



ГОНОРЕЯ



Определение

- **Гонорея** - это инфекционное заболевание, передающееся преимущественно половым путем (контактный путь - при передаче от матери к новорожденному в родах), характеризующееся поражением слизистых мочеиспускательного 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*, грамотрицательный 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 развиваться 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 бактериоскопическим 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
-