

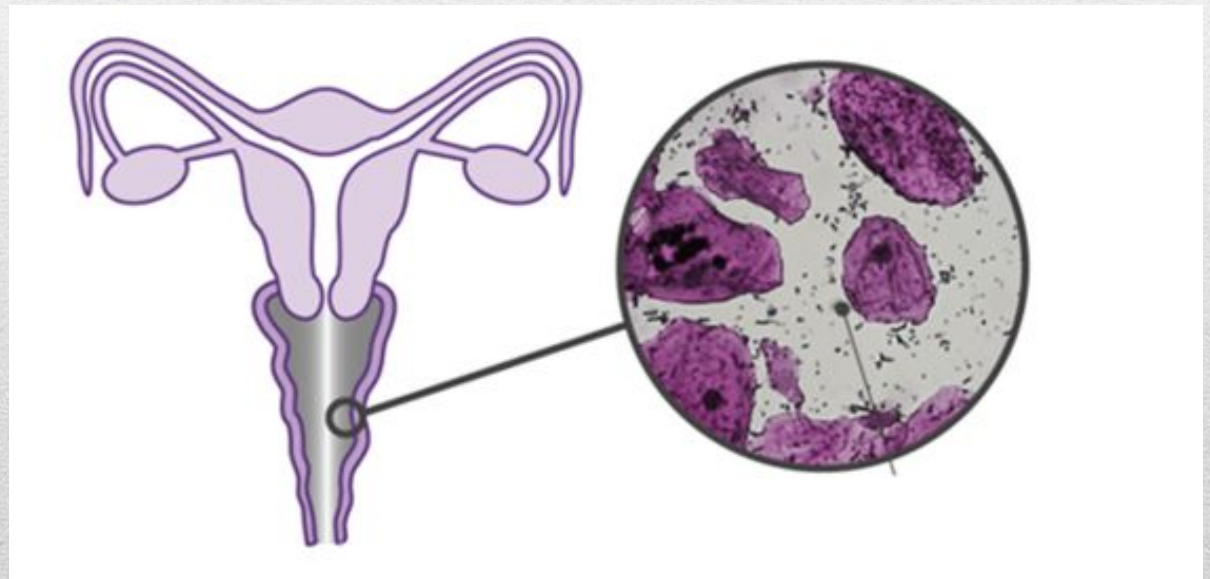
- Выполнила студентка СПб ГБПОУ «Медицинский техникум № 2» Емцева Е.В.
Гр.316 «В»

Тема: Гарднерелла и Гарднереллез

- Гарднерелла – условно-патогенная бактерия, относящаяся к факультативным анаэробам (предпочитает среду без кислорода), является грамвариабельным микроорганизмом (может являться как грамположительной, так и грамотрицательной).

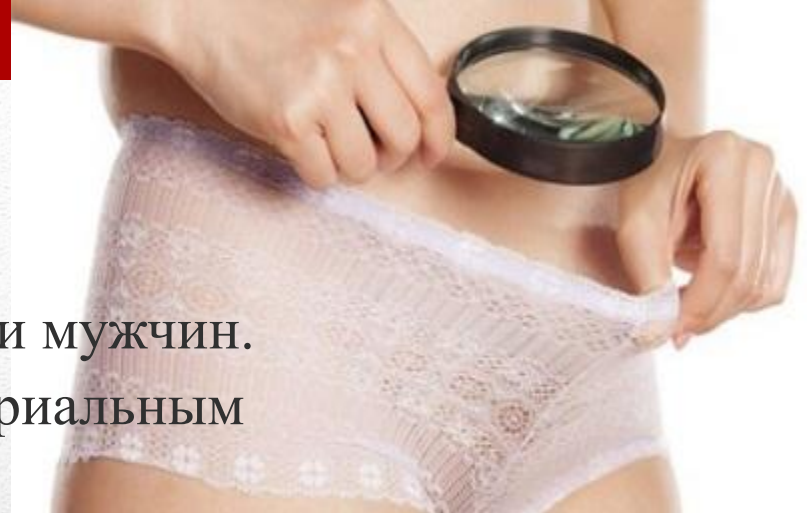


- Гарднереллез характеризуется увеличением во влагалище концентрации микроорганизма *Gardnerella vaginalis*.



- **Факты:**

- Выявляется у многих здоровых женщин и мужчин.
- Не выявляется у многих женщин с бактериальным вагинозом.
- При активном размножении, изменяет РН (кислотно-основные) свойства влагалища, помогая тем самым другим болезнетворным бактериям



Основной путь передачи – половой. Возможен также вертикальный путь: при прохождении новорожденной девочки по половым путям матери. Нельзя исключить контактно-бытовой механизм заражения, однако он маловероятен и не представляет интереса.

