



Клинический случай

Перцова Юлия Викторовна

Врач акушер гинеколог, гинеколог-эндокринолог

Стаж работы 15 лет

Город Екатеринбург, Медицинский центр Олмед

- Пациентка 37 лет носитель вируса папилломы человека 31-й, 56-й тип с 2012 г. проводились различные терапии по лечению и элиминация вируса из организма.
- Из анамнеза : трехкратная вакцинация церварикс в 2011 (по курсу 0/1/6), далее в 2012 году новые отношения, закончившиеся браком и инфицирование вирусом папилломы человека.
- Три беременности, закончившиеся вагинальными родами в срок в 2009, 2020, 2021

Что проводилось в качестве лечения?

- Многократное лечение противовирусными и иммуномодулирующими препаратами: индуктор синтеза интерферонов, Аллаферон 1 мг №6 и иммуностимулятор Инозин пранобекс 500 мг в классических схемах в год подобных курсов было 2 -3 по количеству начиная с 2014 вплоть до 2019 года, но элиминировался лишь вирус папилломы человека 56 типа и остался в носительстве 31 тип вируса.
- После проводимой терапии титр вируса уменьшился. Цитологические исследования и кольпоскопии были в норме.
- В 2019-м году наступила беременность на фоне носительства вируса, закончившаяся рождением ребёнка в 20 году, далее на фоне лактации через 3 месяца наступила следующая беременность, закончившаяся рождением ребёнка в 21 году.
- Цитологические исследования во время обеих беременностей в 20 и 21 годах были в норме.

В октября 22-го года была взята очередная жидкостная цитология. Результат: Hsíl, понимая, что носительство вируса уже 10 лет и вирус реально мог сформировать тяжелую дисплазию, тем более на фоне лактации (снижения иммунитета) и двух беременностей подряд.

По кольпоскопии не было изменений многослойного плоского эпителия (зона стыка не визуализировалась): принято решение провести конизацию шейки матки.

Биоматериал: Мазок		Дата поступления: 12.10.2022	ID: 4681461	
		Дата регистрации: 03.10.2022		
		Дата выполнения: 17.10.2022		
Откл.	Показатель	Результат	Ед.изм.	Реф.интервал
		ПЦР		
	ДНК ВПЧ НКР 6 типа (качеств.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ НКР 11 типа (качеств.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 16 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 18 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
>1	ДНК ВПЧ ВКР 31 типа (колич.)	4.24	IgC/10 ⁵	(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 33 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 39 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 45 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 51 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 52 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 56 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 58 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 59 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 66 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	ДНК ВПЧ ВКР 68 типа (колич.)	не обнаружено		(не обнаружено)
	Суммарная концентрация ВПЧ ВКР	4.24	IgC/10 ⁵	
РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				
Цитологическое исследование методом жидкостной цитологии				
МИКРООПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА:				
Признаки легкой дисплазии клеток многослойного плоского эпителия, в части клеток до умеренной, частью с реактивными изменениями, небольшое количество лейкоцитов, флора палочковая. Цилиндрический эпителий без особенностей				
ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО THE BETHESDA SYSTEM (2014)				
CIN I-II, HSIL (интраэпителиальные изменения высокой степени)				
Диспансерная группа (данные анамнеза)				
Диспансерный номер		ГАЗУ СО «КДЦ» ЛАБОРАТОРИЯ ЦИТОЛОГИИ		
299655				
Исполнители		Примечание		
Врач Рыжанкова К.В. 				
<3lg C/10 ⁵ кл - клинически малозначимая				
3-5lg C/10 ⁵ кл - клинически значимая, существует риск развития дисплазии;				
>5lg C/10 ⁵ кл - клинически значимая повышенная. Высокая вероятность наличия дисплазии.				
ДНК ВПЧ НКР - ДНК ВПЧ низкого канцерогенного риска;				
ДНК ВПЧ ВКР - ДНК ВПЧ высокого канцерогенного риска.				
C/10 ⁵ - количество копий РНК/ДНК вируса на 100000 клеток				
Лицензия № ЛО41-01021-66/00359912 от 03.12.2015г.				

Мазок на флору был благополучный.

Инфекции были отрицательные.

