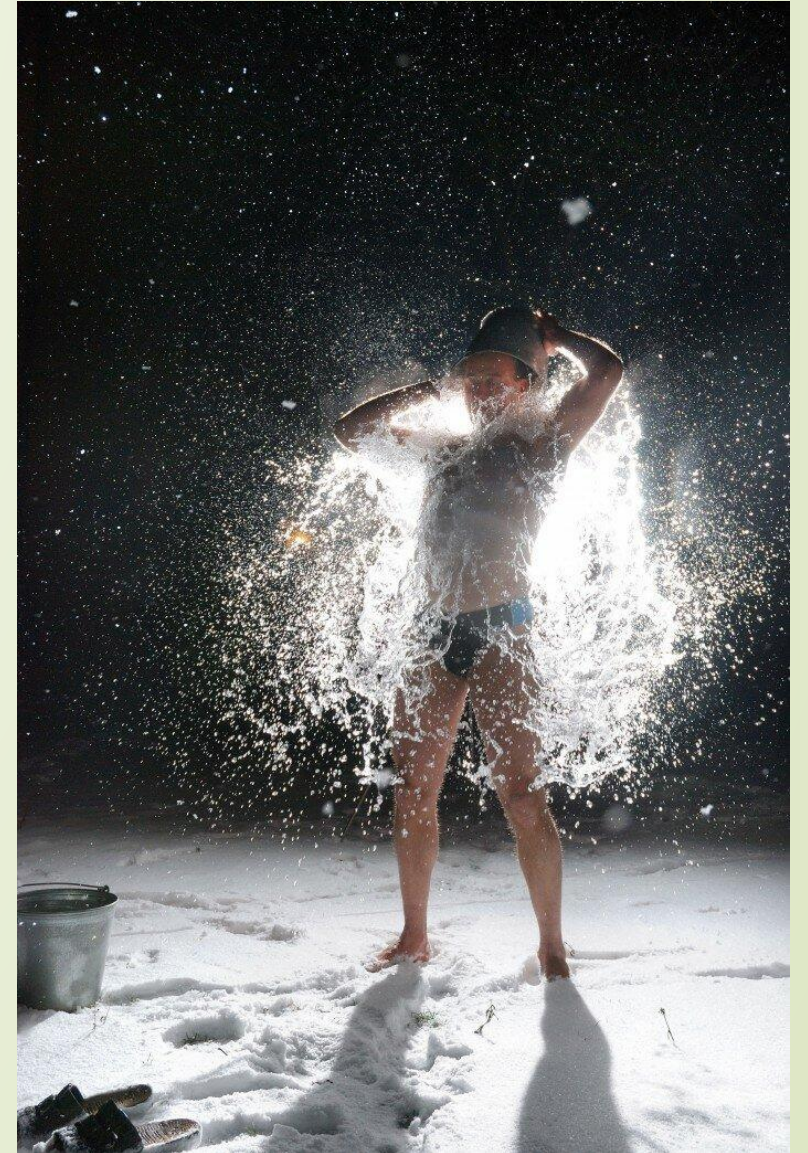
Инфекции нижних дыхательных путей

- Бронхит
- Бронхиолит
- Пневмония



Профилактика

- Опредупреждение острых респираторных инфекций
- Освоевременное и последовательное лечение заболеваний верхних дыхательных путей
- Орациональное питание с достаточным содержанием фруктов и овощей
- регулярная санация очагов хронической инфекции
- закаливание



Кровеносные инфекции

- Это инфекции, находящиеся в кровеносной системе человека.



Профилактика

- Инфекция может передаваться следующими путями:
- воздушно-капельным, контактно- бытовым, половым,
- при переливании зараженной крови, пересадке органов или от матери ребенку.
- Поэтому профилактика включает в себя следующие пункты:
- Поддержание иммунитета
- Слежка за контактами
- Правильное питание
- Оперативные вмешательства
- Вакцинация
- Проверенные медицинские учреждения





Инфекции наружных покровов

- Контактный путь
- Возможные контакты с с/х-животными (КРС при сибирской язве, ящуре, свиньи при эризипелоиде, лошади при сапе)
- Профессиональный анамнез
- Бешенство - укусы, факт ослюнения, поведение и судьба животного
- Столбняк – травмы, загрязнение садин землей
- Сезонность: весенне-летняя (бешенство, герпес, столбняк), летне-осенняя (рожа, сибирская язва, эризипелоид, ящур), весенне-летне-осенняя (столбняк)



Профилактика

- Для специфической профилактики используют сибиреязвенную вакцину СТИ
- Иммунизацию проводят по эпидемиологическим показаниям группы риска
- Для экстренной профилактики назначают сибиреязвенный иммуноглобулин.

