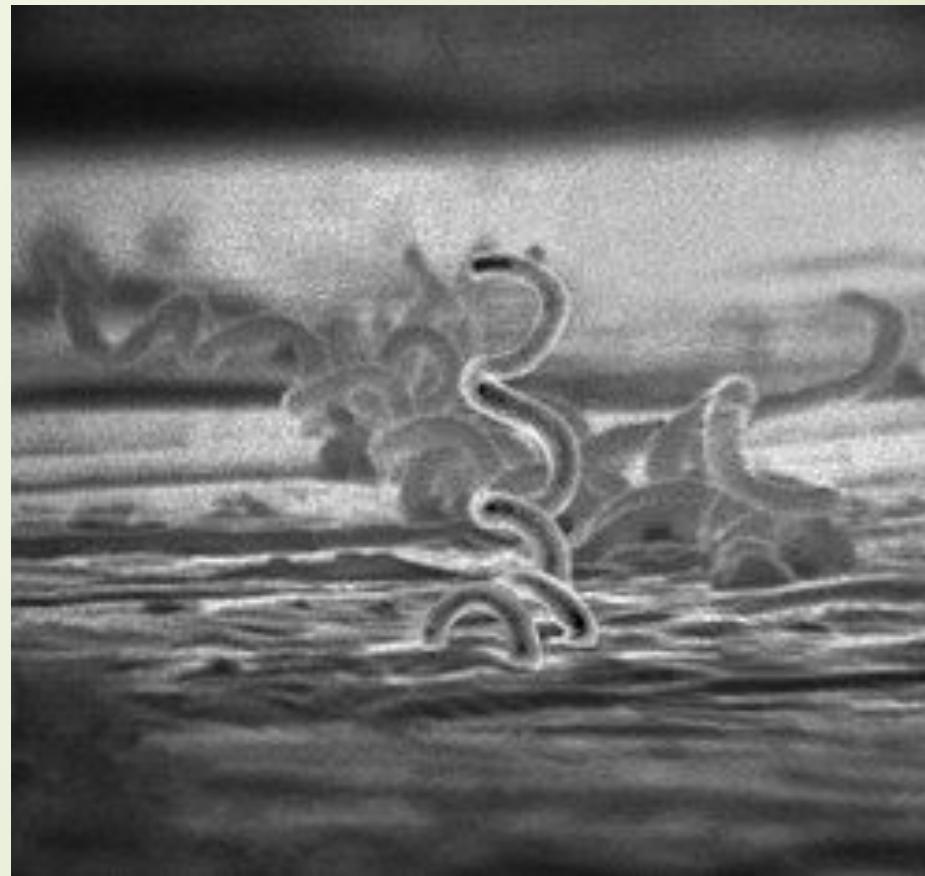



# Сифилис (ЛЮЭС)



Подготовила : Клещина Анастасия 11 «А»



Сифилис (устар.: люэс) — хроническое системное венерическое инфекционное заболевание с поражением кожи, слизистых оболочек, внутренних органов, костей, нервной системы с последовательной сменой стадий болезни.

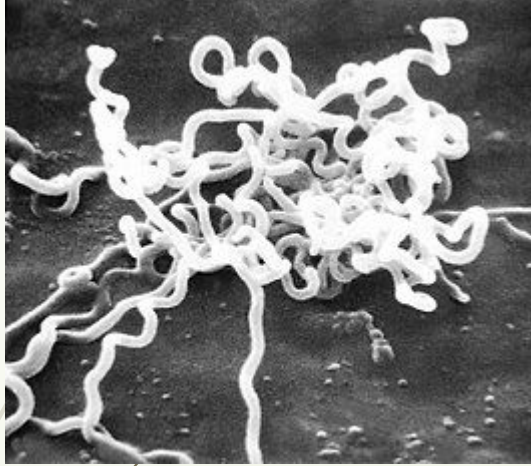
Сифилис выделяется среди всех социально значимых болезней тем, что сегодня в России эпидемия сифилиса имеет прогрессирующую тенденцию. Показатель роста заболеваемости за последние десятилетия вырос в пять раз. При отсутствии лечения это венерическое заболевание может приводить к бесплодию, как у женщин, так и мужчин, при беременности больной женщины инфицирование плода происходит в 70% случаев, что заканчивается тем, что плод погибает или врожденным сифилисом у малыша.

# Появление сифилиса



- В 1497 году были зафиксированы первые случаи заболевания сифилисом в Великом Княжестве Литовском, что зафиксировано «Хроникой Быховца», где сообщается о стремительном распространении «французских болезней».
- В следующем году сифилис проникает на малороссийские земли, а в 1499 году впервые появляется в России. Во времена Ивана Грозного сифилис был известен в России как «польская», «немецкая», «французская» болезнь. Сифилис в те времена был настолько распространён, что в Домострое он упоминался под названием «френчъ». Первые систематические мероприятия по борьбе с сифилисом были предприняты в царствование Петра I.

# Свойства возбудителя



- «Виновником» сифилиса признана спирохета (бледная трепонема). В человеческом теле трепонемы размножаются быстро, что приводит к поражению внутренних органов. Среди всего прочего их множество на слизистых оболочках, поэтому они легко передаются при половом или тесном бытовом контакте, например, через общую посуду, некоторые предметы личной гигиены (бытовой сифилис). Бледная трепонема не вызывает стойкий иммунитет, поэтому вылечившийся партнер может опять заразиться от своего партнера, который продолжает болеть льюисом.

