

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования города Москвы  
«Медицинское училище № 19. Департамента здравоохранения города Москвы»

Внеаудиторная самостоятельная работа  
Презентация

По дисциплине: «Сестринское дело в дерматовенерологии»  
Тема: «Гонорея»

Специальность : «Сестринское дело (160109)»

Курс IV

Семестр VII



Автор: студентка гр. 41м11  
Пузанова Алёна Андреевна

# Содержание:

1. Что такое гонорея?
2. История гонореи.
3. Классификация гонореи.
4. Причины гонореи.
5. Эпидемиология гонореи.
6. Патогенез гонореи.
7. Клинические проявления гонореи.
8. Гонорея при беременности.
9. Осложнения гонореи.
10. Экстрагенитальные формы гонореи:
  - гонорея прямой кишки;
  - гонококковый фарингит, тонзиллит ;
  - гонококковое поражение глаз.
11. Диагностика гонореи.
12. Лечение гонореи.



**СЯДЬТЕ, ДЕТИ, В КРУГ СКОРЕЕ**

речь пойдет о гонорее

# Что такое гонорея?

**Гонорея** - это высокоинфекционное венерическое заболевание, вызываемое специфическим возбудителем - гонококком и передающееся обычно половым путём. Возбудители гонореи атакуют прежде всего мочеполовые органы ( уретра, цервикальный канал, нижняя часть прямой кишки и др.).

# История гонореи.

**Нейссер** - ученый, открывший в 1879 г. этого возбудителя, говорил: "Я, не колеблясь, заявляю, что по своим последствиям гонорея есть болезнь несравненно более опасная, чем сифилис.

Особенно это было заметно в период, когда в медицинской практике еще не было антибиотиков. Главная опасность ее проистекает из легкомысленного отношения, что вылечиться можно легко, даже без врача - с помощью советов "опытных" друзей и знакомых.

Конечно, гонорея не столь разрушительна, как сифилис, но вероятность бесплодия (как у мужчин, так и у женщин), сексуальных расстройств у мужчин, заражения детей при родах - чрезвычайно велика.



# Классификация гонореи.

1. Свежая гонорея
2. Острая гонорея
3. Подострая гонорея
4. Вялая гонорея
5. Хроническая гонорея
6. Латентная (асимптомная) гонорея

# Причины гонореи.

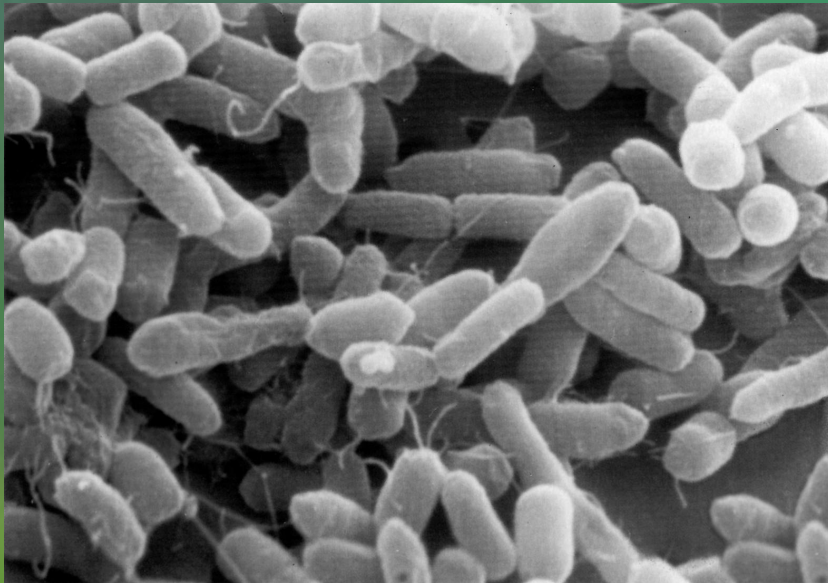
После того, как случился половой контакт с партнером, инфицированным гонореей, риск заражения примерно 50-90%. Но степень риска зависит от состояния иммунитета человеческого организма. На данный момент все больше распространяется смешанное инфицирование – это когда гонорея сочетается с другими венерическими заболеваниями, например, хламидиозом или сифилисом.