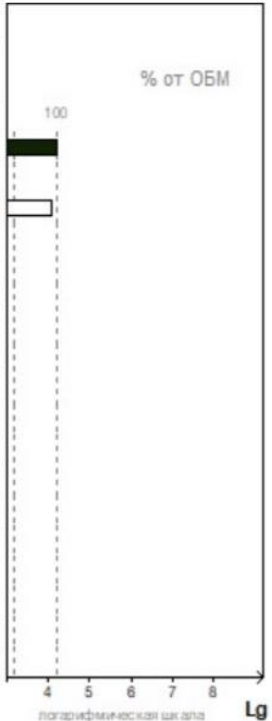
ЗАКАЗ №: 72338-59608-00088366

ИССЛЕДОВАНИЕ: ФЕМОФЛОР СКРИН

ЗАРЕГИСТРИРОВАН: 02.11.2022 13:35

БИОМАТЕРИАЛ: Соскоб урогенитальный (ПЦР)

№	Название исследования	Результат	
		Количественный	Относительный Lg(X/ОБМ)
	Контроль взятия материала	10 ^{4.4}	☐
1	Общая бактериальная масса	10 ^{4.2}	☒
НОРМОФЛОРА			
2	Lactobacillus spp.	10 ^{4.1}	-0.1 (68-91%) ☐
ОБЛИГАТНО-АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
3	Gardnerella vaginalis+Prevotella bivia+Porphyromonas spp.	не выявлено	☐
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ			
4	Candida spp. *	не выявлено	☐
МИКОПЛАЗМЫ			
5	Ureaplasma spp. *	не выявлено	☐
6	Mycoplasma hominis *	не выявлено	☐
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
7	Mycoplasma genitalium **	не выявлено	☐
8	Trichomonas vaginalis **	не выявлено	☐
9	Neisseria gonorrhoeae **	не выявлено	☐
10	Chlamydia trachomatis **	не выявлено	☐
11	HSV-2 **	не выявлено	☐
12	CMV **	не выявлено	☐
13	HSV-1 **	не выявлено	☐



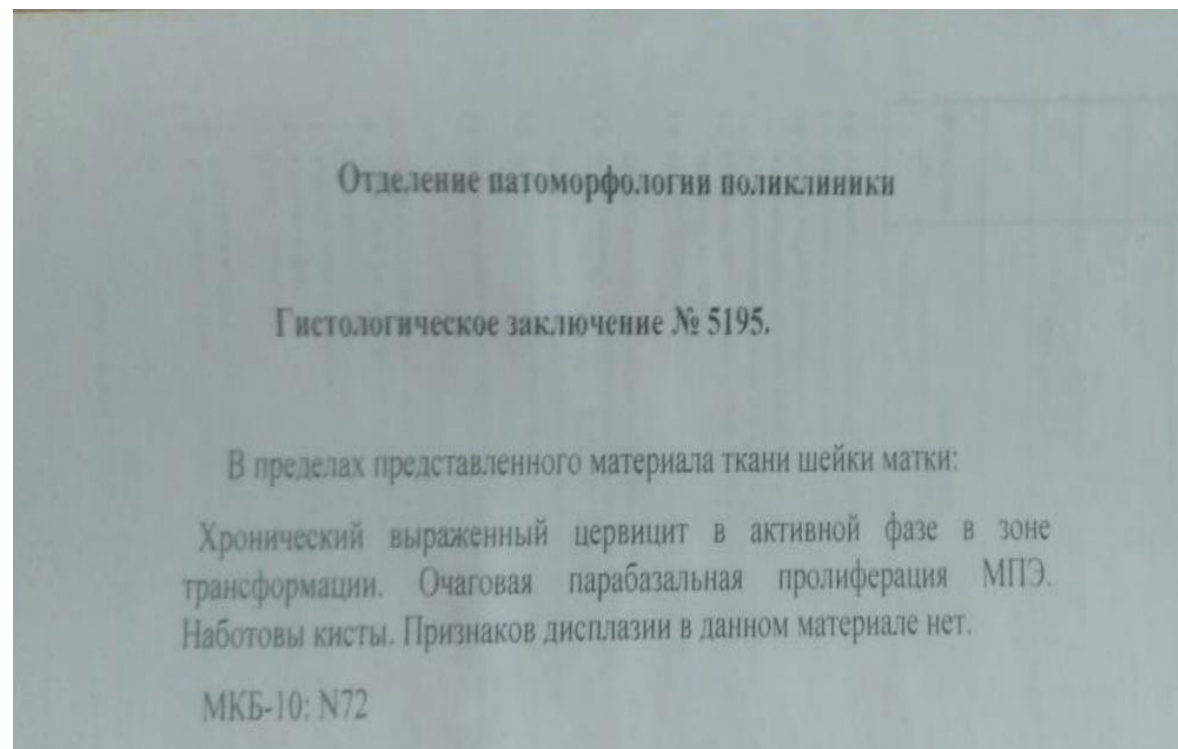
* Абсолютный анализ Lg(X) ** Качественный анализ *** Ниже порогового значения