# Как передается сифилис?

- половой контакт
- через кровь (общие шприцы у наркоманов, при гемотрансфузии, совместные зубные щетки или бритвенные принадлежности в быту)
- через материнское молоко (приобретенный сифилис у детей)
- внутриутробно (врожденный сифилис ребенка)
- через предметы общего обихода, если у больного имеются открытые язвы, распадающиеся гуммы (например, общее полотенце, посуда)
- через слюну.

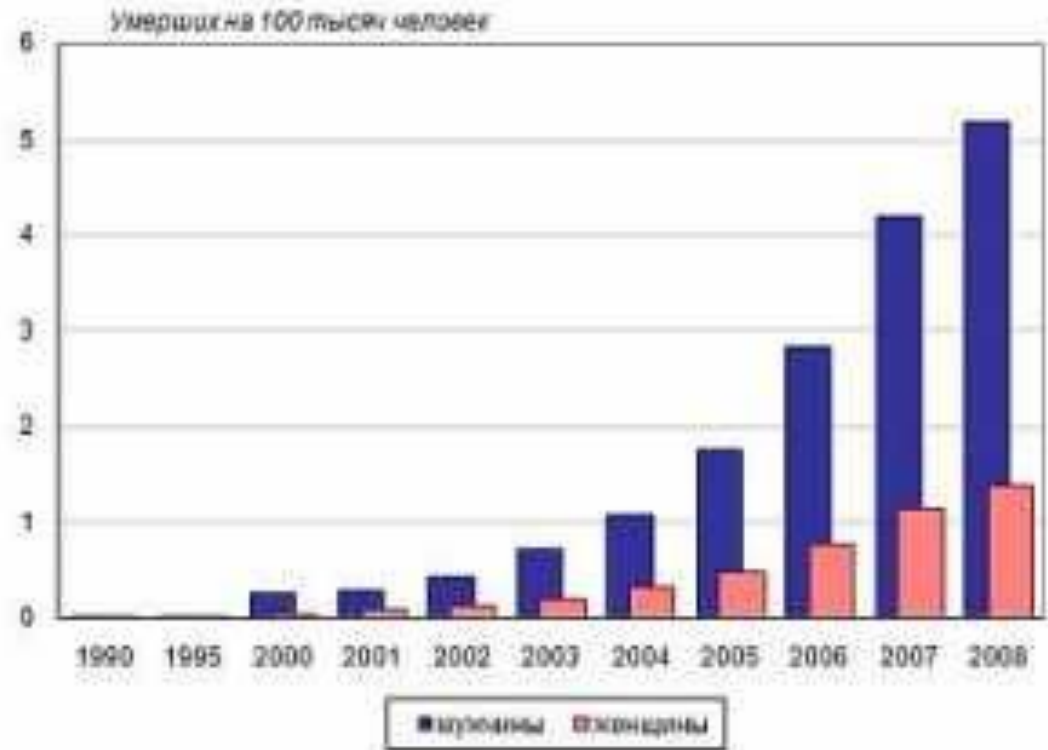


# Инкубационный период

- После попадания в организм бледная трепонема направляется в кровеносную и лимфатическую систему, распространяясь по всему телу. Однако внешне заразившийся человек по-прежнему чувствует себя здоровым. От времени заражения до периода возникновения начальных симптомов сифилиса может пройти от 8 до 107 дней, а в среднем 20–40 суток.
- Инкубационный период сокращается при массивном заражении, когда одновременно в организм поступает огромное количество трепонем.

# Статистика сифилиса

□ На ранних стадиях сифилис хорошо поддается лечению, но несмотря на это он занимает 3 место, уступая трихомониазу и хламидиозу, среди заболеваний, передающихся половым путем. По данным официальной статистики в мире каждый год регистрируются 12 млн. новых больных, однако эти цифры занижены, поскольку часть людей, лечатся сами, о чем нет статистических данных. Сифилисом чаще заражаются люди 15-40 лет, пик заболеваемости приходится на 20-30 лет. Женщины имеют более высокий риск заражения, чем мужчины.



Статистика числа умерших от сифилиса

# Первые признаки сифилиса

В случае классического варианта течения льюиса это твердый шанкр (язва) и увеличенные лимфоузлы. К концу первичного периода пациентов беспокоят следующие симптомы:

головная боль

- общее недомогание
- боли в мышцах, костях, артралгии
- высокая температура
- снижение гемоглобина (анемия)
- увеличение лейкоцитов в крови



# Как лечить сифилис

- Сифилис лечится достаточно длительное время, при обнаружении его на первичной стадии в течении 2-3 месяцев назначается непрерывное лечение, при развитии вторичного сифилиса терапия может продолжаться свыше 2 лет. В период лечения запрещены любые половые контакты, пока длится заразный период, а всем членам семьи и половым партнерам показано профилактическое лечение.
- Самый лучший и эффективный способ лечения - введение водорастворимых пенициллинов в условиях стационара, производится это каждые 3 часа в течении 24 дней. Возбудитель сифилиса достаточно чувствителен к антибиотикам, однако при неэффективности терапии этими препаратами или при аллергии пациента на них могут быть назначены препараты - фторхинолоны, макролиды. Кроме антибиотиков при сифилисе показаны иммуностимуляторы.