

**Инфекции,
передающиеся
половым путем.**

ИППП-инфекции, передающиеся половым путем.

Основные факты.

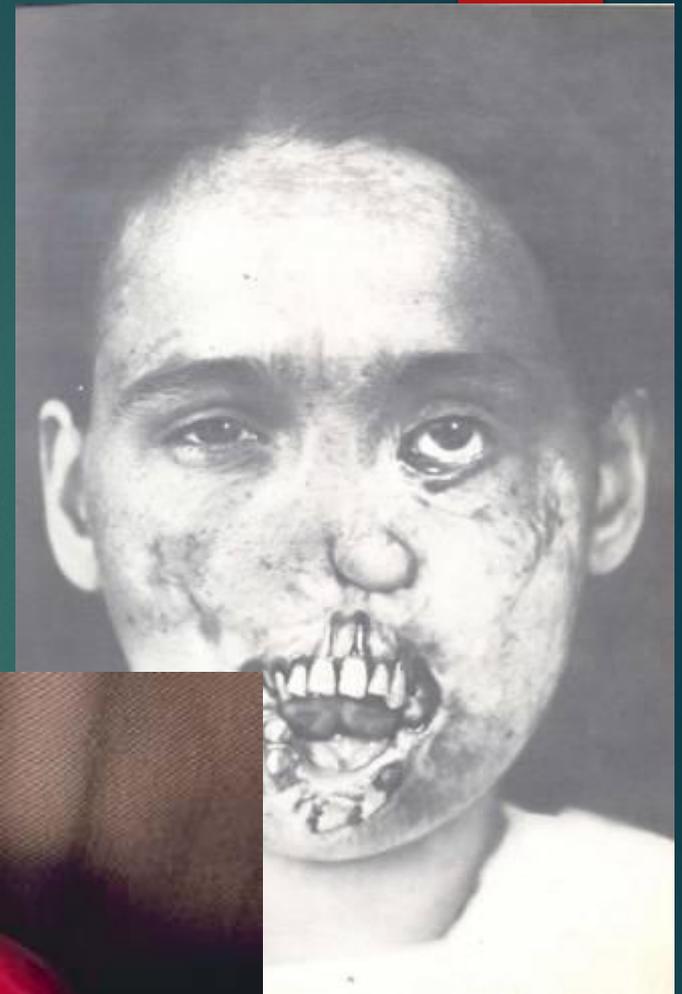
- ✓ Ежегодно происходит 449 миллионов новых случаев излечимых инфекций, передаваемых половым путем (сифилиса, гонореи, хламидиоза и трихомониаза).
- ✓ Некоторые инфекции, передаваемые половым путем (ИППП), протекают без симптомов.
- ✓ Среди беременных женщин с нелеченым сифилисом на начальной стадии 21% беременностей заканчивается рождением мертвого плода, а 9% — смертью новорожденного.
- ✓ ИППП являются одной из важных причин бесплодия у мужчин и женщин.
- ✓ Лекарственная устойчивость, особенно в случае гонореи, является серьезной угрозой для глобальной борьбы с ИППП.
- ✓ ИППП могут в три и более раз повышать риск приобретения ВИЧ-инфекции.

Различают:

Бактериальные инфекции:

- ✓ Сифилис (*Treponema pallidum*)
- ✓ Гонорея (*Neisseria gonorrhoeae*)
- ✓ Хламидийные инфекции (*Chlamydia trachomatis*)
- ✓ Мягкий шанкр (*Haemophilus ducreyi*)
- ✓ Паховая гранулема (*Klebsiella granulomatis*)