Гонореей могут заразиться и дети, но уже бытовым путем. Гонококки сохраняют свою полную жизнеспособность целые сутки, поэтому ими можно заразиться через предметы личной гигиены.

Инфицированная мама может заразить новорожденного малыша в момент прохождения его через родовые пути. Чаще всего такое заражение проявляется в виде конъюнктивита, который может дать настолько серьезные осложнения, что ребенок ослепнет.

# Эпидемиология гонореи.

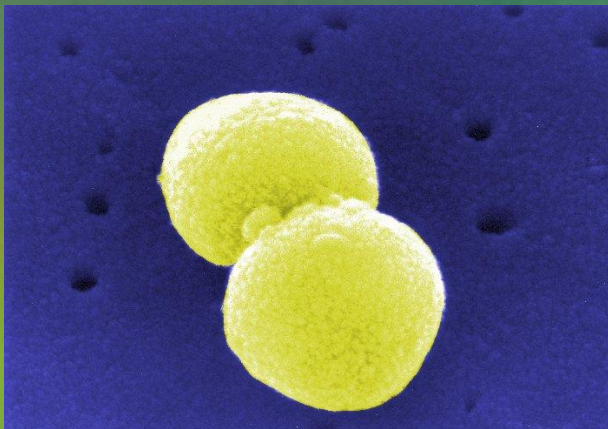
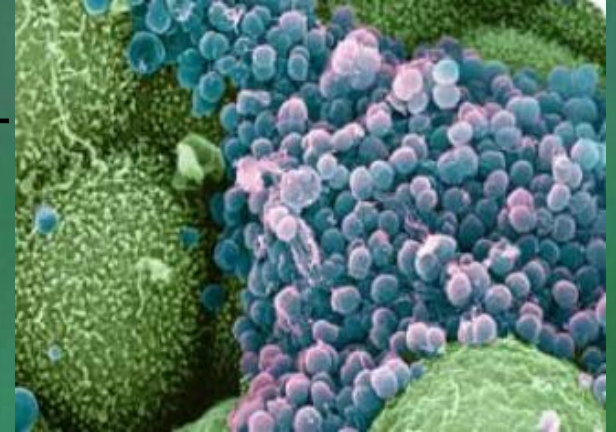
В большинстве случаев заражение гонореей происходит при половых контактах во влагалище и прямую кишку. Возможно заражение при оральном сексе. При прохождении через родовые пути возможно инфицирование новорожденного с развитием у него гонококкового конъюнктивита.



Причиной заражения не могут быть сидения унитазов, плавательные бассейны, бани, общая посуда и полотенца.

# Патогенез гонореи.

Возбудители заболевания образуют своеобразные группы, располагаются преимущественно внутриклеточно в лейкоцитах и несколько реже — внеклеточно.



В процессе своей жизнедеятельности, размножения и смерти гонококк вызывает развитие специфического воспалительного процесса, в частности, непосредственно после гибели гонококка выделяется эндотоксин, который вызывает выраженные дегенеративно-деструктивные изменения в тканях, развитие спаечных процессов.



# Клинические проявления гонореи.

## Симптомы гонореи у мужчин:

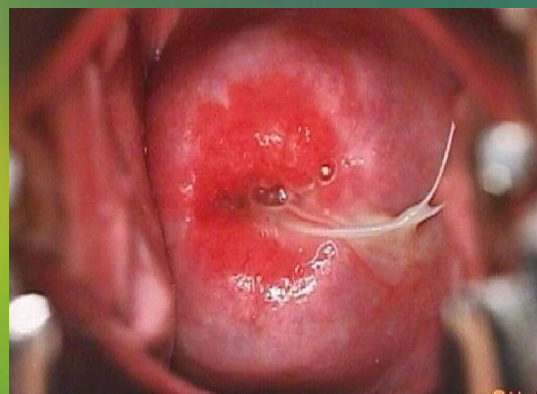
- желтовато-белые выделения из мочеиспускательного канала
- боль при мочеиспускании



## Симптомы гонореи у женщин:

-желтовато-белые выделения  
из влагалища

-боль при мочеиспускании



-межменструальные  
кровотечения

- боль внизу живота



# Гонорея при беременности.

К сожалению, заболевание может протекать бессимптомно, но может приводить:

-преждевременным родам,

-выкидышам,

-внутриутробному инфицированию, особенно у девочек.



