



## Тема

**Введение в венерологию. История развития венерологии. Инфекции, передающиеся половым путем. Общая патология и особенности современного течения сифилиса.**

***«Жизнь - это смертельное  
заболевание, передаваемое  
половым путем»***

***Криштоф Занусси***

# Классификация ИППП

- **Сифилис**
- **Гонорея**
- **Шанкرويد (мягкий шанкр)**
- **Донованоз (паховая гранулема)**
- **Венерическая лимфогранулема**

# Классификация ИППП

- Урогенитальный трихомониаз
- Урогенитальный хламидиоз
- Микоплазменная инфекция
- Урогенитальный кандидоз
- Генитальный герпес
- Остроконечные кондиломы  
(аногенитальные бородавки)

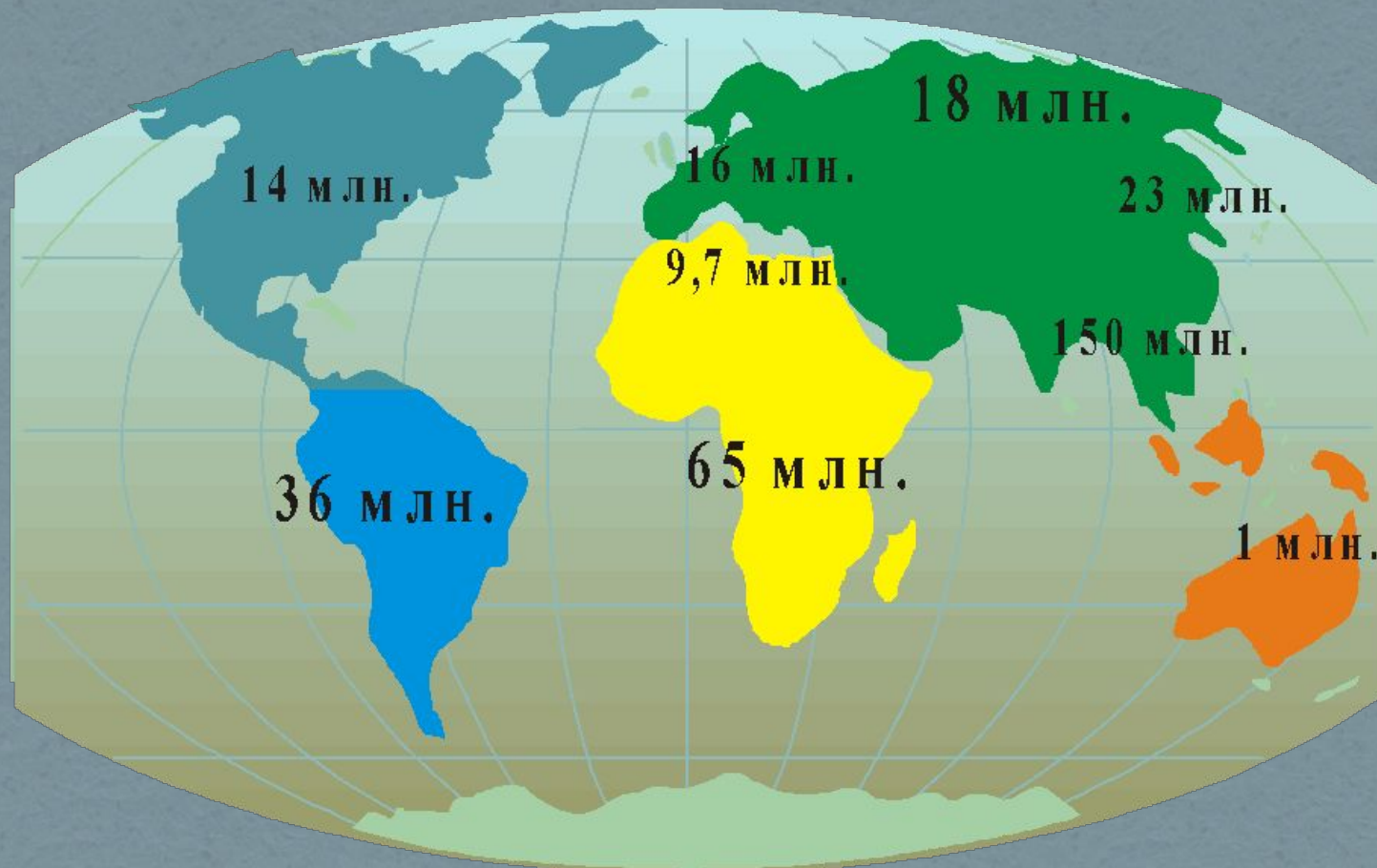
# Классификация ИППП

- **Лобковый педикулёз**
- **Контагиозный моллюск**
- **Чесотка**
- **Урогенитальный шигеллёз**
- **Бактериальный вагиноз**

# Классификация ИППП

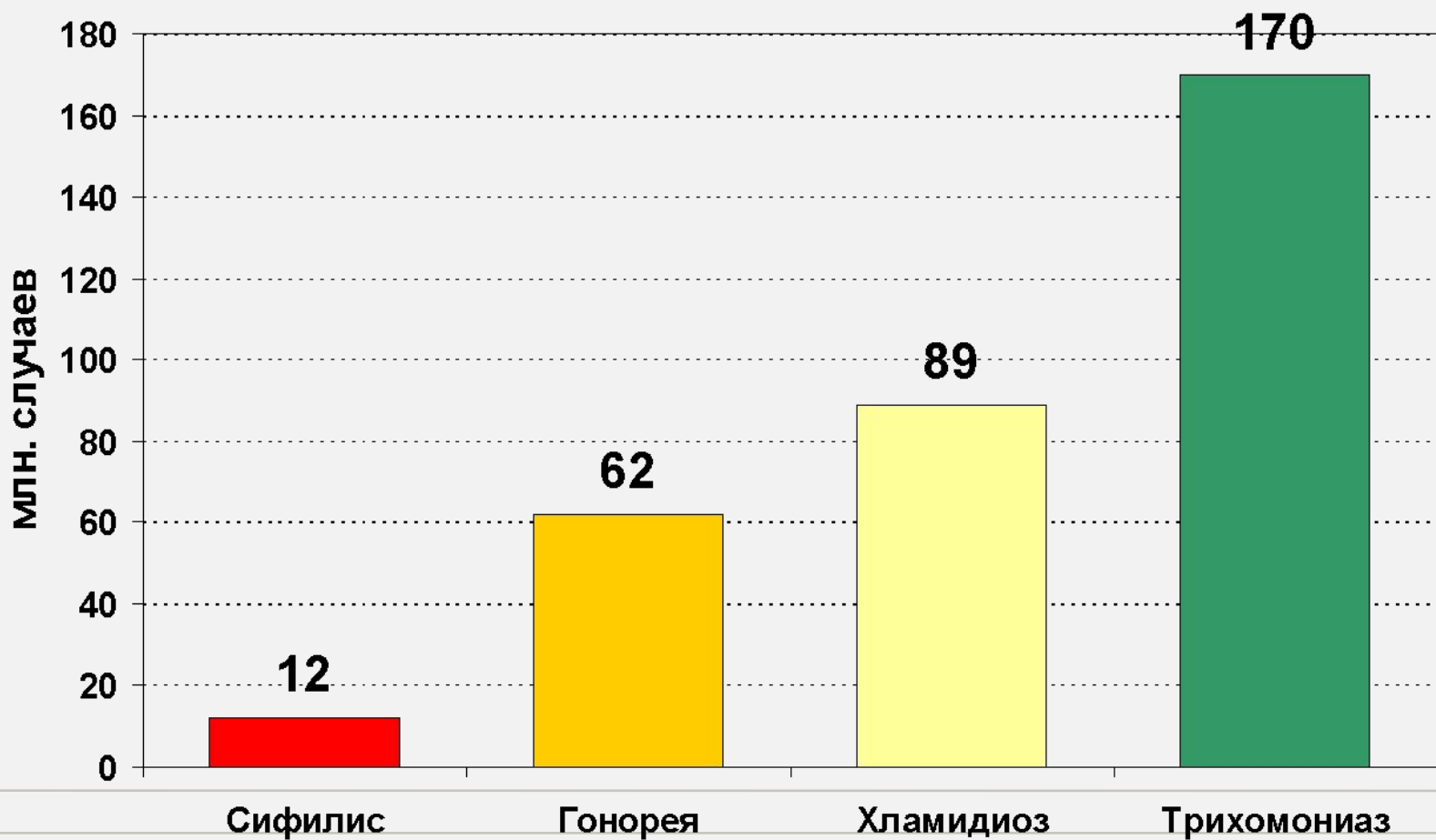
- Амёбиаз
- Лямблиоз
- Гепатит В, С
- Инфекция, вызванная ВИЧ

