Добавил(а) Оля 12.03.23 20:04 -

Лабораторные исследования часто являются основанием для диагностики гинекологических заболеваний. Они помогают напрямую выявить заболевание, назначить лечение. В настоящей статье будет подробно рассказано о таком исследовании, как цитология шейки матки, что это такое, особенности процедуры.

Жидкостная цитология шейки матки относится к лабораторным методам диагностики. С его помощью врачи определяют структура цервикального канала. Говоря о цитологии, обследовании шейки матки, объяснении, что это такое, врачи отмечают, что один из ее типов использовал в начале 20 века греческий ученый Георгиос Папаниколау. Его нынешнее название - Мазок Папаниколау или РАР тест. Определяя структуру клеток, РАР тест обнаруживает структуру с атипичным строением, что позволяет выявить рак на ранней стадии.

1. Что показывает цитология шейки матки?

Цитологическое исследование шейки матки отражает состояние цервикального канала, его клеточную структуру. Во время микроскопического исследования врачи оценивают структуру окружающих его клеток. Обращают внимание на размер, количество и внутреннюю организацию клеточных структур. Таким образом, проводится диагностика опухолевых процессов на ранних стадиях и предраковых состояний. Говоря о таких исследованиях, как цитология шейки матки, что это такое, врачи указывают на возможность прямого определения стадии патологического процесса.

2. Когда назначают цитологию?

Рекомендуется проходить этот вид гинекологического исследования в профилактических целях после достижения 21 года. До 30 лет тест проводится каждые 3 года при условии, что предыдущие результаты были отрицательными. После 65 лет, обследование на рак шейки матки не является обязательным, в том случае, если у женщины было 3 отрицательных результата за последние 10 лет. Цитология цервикальной жидкости проводится в следующих случаях: • планирование беременности; • частые роды (3-4 за последние 4 года); • ранние первые роды (до 18 лет); • в период постменопаузы; • постановка внутриматочной спирали; • отсутствие обследования или других диагностических гинекологических процедур более 3 лет; •

Цитология шейки матки. Что это?

Добавил(а) Оля 12.03.23 20:04 -

несоответствие результатов предыдущему тесту (наличие атипичных клеток); • наличие видимых структурных изменений в области половых органов при просмотре в зеркало - цитология в случае эрозии шейки матки определяет причину нарушения; • отягощенность анамнеза наличием онкологических заболеваний у родственников.

3. Подготовка к цитологии шейки матки

Чтобы проведенное цитологическое исследование мазков из шейки матки имело объективный и верный результат, пациентке необходимо придерживаться определенных правил. Итак, подготовка к цитологическому исследованию цервикального канала включает: • исключение спринцевания и купания за 3 дня до забора; • исключение за 3 дня до манипуляции половых актов; • запрет на использование гигиенических тампонов, свечей или таблеток, вагинальных кремов за 5 дней до забора мазка; • воздержаться от мочеиспускания в день процедуры, за 2 часа до ее начала.

4. Как проходит цитология шейки матки?

Мазок на цитологию шейки матки - обязательная процедура комплексного гинекологического осмотра. Осуществляют его в женской консультации поликлиники. Пациентка находится в гинекологическом кресле. Врач проводит тщательный соскоб с наружной слизистой шейки матки. В этом случае используется специальный инструмент - шпатель Эйра. Клеточные структуры из цервикального канала берут с помощью эндоброта - специального зонда небольшого диаметра. Образец собранного материала помещается на предметное стекло, прикрепляется и передается лаборанту. Он проводит микроскопию, предварительно окрашивая мазок. После этой процедуры клетки шейки матки можно четко увидеть в микроскоп и оценить их структуру. Лаборант оценивает форму, внешнюю оболочку и внутреннее содержимое биоматериала.

5. РАР-тест шейки матки - расшифровка

После проведения такого обследования, как цитология шейки матки, результаты анализа оценивает только врач. В этом случае врачи используют классификатор Папаниколау. Посредством интерпретации полученных результатов, врач сообщает, о

Цитология шейки матки. Что это?

Добавил(а) Оля 12.03.23 20:04 -

результате анализа — отрицательном или положительном. Первый свидетельствует об отсутствии патологического воздействия на клеточные структуры, атипичные клетки - измененной формы, размера, частично разрушенные, не обнаружены. При положительном результате фиксируются патологические процессы в репродуктивной системе, присутствуют аномальные клетки. При этом их количество превышает допустимые нормы.

Атипичные элементы могут иметь разный размер, форму, структуру. Исходя из этого, проводится интерпретация результата, ставится предварительный диагноз.

6. Цитология шейки матки - норма анализа

Цитология соскоба шейки матки без аномальных изменений клеточного материала является нормой. В этом случае оценивается как количество, так и качество компонентов. Клетки сравнивают с морфологическими эталонами. В полученной цитограмме, материал подробно описывается в зависимости от размера, структуры, содержания и формы. Нормальным для этого типа теста является следующее описание: мазок содержит клетки однослойного цилиндрического эпителия; • отсутствуют многослойные эпителиальные структуры; • атипичные клеточные образования не фиксируются в поле зрения

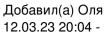
. 7. Атипичные клетки в цитологии шейки матки

Плохой анализ цитологии шейки матки свидетельствует о необходимости назначения комплексного обследования. Окончательный диагноз по результатам цитологического исследования еще не выявлен, поэтому даже наличие атипичных клеток в мазке нельзя считать онкологическим процессом. Клеточная атипия возможна и при таких нарушениях, как: • воспалительный процесс; • кератоз; • метаплазия; • паракератоз.

======

Если у Вас или Ваших близких есть новообразования (доброкачественные,

Цитология шейки матки. Что это?



злокачественные), пишите мне на электронную почту Olia-78@mail.ru.

Помогу Вам разобраться в тонкостях лечение настойками и сборами трав. Подберу схему приёма настоек, учитывая диагноз и сопутствующие заболевания (БЕСПЛАТНО).

+7-962-890-36-52 Билайн (ватсап, вайбер, Телеграм)

+7-989-750-01-99 MTC.