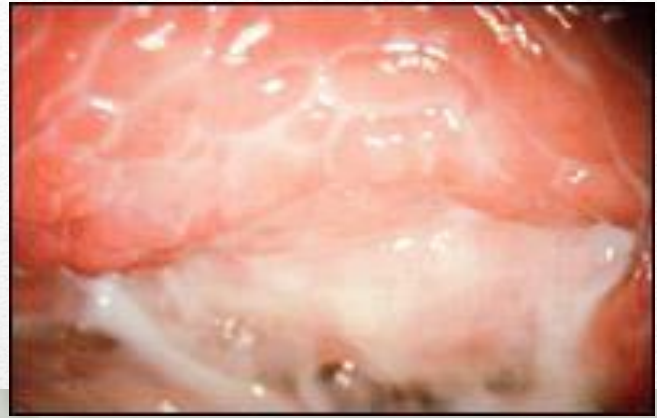
Самые распространенные причины развития бактериального вагиноза:

- Частая смена полового партнера;
 - постоянное ношение ежедневных прокладок;
 - нарушение правил интимной гигиены во время менструации (несвоевременная смена прокладок и тампонов);
 - нарушение гормонального баланса в организме в период полового созревания и во время беременности;
 - ношение плотно прилегающего белья из синтетических материалов;
 - длительный прием антибактериальных препаратов;
 - дисбактериоз кишечника;
 - иммунодефицитные состояния.
-

Симптомы гарднереллеза:

- Основной и, пожалуй, единственный признак заболевания — обильные выделения из половых путей, имеющие однородную консистенцию, серовато-беловатый или желтоватый цвет и неприятный запах, напоминающий запах тухлой рыбы. В половине случаев у больных женщин происходит присоединение воспалительного процесса во влагалище (вагинит). В таком случае появляются зуд и жжение во влагалище, которые могут усиливаться при мочеиспускании и во время полового акта.





ОСЛОЖНЕНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ ГАРДНЕРЕЛЛЕЗА:

- Воспалительные заболевания органов малого таза.
(способствует снижению местного иммунитета и увеличивает риск любых заболеваний мочеполовой системы, в том числе и самых тяжелых.)
- Маточные кровотечения.
- Женское бесплодие.
- Эндометрит / аднексит.



Гарднереллез у мужчин

- Возникновение гарднереллеза, как заболевания, у мужчин невозможно. Однако попадание бактерии *Gardnerella vaginalis* в уретру при половом акте, особенно у мужчин со сниженным иммунитетом, может привести к развитию уретрита, который, в свою очередь, проявляется характерной симптоматикой (зуд, жжение, боли в уретре во время мочеиспускания). У мужчин с нормальным иммунным статусом гарднереллы, попадая в мочеполовые пути, не вызывают никаких патологических процессов. Тем не менее мужчина может быть носителем гарднерелл, поэтому при рецидивирующем бактериальном вагинозе у женщин, рекомендуется пройти обследование её половым партнерам.



Клиника, диагностирование:



- **Общий мазок с микроскопией.** (При рассматривании под микроскопом клеток мазка больного гарднереллезом человека видно, что они покрыты толстым слоем микробов-гарднерелл.)
 - **Определение ключевых клеток и измерение рН влагалищного отделяемого** (в норме во влагалище среда кислая, а при гарднереллезе — щелочная).
 - **Реакция на изонитрил** — вещество, придающее выделениям тот самый запах гнилой рыбы, который настолько характерен именно для гарднереллеза.
- + **Дополнительно :**
- анализ крови, который при гарднереллезе покажет снижение числа лейкоцитов
-

- После того, как врач выявит картину гарднереллеза при помощи лабораторных исследований, он, как правило, проводит дополнительное обследование на сопутствующие инфекции во влагалище и наличие воспалительных процессов во влагалище и шейке матки (кольпоскопия). Для получения всей необходимой информации после осмотра должны быть выполнены либо посев выделений из влагалища, либо ПЦР, либо специальный анализ на дисбиоз (нарушение микрофлоры) влагалища.



**ПЦР (PCR)
ДИАГНОСТИКА**
www.women-medcenter.ru



Лечение:

- Антибактериальная терапия.
- Восстановление флоры влагалища.
- Коррекция иммунной системы.
- Использование презервативов в период лечения.



ПРОФИЛАКТИКА ГАРДНЕРЕЛЛЕЗА:

- Бережном отношении к своему организму в целом и мочеполовой системе в частности.
- Здоровый и правильный образ жизни — отсутствие переутомления и стрессов, правильное здоровое питание, достаточное количество сна, прогулки на свежем воздухе.
- Избегать переохлаждений, соблюдать правильную гигиену половых органов.
- «Разумное половое поведение»
- При первых же симптомах необходимо обращаться к гинекологу.
- Профилактика гарднереллеза у мужчин заключается в лечении его половой партнерши и использовании презерватива при случайных половых связях.



TRUST

ME

I'M A

NURSE