Заключение

Значение контрольного показателя «Общая бактериальная масса» ниже пороговой величины. Лабораторное заключение не может быть сформировано автоматически. По решению врача возможно повторное взятие биоматериала и выполнение исследования.

Внимание! Данное заключение сформировано для оценки состояния микрофлоры влагалища женщин репродуктивного возраста. Трактовка результатов исследования других видов биологического материала и/или для пациенток непродуктивного возраста с нарушениями репродуктивной функции производится лечащим врачом строго индивидуально, исходя из особенностей клинической ситуации, вида и источника биоматериала.

далее в ноябре 22 года проводится
конизация в которой приходит результат:



Результат не совсем устраивает
и проводится пересмотр стекла в сторонней
цитологической лаборатории

Диагноз: Хр.цервицит. ВПЧ

Операция: Конизация ш/матки

Консультация гистологических препаратов №5195 (5 стекол, окраска гематокислин-эозином)

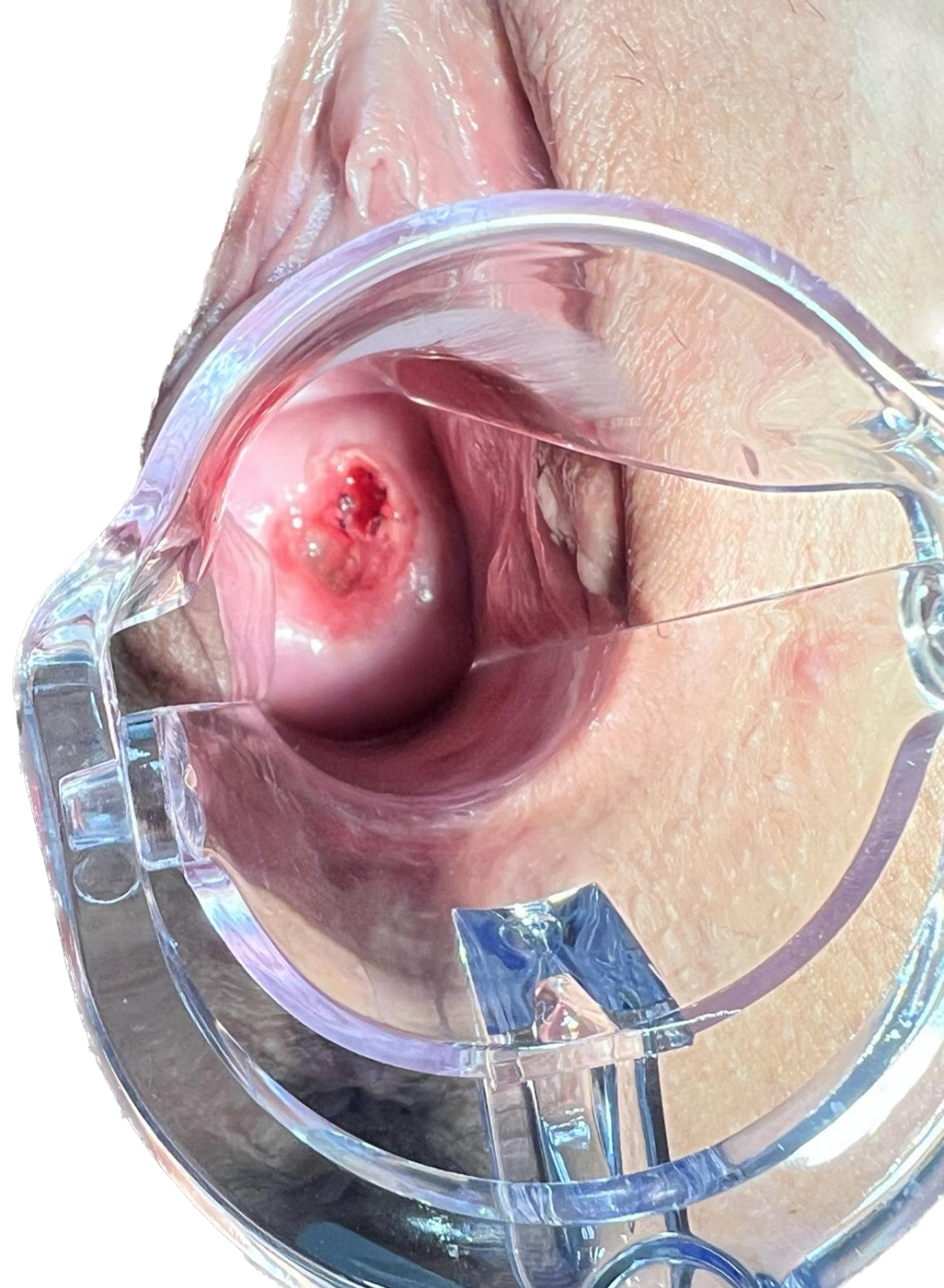
Гистологическое исследование: в исследованном материале фрагменты шейки матки, покрытые многослойным плоским эпителием с явлениями койлоцитоза, паракератоза и очаговой слабо выраженной базалоидной пролиферацией, занимающей до 1/3 эпителиального пласта. Целостность базальной мембраны сохранена. В подлежащей основе шейки матки определяется одиночная крупная кистозно-расширенная крипта, выстланная мономорфным цилиндрическим эпителием и заполненная слизистыми массами. Имеется небольшой фрагмент переходной зоны шейки матки, покрытой высоким мономорфным цилиндрическим эпителием и немногочисленными подлежащими эндоцервикальными криптами. В строме шейки полнокровие, диффузно-очаговая слабо выраженная мононуклеарная воспалительная инфильтрация (преимущественно в переходной зоне) с одиночными нейтрофилами.

