

# Тема

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

# ИППП - глобальная проблема человечества

- Каждый день в мире около одного миллиона человек заболевают инфекциями, передаваемыми половым путём!
- 18 мая 2003 года на 59-ой сессии Всемирной Ассамблеи Здравоохранения ВОЗ утвердила глобальную стратегию на 2005-2015 годы «Предотвращение и контроль ИППП»

# Классификация ИППП

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

# Классификация ИППП

- **Урогенитальный трихомониаз**
- **Урогенитальный хламидиоз**
- **Урогенитальный кандидоз (?)**
- **Генитальный герпес**
- **Остроконечные кондиломы  
(генитальные бородавки)**

# Классификация ИППП

- **Лобковый педикулёз**
- **Контагиозный моллюск**
- **Чесотка**
- **Урогенитальный шигеллёз**
- **Бактериальный вагиноз (?)**
- **Микоплазменная инфекция**

# Классификация ИППП

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

# 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

# Сифилис

- Системное инфекционное заболевание, вызываемое бледной трепонемой, характеризующееся разнообразными клиническими проявлениями и стадийностью течения со сменой манифестных и скрытых периодов.

*Tr.pallidum*

-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 была подарена.

-Всё 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 *Treponema carateum*.
- Болезнь «беджель», возбудитель *Treponema bejol*.
- Болезнь «фрамбезия», возбудитель *Treponema pertenue*



# Конец XVв. - начало XVIв.

В Испании «los bubas» - «галльская болезнь»

Во Франции «la varioli» - «неаполитанская болезнь»

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

В России первые случаи зарегистрированы в 1499 году

# Терминология

- Жак де Бетенкур предложил заменить термин «французская болезнь» на словосочетание «венерическое заболевание»
- В 1536 году астроном, поэт и врач Дж.Фракастро (1478-1553) из Вероны назвал болезнь сифилисом в честь героя своей поэмы («Сифилис, или французская болезнь») – свинопаса Сифила (греч. sus – свинья, phylos - друг)
- Ж.Фернель (1506-1558) предложил термин «Lues»
- (лат.– зараза, чума, бляшка) или «половая чума»

# Меры борьбы

**Радикальные методы в период эпидемии сифилиса в Европе 1494-1497 гг. :**

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

**Гуманные методы с 1500 года:**

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

# 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** (доказан в 1497 году Дж. Видеманом)
- **Бытовой**
- **Трансплацентарный**
- **Гемотрансфузионный**

# Условия заражения сифилисом

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



# 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

# Атипичные твёрдые шанкры

- **Индуративный отёк**
- **Шанкр-амигдалит**
- **Шанкр-панариций**

# Осложнения твёрдого шанкра

- При присоединении вторичной инфекции
- При раздражении отделяемым
- При самолечении
- Клинические проявления:  
баланит, баланопостит, фимоз,  
парафимоз, гангренизация, фагеденизм

# Регионарный склероденит: характеристика

- Развивается на 7-10 день первичного сифилиса
- Асимметричный
- Плотнo-эластическая консистенция
- Безболезненный
- Подвижный
- Отсутствие воспалительной реакции

# Особенности современной клиники первичного сифилиса

- **Регистрация гигантских и «герпетических» шанкров**
- **Множественные шанкры**
- **Учащение язвенных шанкров**
- **Учащение экстрагенитальных твёрдых шанкров в полости рта и перианальной области**
- **Отсутствие регионарного склераденита (5-10%)**
- **Укорочение первичного серонегативного сифилиса до 2-3 недель**



# Критерии диагностики первичного сифилиса

- **Типичная клиническая картина**
- **Обнаружение бледной трепонемы**
- **Положительные серологические реакции (ИФА, РИФ и РПГА)**
- **Данные конфронтации**

# Вопросы:

- 1.Какие инфекции входят в понятие «ИППП»?
- 2.Опишите бледную трепонему
- 3.Опишите проявления первичного сифилиса
- 4.Опишите проявления вторичного сифилиса
- 5.Лечение сифилиса.