Зарегистрированные новые случаи поддающихся лечению ИППП среди взрослого населения по данным ВОЗ



Всего: 333млн.

## Данные ВОЗ по средней ежегодной заболеваемости ИППП





# Причины роста случаев ИППП

## Социальные

- расслоение общества
- алкоголизм и наркомания среди населения
- низкая санитарная культура на фоне пропаганды секса
- увеличение миграционных процессов

# Причины роста случаев ИППП

## Биологические

- патоморфоз заболеваний
- увеличение резистентных штаммов возбудителей

## Медицинские

- бесконтрольная продажа антибиотиков и самолечение
- значительный прогресс в лабораторной диагностике ИППП

# Последствия ИППП

- распространение инфекции
- сексуальные дисфункции
- репродуктивные расстройства
- внутриутробное заражение плода
- психостенические реакции
- облегчение инфицирования ВИЧ

# Программа ведения случая ИППП

- правильное установление диагноза и эффективное лечение
- просвещение (уменьшение последующего риска заболевания)
- выявление, обследование и лечение половых партнёров
- клиническое наблюдение, в т.ч. контрольное обследование

# Уголовный кодекс РФ от 13.06.96 № 64-ФЗ

## Статья 121. Заражение венерической болезнью.

1. Заражение другого лица венерической болезнью лицом, знавшим о наличии у него этой болезни, –

наказывается штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев.

# **Уголовный кодекс РФ от 13.06.96 № 64-ФЗ**

## **Статья 121. Заражение венерической болезнью.**

**То же деяние, совершенное в отношении двух или более лиц либо в отношении заведомо несовершеннолетнего, – наказывается штрафом в размере от пятисот до семисот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от пяти до семи месяцев либо лишением свободы на срок до двух лет.**

# Сифилис

Термин “сифилис” возник в середине XVI века от имени мифологического героя Сифила (греч. sus – свинья, phylos – друг)

Сифилис (от лат. Lues – зараза, бляшка)

-Что там белеет? Говори!

-Корабль испанский трехмачтовый,

Пристать в Голландию готовый:

На нем мерзавцев сотни три,

Две обезьяны, бочки злата,

Да груз богатый шоколата,

Да модная болезнь: она

Недавно нам подарена.

-Все утопить...

А.С.Пушкин. «Сцена из Фауста»



# Теории возникновения сифилиса

- Американская
- Европейская
- Африканская

# Американская теория

1493г. Морская экспедиция Христофора Колумба.

1494г. Неаполитанская компания Карла VIII

# Европейская теория

- Египетские папирусы
- Мифы Древней Греции
- Индуистская мифология
- Китайские манускрипты
- Гиппократ, его ученики

# Африканская теория

- Болезнь «пинта», возбудитель *Trypanosoma carateum*.
- Болезнь «беджель», возбудитель *Trypanosoma bejol*.
- Болезнь «фрамбезия», возбудитель *Trypanosoma pertenuis*

# Конец XVв. - начало XVIв.

В Испании «los bubas» - «галльская болезнь»

Во Франции «la varioli» - «неаполитанская болезнь»

Сифилис, как «итальянская», «венецианская»,  
«кастильская», «португальская», «турецкая»,  
«польская», «курляндская», «французская» болезни

# Меры борьбы

**В период эпидемии сифилиса в Европе 1494-1497 гг.**

**Радикальные методы:**

- **Сжигание на костре;**
- **Изоляция (вывоз в открытое море).**

**Гуманные методы с 1500 г.:**

- **В Париже — запрет банщикам на допуск больных сифилисом в бани**
- **В Нюрнберге — издается листовка «поражения при сифилисе», иллюстрированная Альбрехтом Дюрером.**

Die  
Beläger- u. Entsehtie  
VENVS

**Кожно-венерологический  
диспансер эпохи Возрождения**





Средневековая аптека



# Медикаментозная терапия

Элексиры из потрохов змей, ящериц.