Очень опасно инфицирование слизистой глаз, приводящее к слепоте. Через несколько дней после рождения у ребенка краснеют глаза, из них начинаются желтые или зеленые выделения.

# Осложнения гонореи.

У мужчин наиболее частым осложнением является воспаление придатка яичка – эпидидимит.



У женщин наиболее частое осложнение гонореи – воспалительные заболевания матки и придатков, которые являются одной из главных причин женского бесплодия.

# **Экстрагенитальные формы гонореи.**

В настоящее время встречаются экстрагенитальные формы гонореи. Чаще всего это связано с нетрадиционными половыми контактами.

- 1. Гонорея прямой кишки.**
- 2. Гонококковый фарингит,  
тонзиллит**
- 3. Гонококковое поражение  
глаз**

# Гонорея прямой кишки.

Прямая кишка инфицируется при анальных связях и заносе гноя в нее.



Как правило протекает скрыто или зудом в заднем проходе и болезненным актом дефекации.

# Гонококковый фарингит,

## ТОНЗИЛЛИТ.

(воспаление слизистой глотки, миндалин) является маркером оральных связей.

Обычно не причиняет беспокойство или может быть небольшая болезненность при глотании.

Этим и опасно это состояние, так как человек остается заразным пока не назначено

соотв



В народе бытует **ошибочное мнение о безопасности оральных ласк.**

# Гонококковое поражение

## глаз.

Может быть результатом распространения инфекции или заносе возбудителя через грязные руки.



При этом будет гнойное отделяемое из глаз, слезотечение.

По мере распространения процесса все это заканчивается частичной или полной слепотой.

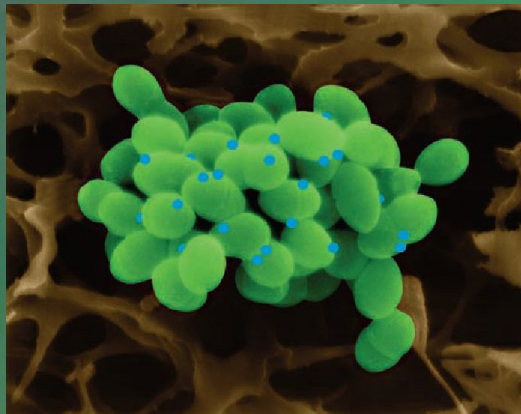




# Диагностика гонореи.

**1. Культуральный метод** в настоящее время остается «золотым стандартом».

Он заключается в посеве отделяемого из зоны воспаления на специальные среды и выделении колоний гонококка, с последующим определением чувствительности бактерии к антибиотикам.



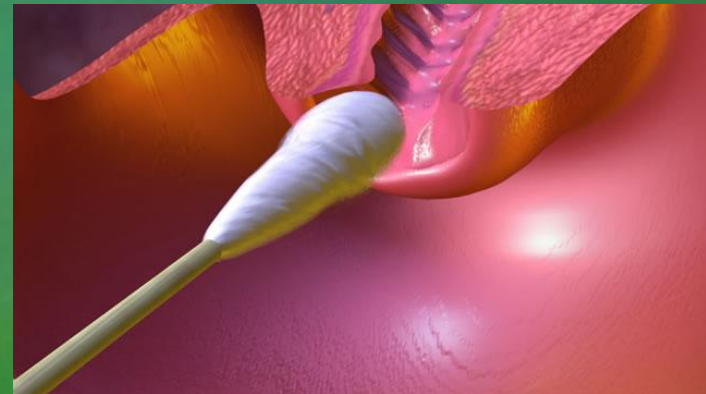
Материалом для исследования на гонорею обычно служит отделяемое из мочеиспускательного канала, большой железы преддверия влагалища, канала шейки матки, влагалища.

Метод позволяет выявить гонорею в 95% случаев.