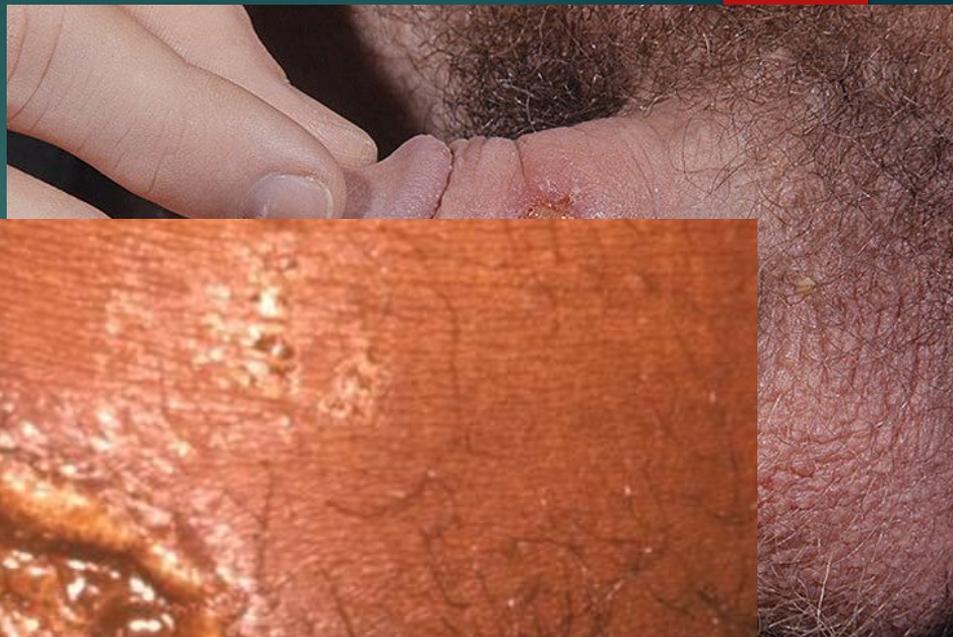
Сифилис.



Гонорея.



Мягкий шанкр.



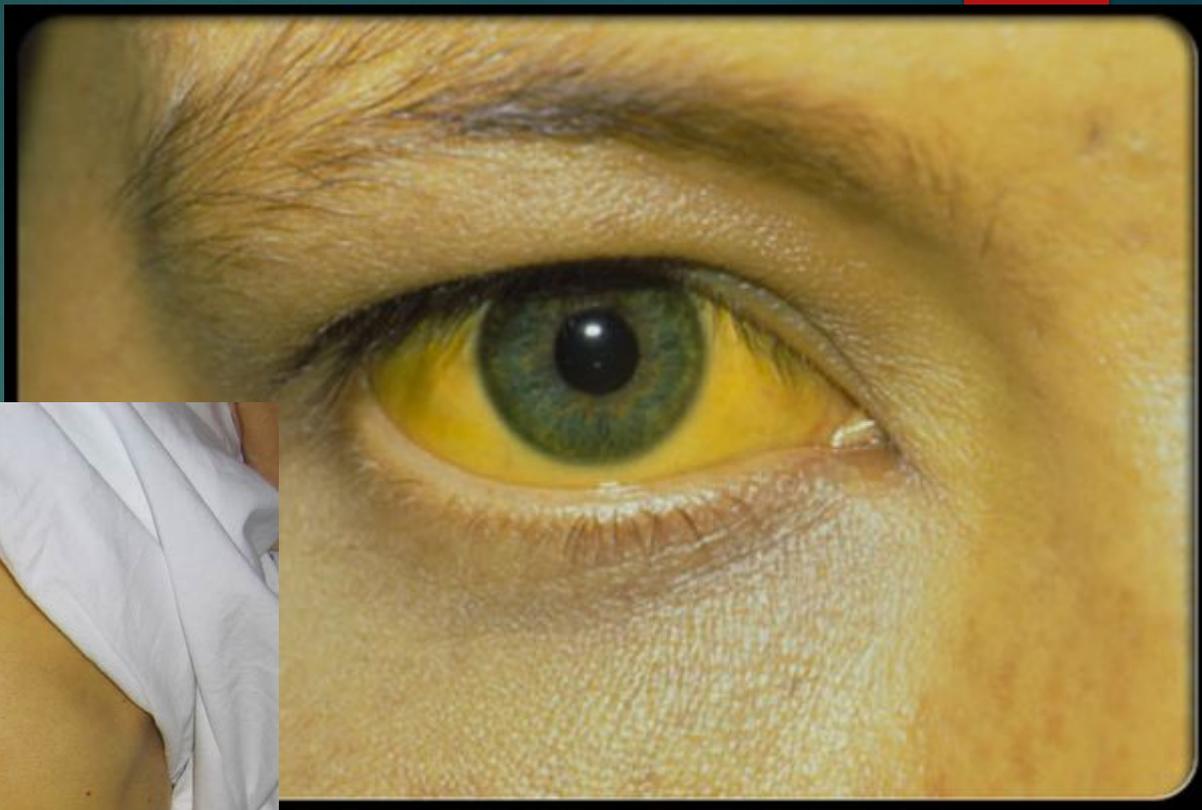
Распространенные вирусные инфекции:

- ✓ Вирус иммунодефицита человека (вызывает СПИД)
- ✓ Вирус простого герпеса типа 1 и 2 (вызывает герпес половых органов)
- ✓ Вирус папилломы человека (вызывает остроконечные кондиломы, а некоторые подтипы приводят к развитию рака шейки матки у женщин)
- ✓ Вирус гепатита В (вызывает гепатит, а хронические случаи могут приводить к развитию рака печени)
- ✓ Цитомегаловирус (вызывает воспаление целого ряда органов, включая мозг, глаза и кишечник).

Генетальный герпес.



Гепатит В.



Протозойные инфекции.

- ✓ Трихомониаз (основное место обитания трихомониаза в мужском организме — уретра, предстательная железа и семенные пузырьки, в женском — влагалище)

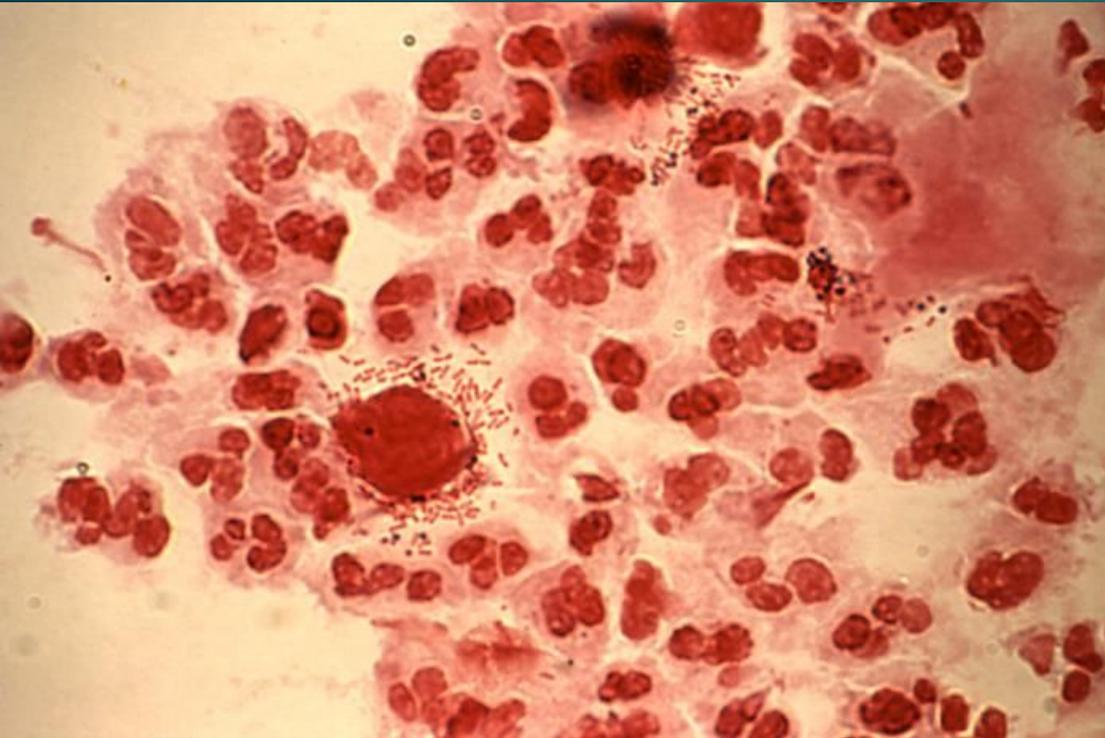
Грибковые инфекции.