Препараты ртути, растворы сулемы.

С 1909 г. препарат «606» - сальворсан (препарат мышьяка).

Создатель Пауль Эрлих.

С конца 1940-х годов применяются препараты пенициллина.

# Знаменитые люди нашей планеты, болевшие сифилисом

- Христофор Колумб (1451-1506)
- Людвиг ван Бетховен (1770-1827)
- Франц Шуберт (1797-1828)
- Линкольн и Мэри Тод
- Винсент ван Гог (1853-1890)
- Фридрих Ницше (1844-1900)
- Адольф Гитлер (1889-1945)

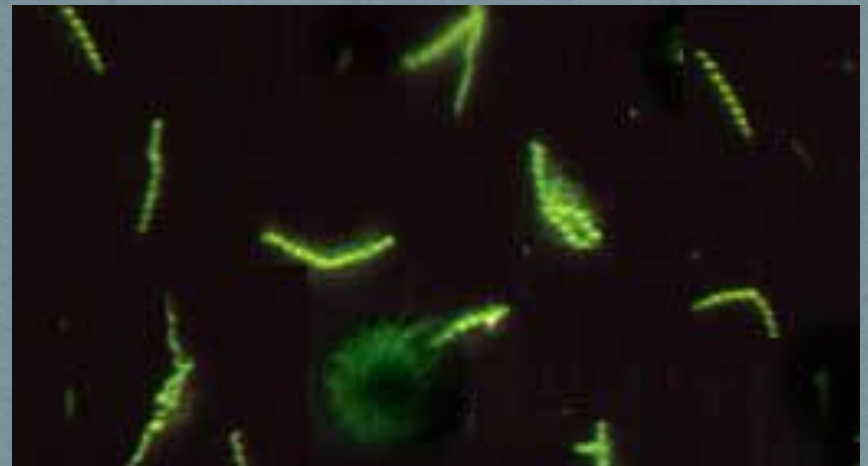
# Этиология сифилиса

- Возбудитель – *Treponema pallidum*

впервые описал Российский микробиолог Даниил Кириллович Заболотный

1905 год Hoffmann, Schaudin (получил

Нобелевскую премию)



# Эпидемиология сифилиса в России

## Первый уровень

**Ядерная группа**

(проститутки, геи,  
наркоманы)

**“Хранители”  
инфекции**

(воспроизводители больных)