ОРВИ и грипп

- Острая Респираторная Вирусная Инфекция

Симптомы острой респираторной вирусной инфекции

чихание
насморк

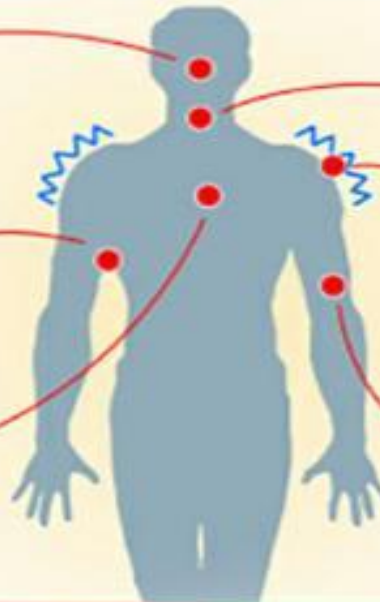
температура

кашель

першение или
боль в горле

озноб

боль в мышцах



ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ОРВИ

Что делать



при плохом самочувствии оставайтесь дома и выполняйте рекомендации врача



соблюдайте постельный режим



принимайте большое количество жидкости



закрывайте рот и нос при кашле или чихании одноразовыми салфетками



носите маску, если рядом находятся люди



Помните, больной - угроза для близких людей, коллег и попутчиков в транспорте

Как предупредить заболевание



избегайте многолюдных мест и контакта с нездоровыми людьми



соблюдайте правила личной гигиены - чаще мойте руки с мылом, не прикасайтесь ко рту и носу



ежедневно бывайте на свежем воздухе, регулярно проветривайте помещения



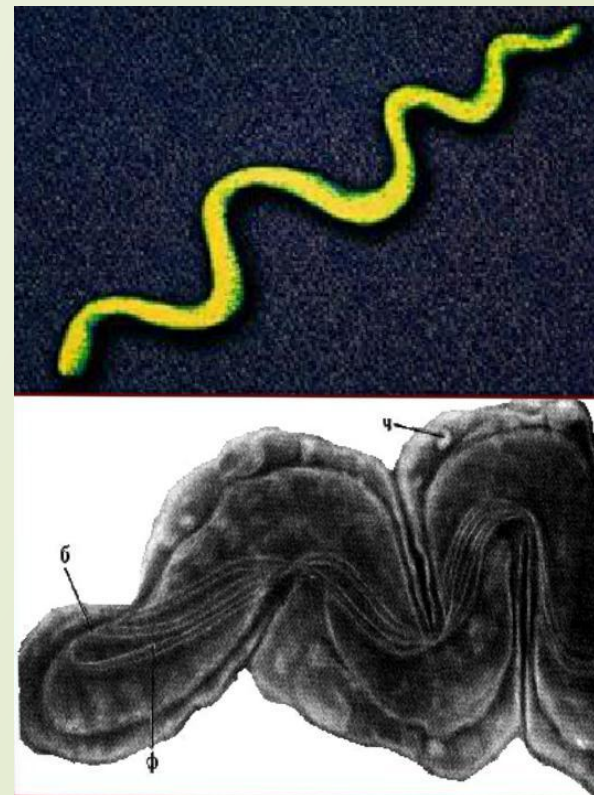
в рацион питания включите овощи и фрукты, рыбу, молочные блюда, другие продукты, богатые витаминами А, В1, С