Заключение: Хронический слабо выраженный цервицит минимальной активности. Ретенционная киста шейки матки. Очаговая CIN I и явления папилломавирусного метаморфоза плоского эпителия.

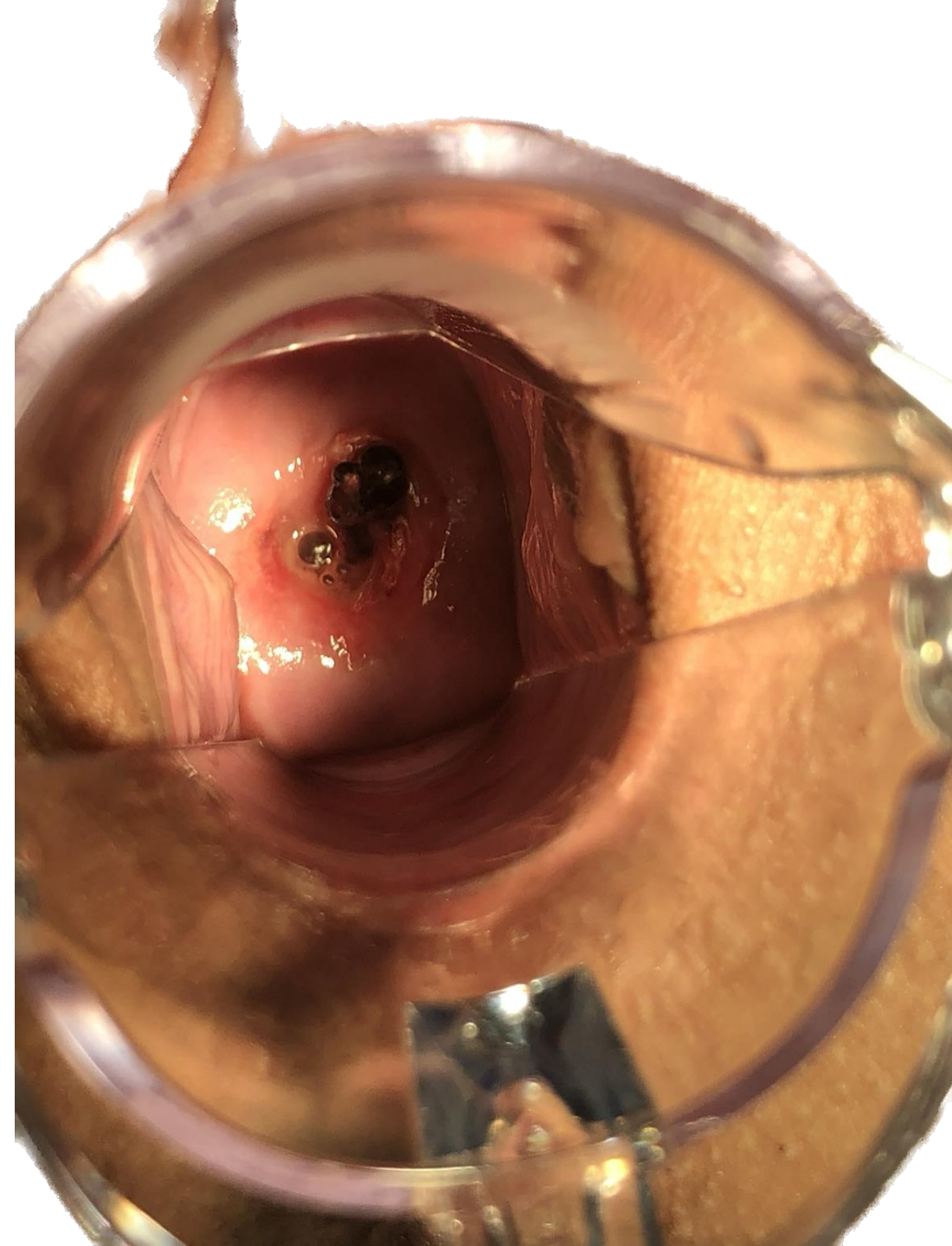
Спустя 3 недели после конизации пациентка предъявляет жалобы на обильное вагинальное кровотечение.

Пациентка находится в аменореи на фоне контрацепции препаратом дезогестрела (лактинет), соответственно маточное кровотечение и по УЗИ и анамнестически было исключено.

При осмотре определяется кровоточащий сосуд, что приводит к обильному кровотечению.



Принято решение о проведении повторной
коагуляции кровоточащего сосуда
и коррекцией медикаментозного лечения



Назначается *Таржифорт* (интравагинально, ежедневно 1 раз в день) №10

Иммуномакс (внутримышечно, 6 инъекций — 1, 2, 3 и 8, 9, 10 дни)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По завершении курса лечения пациентка отметила исчезновение симптомов кровотечения, и полное заживление эпителия шейки матки.

И как идеальный итог: элиминация вируса при обследовании спустя 3 месяца после конизации.

Результаты лабораторных исследований

Биоматериал: соскоб из урогенитального тракта

Номер пробы: 000089311

Дата взятия биоматериала: 14.03.2023 13:50

Дата утверждения результата: 17.03.2023 15:59

* - Дата и время указано по часовому поясу GMT+5 (Екатеринбург)

№	Название/Показатель	Результат	*Референсное значение
Исследования методом Real-time PCR (оборудование: амплификатор DT LITE)			
1	ВПЧ 16, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
2	ВПЧ 18, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
3	ВПЧ 31, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
4	ВПЧ 33, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
5	ВПЧ 35, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
6	ВПЧ 39, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
7	ВПЧ 45, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
8	ВПЧ 51, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
9	ВПЧ 52, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
10	ВПЧ 56, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
11	ВПЧ 58, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
12	ВПЧ 59, ДНК [реал-тайм ПЦР]	не обнаружено	не обнаружено
13	ДНК человека (бета-актин), ДНК [реал-тайм ПЦР]	обнаружено	обнаружено



* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Уважаемые пациенты!

Результаты анализа не являются диагнозом. Интерпретацию исследований и постановку диагноза проводит только врач.

АД