## Второй уровень

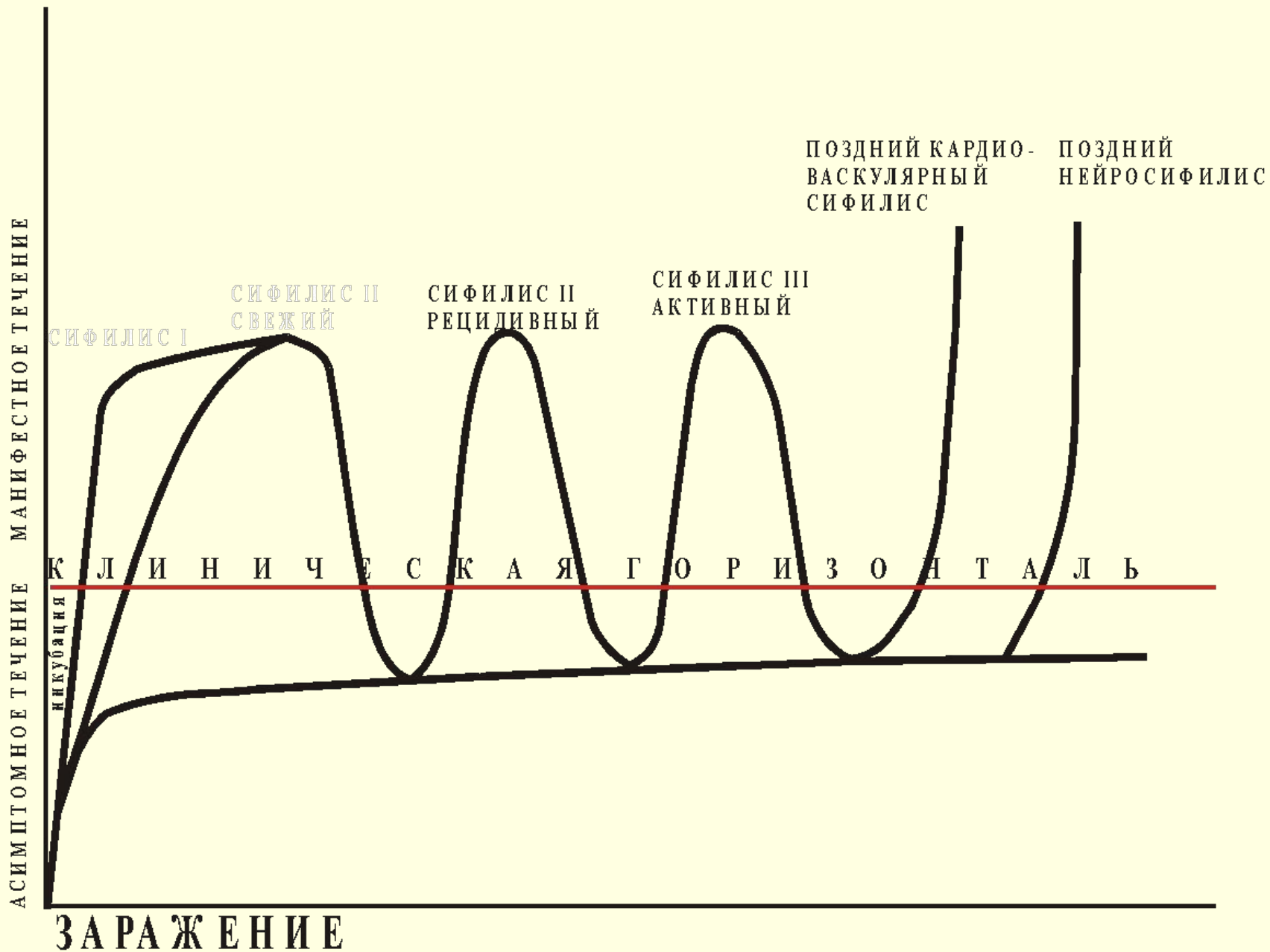
**Пользователи**

(бизнесмены, криминальные  
элементы, учащаяся  
молодежь, бисексуалы,  
неработающее население)

## Третий уровень

**Пользователи**

(жены, мужья, близкие, случайные  
знакомые, дети и т.п.  
пользователей второго уровня)