**2. Микроскопическое исследование мазков из канала шейки матки и уретры выполняется гораздо быстрее, в любой лаборатории.**

Однако точность метода составляет лишь около 30-70%, что зависит от квалификации врача-лаборанта.

Этот метод пригоден только для предварительной диагностики.



### 3. ELISA – тест.

Это метод обнаружения специфических антител или антигенов гонококка в крови пациента.

Метод отличается быстротой и точностью. Однако выполняется только в некоторых лабораториях.

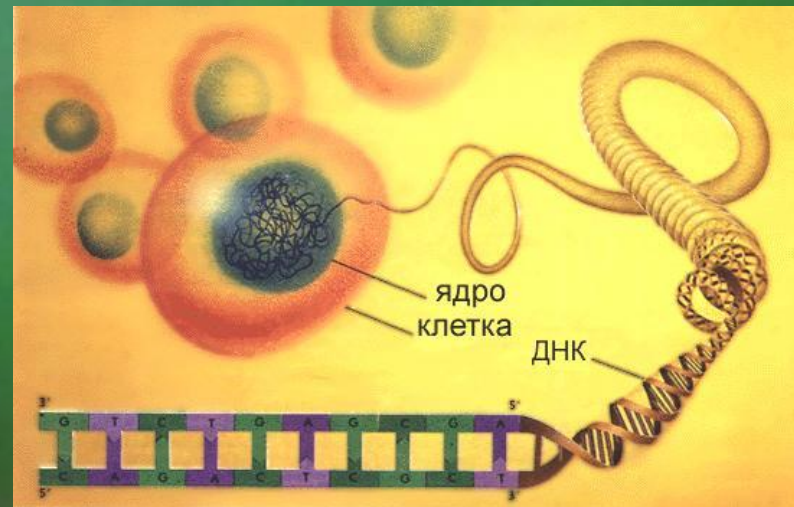


4. Диагностика с помощью **полимеразной цепной реакции (ПЦР)** может использоваться как ориентировочный метод.



Этот метод основан на выявлении ДНК возбудителя. Он очень чувствителен, но часто дает ложные положительные результаты.

Поэтому любой положительный ответ при ПЦР надо перепроверять культуральным методом.



# Лечение гонореи.

Самым безопасными препаратами являются производные пенициллина:

- бензилпенициллин,
- флемоксин,
- аугментин.



Однако многие разновидности гонококка приобрели устойчивость к этим препаратам. Поэтому, в настоящее время у беременных для лечения чаще всего применяют антибиотики-цефалоспорины: **цефтриаксон, цефалексин.**

• Во время лечения гонореи запрещается:

-половая жизнь, даже с использованием презерватива;



-купаться в бассейнах и других водоемах;



-катание на велосипеде;



-много ходить пешком или бегать,



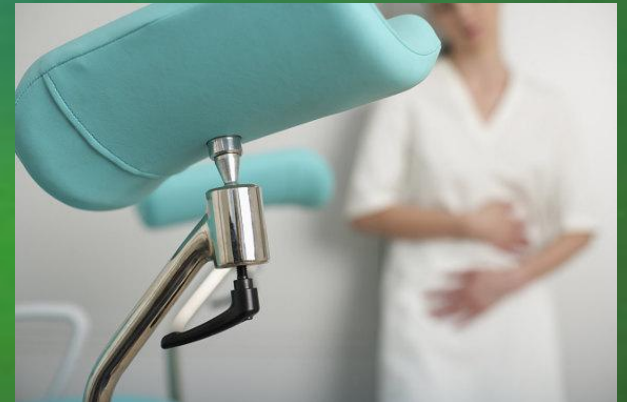
-поднимать тяжести, чтобы не нагружать мышцы низа живота.



- В обследовании и лечении нуждаются и близкие больного гонореей. Окончив лечение, больные проходят контрольное наблюдение и несколько раз обследуются у врача. Только после установления окончательного излечения разрешается возобновить половую жизнь.



Общеизвестно, что легче предупредить заболевание, нежели лечить его.



# Литература/сайт:

- <http://www.venerologs.com>
- <http://diagnostichouse.ru>
- <http://www.zdorovayasemya.ru>
- <http://dostupnouro.ru>
- <http://www.bolezni-spravka.ru>