



## Здравствуйтесь, Ваше Имя!

Вы сдали Комплекс анализов **Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин)** 09.01.2022 года. На основе результатов мы подготовили простую и понятную расшифровку, чтобы вы могли управлять своим здоровьем. Расшифровку мы выполнили с учетом того, что вы строго соблюдали правила подготовки к сдаче анализов.

Расшифровка не заменяет прием врача. Скорее наоборот, мы хотим, чтобы вы обратились к врачу, если есть симптомы или отклонения в результатах анализов.

Расшифровка анализов позволит вам осознанно подходить к консультации врача. Наши эксперты создали алгоритмы на основе медицинских и статистических знаний и сформировали пояснения ваших анализов. Поставить диагноз и определить тактику лечения может только врач на приеме.

Передача микроорганизмов – возбудителей ИППП в основном происходит через половой контакт (влагалищный, анальный, оральный), который вызывает воспаление в месте проникновения:

- вульвовагинит – воспаление влагалища и половых губ,
- цервицит - воспаление цервикального канала,
- генитальные язвы – воспаления на коже,
- фарингит – воспаление гортани,
- конъюнктивит – воспаление слизистой глаз,
- ВЗОМТ – воспалительные заболевания органов малого таза (матки, маточных труб, яичников и их придатков).

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.



Для выявления ИППП используют разные анализы.

- анализ на ИППП-12 методом ПЦР, этот метод позволяет обнаружить ДНК (генетический материал) возбудителя. Для этого берут мазок из места воспаления, например влагалища, цервикального канала, уретры.
  - микроскопическое исследование – исследование биоматериала, взятого из влагалища, цервикального канала или уретры на стекло под микроскопом. Это позволяет увидеть насколько сильное воспаление по количеству лейкоцитов и других клеток. А также определить некоторых возбудителей: гонококка, трихомонаду и дрожжевые грибы. При подозрения на сифилис (спирохеты) – назначают мазок под микроскопом с использованием специального темного светового поля.
  - анализ крови на антитела – организм вырабатывает их, борясь с возбудителем. Определяться в крови они начинают спустя пару недель. Поэтому в период ярких проявлений, этот анализ не поможет. Если же инфекция течет длительно, то сам возбудитель может уже не определяться анализом ПЦР или при микроскопии, в этом случае определить причину воспаления можно с помощью анализа на антитела. Также анализ на антитела назначают, когда есть осложнения перенесенного ИППП, например боли в суставах, проблемы с зачатием ребенка. Наличие антител не защищают от повторной инфекции и определяются не дольше 1-2 лет.
- Отличие есть в диагностике сифилиса, для выявления которого подходят анализы крови на Сифилис RPR и Антитела к *Treponema pallidum* суммарные. Это связано с тем, что период поражения половых путей при этой инфекции часто проходит незаметно и найти



возбудителя в мазке методом ПЦР или микроскопией в темном световом поле уже нельзя.

- анализы крови помогают также определить инфекции гепатита В, С и ВИЧ. Поскольку они передаются половым путем, но не вызывают воспаление во влагалище и цервикальном канале, анализ методом ПЦР в мазке не проводят. Симптомы могут проявиться через несколько месяцев и даже лет. Если вы попадали в рискованные ситуации – незащищенный половой контакт, татуаж, маникюр, использование внутривенных наркотиков и другое, мы настоятельно рекомендуем провести анализы по крови: Hbs Ag, anti-HCV суммарный, Антитела к ВИЧ 1,2 и антиген. Если ваш образ жизни не меняется, делайте это каждые 6 месяцев.

Выявление разных возбудителей ИППП требует различных действий. Какие-то нужно срочно лечить, а некоторые требуют лечения в определенных ситуациях. Попробуем разобраться в этих особенностях.

- часть микроорганизмов выявляется во влагалище здоровой женщины в норме, не приводит к заболеванию, не вызывает жалобы и последствия. Но они могут стать причиной воспаления, когда чрезмерно размножаются, например, после незащищенного полового контакта, смены полового партнера, приема курса антибиотиков. В Интернете и на приеме врачей вы можете встретиться с разными рекомендациями по отношению к этим возбудителям: обязательно лечить или, наоборот, категорически нет. Это связано с тем, что не учитываются все факторы, влияющие на развитие заболевания (количество половых партнеров, наличие незащищенного секса, общее состояние здоровья, планирование беременности и т.д.), мы рекомендуем выбрать врача и довериться



выбранной им тактике, поскольку он знает все данные о здоровье вас и вашего партнера.

- некоторые микроорганизмы могут быть выявлены также, когда нет никаких симптомов. Но они представляют опасность, т.к. приводят к воспалительным заболеваниям органов малого таза. Это нарушает репродуктивную функцию и может закончиться бесплодием.
- некоторые вирусы передаются половым путем, вызывая симптомы, видимые глазом: кондиломы и язвочки на коже. Они также способны прятаться в организме вне обострения, сохраняя риск передачи вируса половому партнеру и плоду во время беременности, приводя к выкидышу или вызывая пороки развития и тяжелые заболевания у ребенка. Некоторые вирусы связаны с развитием рака шейки матки.

## Разберем особенности каждой инфекции, входящей в комплекс ИППП-12 для женщин



**Ф.И.О.** (ж)

Дата рождения

Город и место, где сдавали анализы



### Вагинальные инфекции

Влагалище женщины содержит здоровый баланс бактерий и грибов. Гормон эстроген способствует росту бактерий, называемых лактобациллами. Эти бактерии создают кислую среду во влагалище и выделяют специальные вещества, которые подавляют рост других бактерий. Когда что-то нарушает баланс (незащищенный половой контакт, смена полового партнера, прием антибиотиков), грибок кандиды и некоторые бактерии могут выйти из-под контроля и вызвать **молочницу** и **бактериальный вагиноз**. Эти инфекции, с которыми сталкивается каждая женщина хотя бы один раз в жизни. В период обострения увеличивается риск заражения другими ИППП, симптомы которых могут быть неявными, приводя при этом к ВЗОМТ. Сами инфекции представляют угрозу для полового партнера, если имеют хроническое течение с частыми обострениями. Высоко заразной влагалищной инфекцией является **трихомоноз**, который у женщин скрывается за симптомами бактериального вагиноза.





*[The text in this section is heavily blurred and illegible.]*

**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.



*[The text in this section is heavily blurred and illegible.]*

**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.





*[The text in this section is heavily blurred and illegible.]*

**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.



*[The text in this section is heavily blurred and illegible.]*

**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.



*[Blurred text block]*

*[Blurred text block]*

**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.



*[The text in this section is heavily blurred and illegible.]*

**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.



[Blurred text area]

**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.



**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.





*[The text in this section is heavily blurred and illegible.]*

**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.





*[The text in this section is heavily blurred and illegible.]*

**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.





**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.



**Исследование**

Исследование проводится в лаборатории, оснащенной современным оборудованием. Результаты исследования предоставляются в кратчайшие сроки.

**Методика**

Исследование проводится с использованием высокоточных методов. Результаты исследования предоставляются в кратчайшие сроки.

**Интерпретация**

Интерпретация результатов исследования проводится квалифицированными специалистами. Результаты исследования предоставляются в кратчайшие сроки.

**Чтобы получить полную версию индивидуальной Расшифровки, закажите ее вместе с комплексом Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП-12 для женщин).**

Расшифровка не является диагнозом и не заменяет консультацию врача. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.