# Пути заражения сифилисом

- **Половой**
- **Бытовой**
- **Трансплацентарный**
- **Гемотрансфузионный**

# Пути заражения сифилисом детей в России (2018 год)

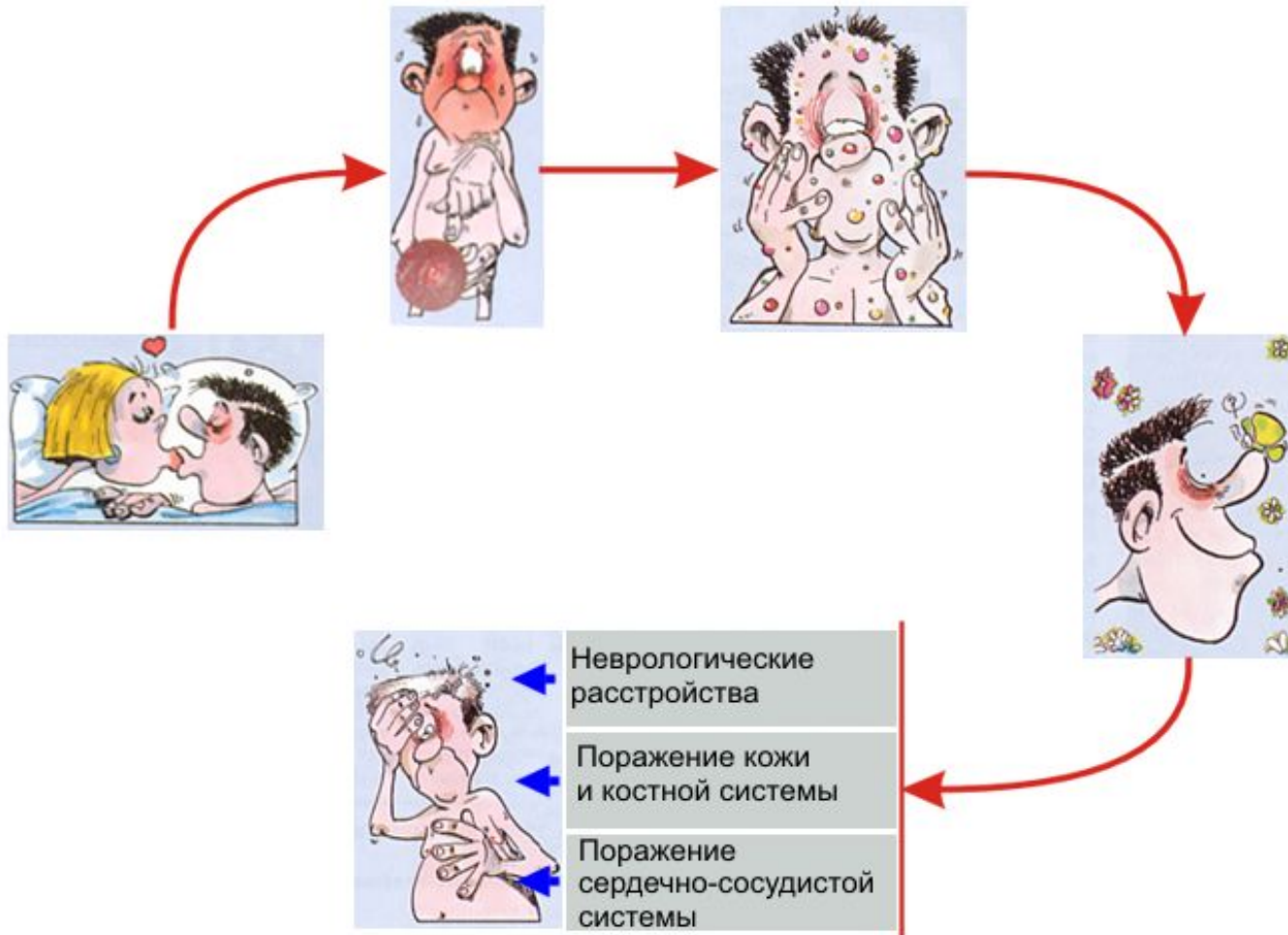
- Бытовой путь – 36,2%
- Половой путь – 29,4%
- Внутриутробный путь – 34,4%

# Условия заражения сифилисом

- **Достаточное количество вирулентных бледных трепонем 2**
- **Повреждение кожи или слизистой оболочки (входные ворота)**



# Схема течения приобретенного сифилиса (в иллюстрациях)



# Клиническая характеристика твёрдого шанкра

- Дефект диаметром до 1 см
- Округлая форма
- Блюдцеобразные края
- Ровное блестящее дно

# Клиническая характеристика твёрдого шанкра

- Цвет «красного мяса»
- Плотное (хрящевидное ) основание
- Отсутствие признаков воспаления по периферии
- Отсутствие болезненности

# Разновидности твёрдого шанкра

- По характеру

- эрозивные
- язвенные

- По локализации

- генитальные
- экстрагенитальные
- биполярные

- По количеству

- одиночные
- множественные (последовательные, близнецы, отпечатки)

# Разновидности твёрдого шанкра

- По форме

- корковые
- комбустиформные
- петехиальные
- кокардные
- «герпетические»
- «дифтеритические»

