

- Гинекоцитологическое исследование после конизации шейки матки или гистерэктомии в рамках двойного теста через 6 и 24 месяца после лечения.
- Первичное гинекоцитологическое исследование рекомендуется женщинам в возрасте 25-29 лет с интервалом в 3 года.

Как?

В ходе гинекоцитологического исследования проводится исследование клеточного материала, взятого из шейки матки или цервикального канала. Материал собирается в контейнер жидкостной цитологии. Для проведения жидкостной цитологии SYNLAB Eesti использует технологию Hologic® ThinPrep®. В течение 30 дней из того же пробного материала возможно заказать дополнительные исследования (например патогены вызывающие ИППП).

LBC исследование можно заказать в электронном виде или на бумажном носителе.

Для адекватной оценки LBC исследования нужно обязательно предоставить лаборатории клинико-лабораторную информацию:

- результат предыдущего гинекоцитологического обследования и время его проведения;
- диагнозы отражающие гинекологическое состояние и заболевания или соответствующая клиническая информация, статус ВПЧ;
- предыдущие конизации / операции шейки матки и время их выполнения;
- используемые гормональные препараты, внутриматочная спираль, время последней менструации, начало климакса, беременность.

Взятие пробы LBC - это обычная гинекологическая процедура. Для обеспечения наилучшего качества следует ознакомиться с инструкциями по взятию проб, которые найдёте в лабораторном справочнике на домашней странице SYNLAB.



Гинекоцитологическое исследование (LBC)

Памятка врача



Почему?

Для выявления рака шейки матки и предраковых изменений используется методика гинекоцитологического исследования (LBC – *liquid-based cytology*), являющаяся усовершенствованной версией мазкового препарата.

Материал пробы LBC в специальном растворе:

- Предотвращает механическую деформацию клеток;
- Обеспечивает более качественный материал пробы за счет уменьшения количества неадекватных проб;
- Не требует отдельной фиксации, поэтому материал удобно отправлять в лабораторию.

Помимо оценки клеток, LBC позволяет заказать дополнительные исследования из того же пробного материала :

- Вирус папилломы человека (ВПЧ) - оцениваются результаты генотипов высокого риска
- Молекулярные методы диагностики с использованием патогенов, вызывающих инфекции, передающиеся половым путем (ИППП).

Кому?

Скрининг рака шейки матки

С 2021 года в национальном скрининге рака шейки матки традиционный скрининг рака шейки матки был заменен новым методом LBC в сочетании с обнаружением ВПЧ высокого риска. Сначала определяется статус ВПЧ высокого риска, и в случае положительного результата проводится LBC-исследование с использованием того же материала.* Женщины в возрасте от 30 до 65 лет включаются в скрининг с 5-летними интервалами.

Пациенты не входящие в целевую группу обследования

Показания к проведению исследования LBC в соответствии с руководством по лечению от Эстонского общества гинекологов.**

- Для наблюдения за изменениями шейки матки у женщин ≥ 30 лет, прошедших гинекоцитологию ASC-US, рекомендуется провести тест на ВПЧ или повторить гинекоцитологию через 12 месяцев.
- Мониторинг шейки матки при других клинических показаниях - видимые поражения шейки матки, необъяснимое генитальное кровотечение. (В возрасте <30 лет выбирайте гинекоцитологию в качестве основного исследования, а лицам в возрасте ≥ 30 лет разрешается проводить двойное исследование (ВПЧ и гинекоцитология))

*Дополнительную информацию и организацию можно найти на сайте Больничной кассы и в информационных материалах.

**Более подробная информация на сайте Эстонского общества гинекологов (ens.ee/ravijuhendid)

Лабораторная диагностика	Характер и интерпретация исследования	Материал	Контейнер для образца	Хранение	Срок выполнения	Код Кассы Здоровья
Гинекоцитологическое исследование (LBC)	Будет выполнен только анализ LBC, при желании дополнительный заказ на наличие ВПЧ \ ИППП в течение 30 дней с момента взятия пробы. Интерпретация: клеточные изменения оцениваются в соответствии с системой Bethesda.				10 рабочих дней	66822 или 66820 после проведения домашнего теста на ВПЧ
Скрининг рака шейки матки (Панель ВПЧ ИППП)	Сначала выполняется тест ВПЧ ИППП, а в случае положительного результата автоматически выполняется жидкостный цитологический анализ из того же материала. Интерпретация: результат ВПЧ выдается как отрицательный так и положительный, в случае положительного результата различаются только генотипы 16 и 18 \ 45. Только в случае положительного результата на ВПЧ выполняется LBC анализ, результаты которого оцениваются в соответствии с система Bethesda.	Цитологический материал из шейки матки, влагилица.	Контейнер для образца ThinPrep	При комнатной температуре 30 дней	10 рабочих дней	66644 при позитивном ВПЧ добавляется 66821
Панель ВПЧ ИППП					10 рабочих дней	66612 при позитивном ВПЧ добавляется 66822
Панель ВПЧ ИППП и жидкостной цитологии	Всегда выполняется как гинекоцитологическое исследование так и анализ ВПЧ. Интерпретация: результат ВПЧ выдается как отрицательный так и положительный, при этом в случае положительного результата различаются только генотипы 16 и 18 \ 45. Результаты LBC оцениваются по системе Bethesda.				10 рабочих дней	66612, 66822
Гинекоцитологическое исследование (Пап-тест)	Клеточные изменения оцениваются по системе Bethesda.	Цитологический мазок	Стекло, зафиксированное спиртом	При комнатной температуре, транспортировать в коробке	10 рабочих дней	66807, 66809 или 66811
Генотипирование ВПЧ высокого риска: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 62	Положительный результат подтверждает наличие вируса папилломы человека, причем каждый генотип специфичен. Отрицательный результат не исключает заражения, но указывает на отсутствие детектируемых генотипов ВПЧ в образце или его количество в образце ниже предела обнаружения.	Цервикальный канал, влагилица	Пробирка с жидкой транспортной средой Amies	При комнатной температуре 2-8С 14 дней	2 рабочих дня	66612