Симптомы гриппа и простуды

Симптом	Течение	
	Грипп	Простуда (ОРВИ, ОРЗ)
Начало болезни 	Быстро, остро	Постепенно, плавно
Температура тела 	38 и выше (держится до 5 дней)	до 38 (не дольше 3-х дней)
Общее состояние 	Неудовлетворительное (озноб, повышенная потливость, головная боль, головокружение, «ломит кости»)	Удовлетворительное
Кашель 	Появляется на 2-3-й день, сопровождается болью, влажный (с мокротой)	Проявляется сразу, умеренный, сухой
Боль в горле 	Проявляется на 2-й день, сопровождается покраснением слизистой оболочки горла	Один из первых признаков болезни, сопровождается покраснением слизистой оболочки горла
Одышка 	Не ярко выраженная	Нет
Насморк 	Проявляется на 3-4-й день, не ярко выраженная заложенность носа	Проявляется сразу, ярко выраженная заложенность носа
Покраснение глаз 	Один из первых признаков болезни	Только в случае сопутствующей бактериальной инфекции
Тошнота 	Редко	Нет
Срок 	7-14 дней	До 7 дней

Сифилис

Сифилис -
венерическое
заболевание,
возбудителем которого
является бледная
трепонема.





Причины возникновения

- **некачественная полученная специфическая терапия**
- **наличие иммунодефицита**
- **наличие сопутствующих и перенесенных заболеваний**
- **хронический алкоголизм и наркомания**

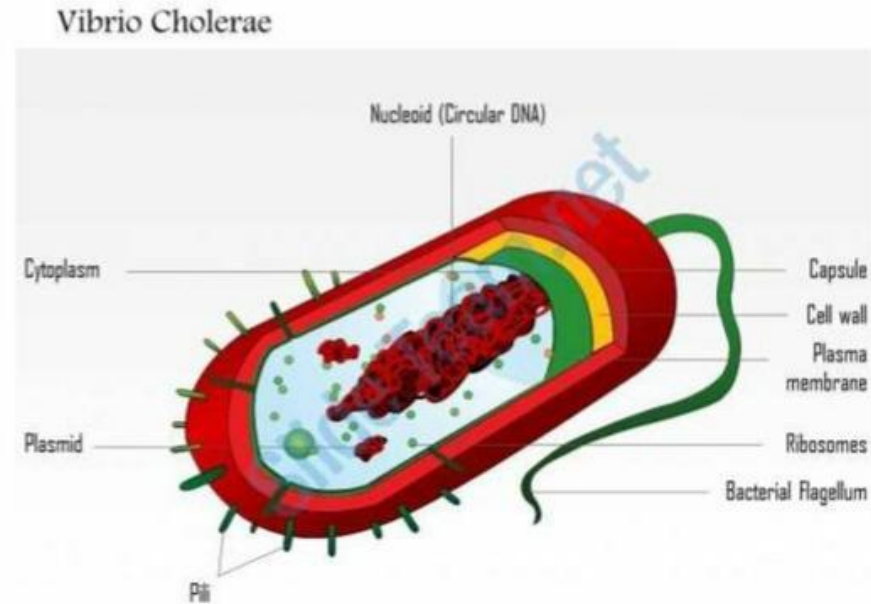


Принципы лечения сифилиса

- **Специфическое лечение:**
назначается больному сифилисом после установления диагноза.
- **Превентивное лечение:**
проводят с целью предупреждения сифилиса
- **Профилактическое лечение:**
проводят беременным и детям, рожденным от матерей, больных сифилисом
- **Пробное лечение :**
может быть назначено при подозрении на специфическое поражение внутренних органов, нервной системы.

Холера

- Холера - острая антропонозная инфекционная болезнь с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя, способная к массовому распространению



Симптомы болезни:

заострившиеся
черты лица

сиплый голос

мучительная
жажда

постоянная
рвота

сухость
кожи

слабость

внезапный и частый
понос, видом
напоминающий
рисовый отвар

мышечные боли
и судороги

Профилактика:



предупреждение заноса инфекции из эндемических очагов



соблюдение санитарно-гигиенических мер: обеззараживание воды, мытьё рук, термическая обработка пищи, обеззараживание мест общего пользования и т.д.



раннее выявление, изоляция и лечение больных и вибрионосителей



прививки холерной вакциной и холероген-анатоксином (срок действия вакцины 3-6 месяцев)

Лечение:



восстановление водно-солевого баланса организма путём введения в ткани специальных солевых растворов



введение в организм антибиотиков и витаминов