- По очертаниям

- округлые
- овальные
- продолговатые
- щелевидные
- подковообразные





























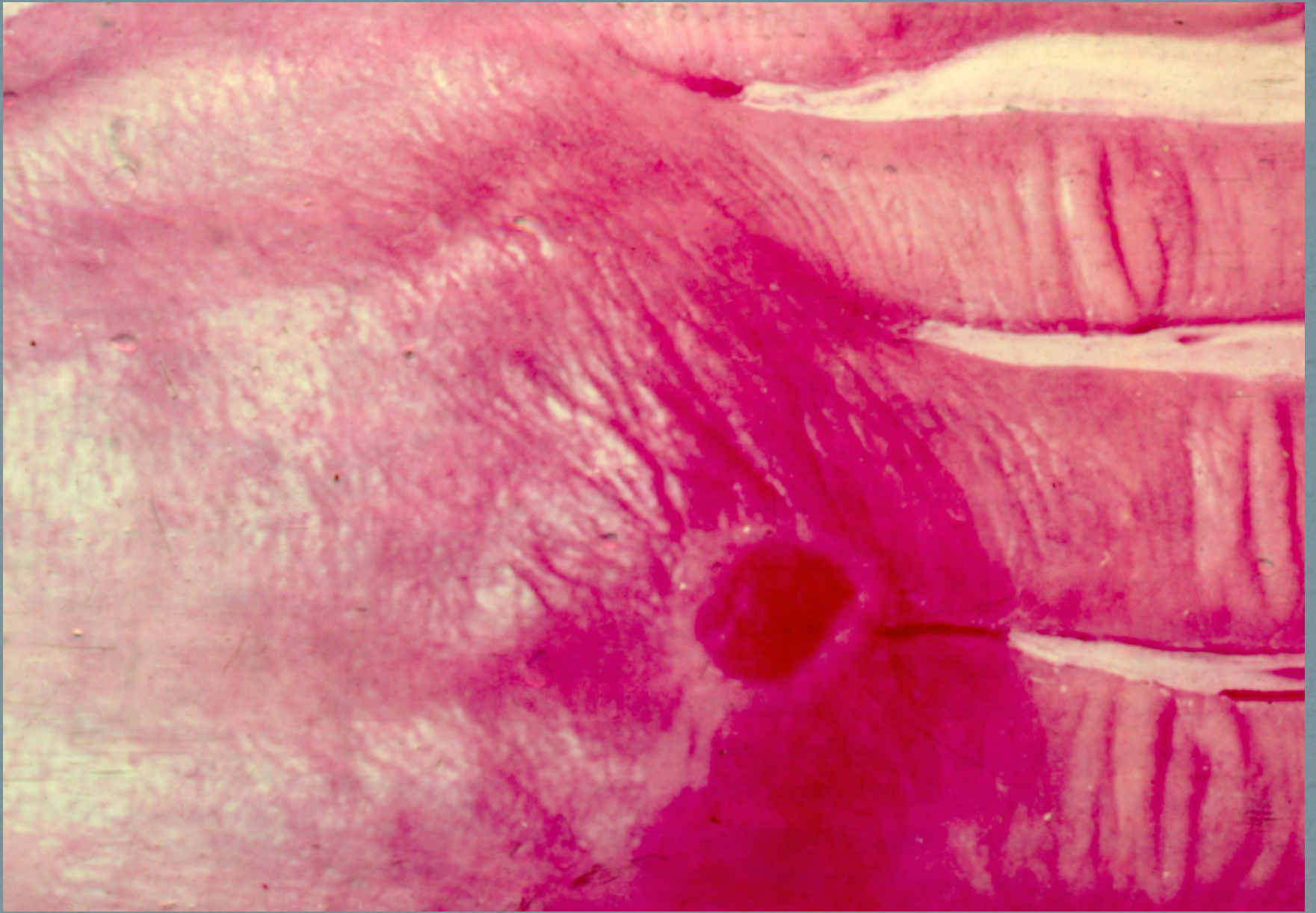








- Экстрагенитальные формы шанкров











11 10 2020





# Шанкр отпечаток







**Твёрдый шанкр,  
осложнённый  
хронической травмой  
зубами**

# Карликовый твёрдый шанкр





# Твёрдый шанкр покрытый фибринозно-гнойным налётом



# Шанкр внутренней поверхности щеки



# Шанкр твёрдого нёба