- ✓ Кандидоз

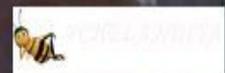
Паразитарные заболевания.

- ✓ Фтириаз (паразитарное венерическое заболевание кожи вызываемое лобковой вошью.)
- ✓ Чесотка (вызываемое микроскопическим паразитом — чесоточным клещом или чесоточным зуднем)

Трихомоноз.



КАНДИДОЗ.



Основными синдромами наиболее распространенных ИППП являются:

- ▶ выделения из мочеиспускательного канала;
- ▶ язвы на половых органах;
- ▶ припухлости в паху (бубоны в паховой области);
- ▶ припухлость мошонки;
- ▶ вагинальные выделения;
- ▶ боль внизу живота;
- ▶ неонатальные глазные инфекции (конъюнктивиты новорожденных).

Некоторые ИППП протекают бессимптомно. Например, подавляющее большинство женщин и значительная доля мужчин с хламидийной и/или гонококковой инфекциями не испытывают

Пути передачи.

- ✓ Распространение от человека к человеку при сексуальных контактах (более 30 видов передаваемых половым путем бактерий, вирусов и паразитов).
- ✓ Некоторые инфекции, в частности ВИЧ и сифилис, могут также передаваться от матери ребенку во время беременности и родов.
- ✓ при переливании продуктов крови и пересадке тканей.



Группа венерических ИППП передается при незащищенном половом контакте (включая орально-генитальные формы). Поцелуи, орально-половой контакт и использование сексуальных игрушек, многократно повышает риск инфицирования при защищенном с помощью презерватива половом акте.

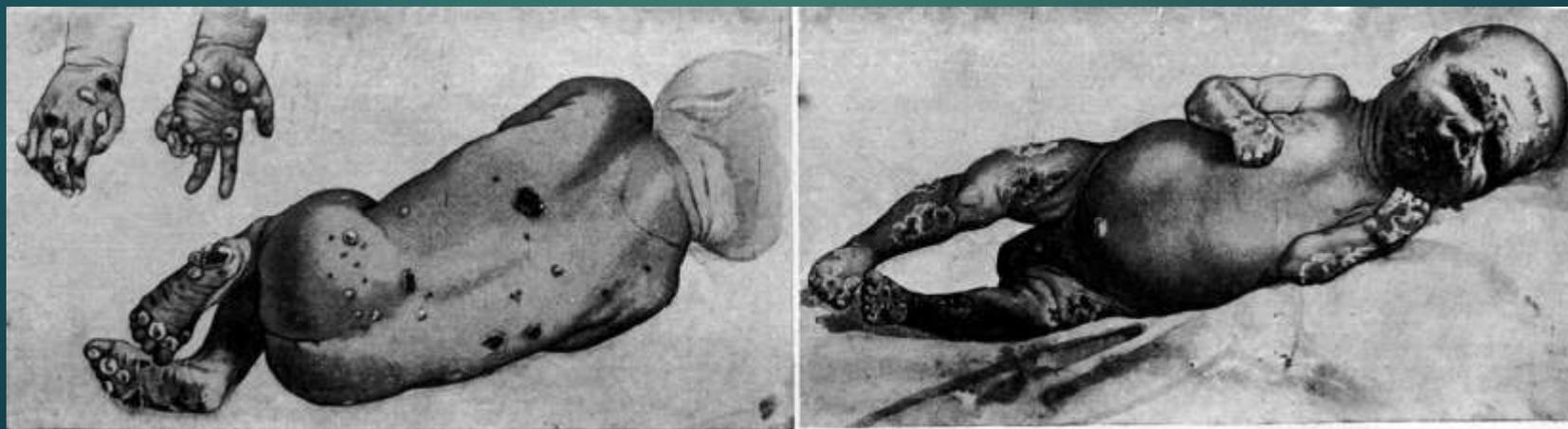
- ✓ заразиться вирусом папилломы человека возможно при тесном бытовом контакте
- ✓ влагалищная трихомонада может длительное время сохранять свои инфекционные свойства во влажной среде (мокрые полотенца, гладкие поверхности).
- ✓ Возбудитель чесотки или лобковая вошь может передаваться контактно-бытовым путем через предметы обихода.

