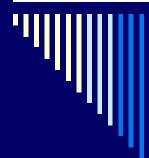


# ГОНОРЕЯ



#### Определение

- Гонорея это инфекционное заболевание, передающееся преимущественно половым путем (контактный путь при передаче от матери к новорожденному в родах), характеризующееся поражением слизистых мочеиспукательного канала и цервикального канала, что проявляется нарушением мочеиспускания (в основном у мужчин) и воспалением шейки матки у женщин
- Гонорея распространена в основном среди лиц 20-30 лет, однако может встречаться в любом возрасте



### Классификация

Классификация гонореи включает следующие формы:

- Свежая гонорея
  - Острая гонорея
  - Подострая гонорея
  - Вялая гонорея
- Хроническая гонорея
- □ Латентная (асимптомная) гонорея



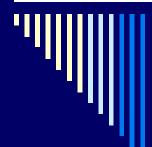
## Возбудитель гонореи

□ Гонококк Neisseria gonorrhoeae из семейства Neisseriaceae рода Neisseria,



грамоотрицательный бобовидный диплококк микроорганизм внешним видом похожий на зерна кофе

Был открыт в 1879 году известным исследователем
 Альбертом Нейссером



### Пути заражения

- Наиболее распространенный путь заражения половой.
  Хотя заражение возможно при любом контакте слизистых здорового человека с секретом слизистых или спермой инфицированного человека
- Вероятность заразится при оральном сексе несколько ниже, но не исключена
- Заразится гонореей бытовым путем достаточно сложно, хотя бактерия может сохраняться на неповрежденной, сухой коже около 4 часов
- □ Гонорея передается от больной матери к ребенку при прохождении через родовые пути, что может привести к развитию заболеваний глаз, пневмонии и другим серьезным состояниям
- Полное излечение от гонореи не исключает повторного заражения!

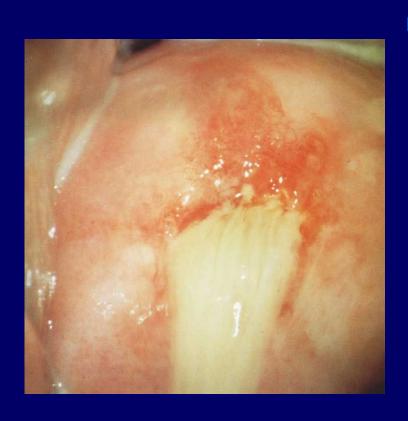


### Инкубационный период гонореи

- у женщин от 5 до 10 суток
- у мужчин обычно составляет от 2 до 5 суток
- при бленнорее от нескольких часов до 2-3 дней



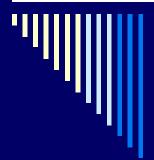
#### Симптомы гонореи



#### Симптомы гонореи у женщин:

- желтовато-белые выделения из влагалища
- болезненность и чувство жжения при мочеиспускании
- кровянистые выделения в межменструальный период
- боль в нижних отделах живота и пояснице □
- дискомфорт при половом акте

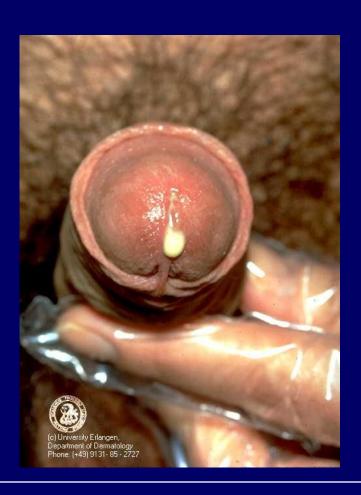
У большинства женщин инфекция протекает бессимптомно!

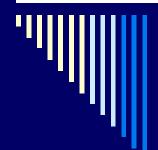


# Симптомы гонореи

- Симптомы гонореи у мужчин:
  - желтовато-белые выделения из мочеиспускательного канала
  - Боль и чувство жжения при мочеиспускании
  - частые позывы на мочеиспускание
  - Болезненность и припухлость яичек

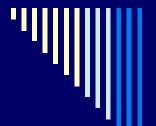
Нередко протекает бессимптомно!





#### Симптомы гонореи

- Гонококковый фарингит (поражение глотки)
  часто протекает бессимптомно. Иногда он проявляется болью в горле
- □ Гонококковый проктит (поражение прямой кишки) обычно протекает бессимптомно.
  Возможна боль в прямой кишке, зуд и выделения из прямой кишки
- □ Гонококковый фарингит и гонококковый проктит встречаются как у мужчин (преимущественно гомосексуальной и бисексуальной ориентации), так и у женщин



### Осложнения гонореи

#### У женщин:

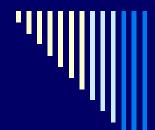
- Воспаление придатков, с последующей закупоркой маточных труб, что ведет к повышению вероятности возникновения трубной беременности, невынашивания беременности или бесплодию.
- □ Цистит (воспаление мочевого пузыря)
- □ Слизисто-гнойный цервицит

#### У мужчин:

- Простатит (воспаление предстательной железы)
- Стриктура уретры
- Бесплодие
- Эпидидимит (воспаление придатка яичка)

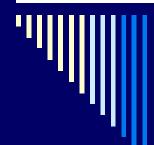
# Из редких осложнений (около 1%) нужно отметить диссеминированную гонококковую инфекцию (ДГИ):

- ДГИ развивается в результате распространения инфекции от гениталий к другим органам и системам
- ДГИ проявляется повышением температуры, возникают поражения кожи, суставов (артрит), внутренней выстилки полостей сердца (эндокардит), может развиться воспаление мозговых оболочек (менингит).
- □ Для лечения ДГИ применяют различные схемы антибактериальной терапии.



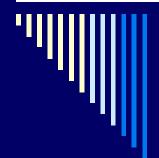
#### Лабораторная диагностика

- □ Диагноз гонореи подтверждается на основании лабораторного обнаружения гонококка с типичными морфологическими и тинкториальными свойствами, обнаружения антигена гонококка или нуклеиновой кислоты в клинических образцах
- Для выявления гонококка используется микроскопическое и культуральное исследование (у девочек и женщин старше 60 лет - только культуральное, с определением ферментативных свойств гонококка)
- Целесообразность использования различных методов провокации в настоящее время вызывает обоснованные сомнения и является предметом проведения специальных научных исследований



#### Лабораторная диагностика

- □ При стерто протекающей и хронической гонорее, когда в отделяемом слизистых оболочек количество гонококков незначительно, эффективность бактериоскопии падает
- В этом случае после первого исследования проводят комбинированную провокацию с последующим 3-дневным бактериоскопическом исследованием
- При получении отрицательного результата целесообразно исследование культуральным методом



### Профилактика

- □ Половое воздержание
- Половые отношения с одним неинфицированным партнером
- Использование презервативов, с исключением любого контакта с возможно инфицированными слизистыми