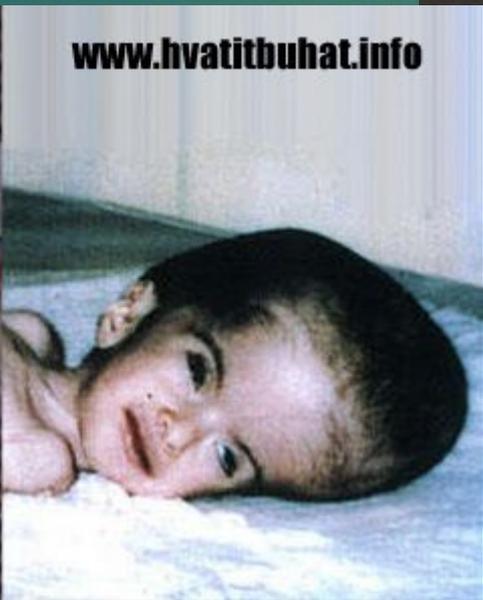
Основные синдромы:

- ✓ выделения из мочеиспускательного канала;
- ✓ язвы на половых органах;
- ✓ припухлости в паху (бубоны в паховой области);
- ✓ припухлость мошонки;
- ✓ вагинальные выделения;
- ✓ боль внизу живота;
- ✓ неонатальные глазные инфекции (конъюнктивиты новорожденных).
- ✓ Некоторые ИППП протекают бессимптомно.

Осложнения ИППП:

- ✓ Бесплодие
- ✓ Невынашивание
- ✓ Преждевременные роды
- ✓ Пороки развития плода
- ✓ Высокая заболеваемость новорожденных





Отдаленные осложнения ИППП.

- ✓ Поражение жизненно-важных органов, приводящее к инвалидности.
(миокардиты, артриты, поражение мозга и др.)
- ✓ Онкологические заболевания (рак шейки матки, рак эндометрия, рак яичников у женщин, рак предстательной железы и мочевого пузыря у мужчин)
- ✓ Рост числа заболевших СПИДом.

Всемирной организацией здравоохранения в «Глобальной стратегии профилактики инфекций, передаваемых половым путем, и борьбы с ними на 2016-21 годы» выделяется понятие «безопасного полового поведения», включающего в себя:

- ▶ Правильное и систематическое использование мужских и женских презервативов
- ▶ Правильное применение местных бактерицидных средств
- ▶ Периодическое обследование с помощью синдромной или лабораторной диагностики
- ▶ В случае диагностирования инфекции (или подозрения на её наличие) специализированное лечение
- ▶ Половое воздержание
- ▶ Уведомление половых партнеров
- ▶ Вакцинопрофилактика против онкогенных вирусов гепатита В и папилломовируса человека.

