

# Возможности лабораторной диагностики

в ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко»

2017г.

Клинико-диагностическая лаборатория (КДЛ) являясь структурным подразделением РКБ, имеет в своем составе отделы:

- гематологии,
- общеклинических исследований;
- биохимии и иммунохимии,
- коагулологии,
- иммунологии,
- иммуногематологии,
- молекулярной биологии (ПЦР),
- экспресс отдел.

Широкий диапазон лабораторных исследований более 567 видов обусловлен спецификой многопрофильного стационара.

Объем исследований лаборатории в год составляет: 1,3 -1,7млн., ежедневно поступает от 1100 до 1300 биопроб, выполняется по 6-7 тыс. исследований.



Главная О больнице Пациентам Специалистам Интернет приемная Новости Документы Карьера Фото/Видео

**Порядок направления в РКБ им.Н.А.Семашко**  
[подробнее>>](#)

**ПЛАТНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ**  
Регистратор платных услуг: 43-03-04  
[подробнее>>](#)

НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

**УЧАСТВОВАТЬ В ГОЛОСОВАНИИ**

ЗАПИСАТЬСЯ НА ПРИЁМ К ВРАЧУ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**

Службы РКБ

[Хирургическая служба](#)

[Терапевтическая служба](#)

### НОВОСТИ



**Новости охраны труда**  
Мобильное приложение от Роструда: почувствуй себя инспектором!  
[подробнее>>](#)  
24.01.2017  
Количество просмотров: 58



**Заведующий травматолого-ортопедическим отделением Евгений Шигаев разработал методические рекомендации для пациентов по эндопротезированию суставов нижних конечностей**  
[подробнее>>](#)  
24.01.2017  
Количество просмотров: 107



**Приглашаем коллег принять участие в турнире по бильярду!**  
[подробнее>>](#)

**НАША Аптека**

ПРОЙДИТЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ПО ПОДГОТОВКЕ К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ

**ISO**

Отправьте нам сообщение

Ne  
w

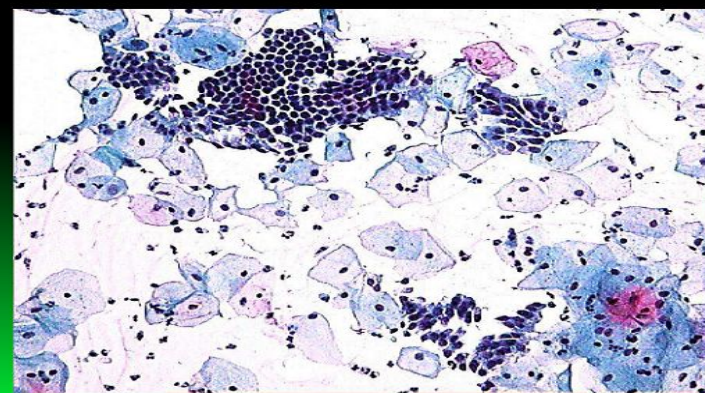
## НОВИНКИ

20	Исследование в кале АГ хеликобактер H.pylori ИХА <b>New</b>	492
21	Исследование в кале лямблий Giardia Lamblia ИХА	409
22	Исследование в кале скрытой крови (Hb) и трансферрина (Tf) ИХА	384
23	Исследование в кале кальпротеина на Quantum Blue ИХА	2065

## Жидкостная цитология

**(Liquid based cytology - LBC)** — метод, основанный на стандартизации технологии приготовления цитологических препаратов из жидкой клеточной суспензии.

**Жидкостная тонкослойная технология** — это способ получения монослойных цитологических препаратов при переносе клеток из фиксирующего или транспортного раствора на стекло с использованием различных физических методов: центрифугирования, осаждения и/или фильтрации.





вials и щеточки для забора материала



## **Какой биологический материал нужен для жидкостной цитологии, методика его получения**

На анализ берут соскоб с шейки матки и цервикального канала. Полученный материал врач помещает в специальный контейнер, заполненный стабилизирующей жидкостью-консервантом.



виала и щеточки для забора материала

Именно поэтому метод и называется жидкостной цитологией.

## **Подготовка к обследованию, и когда его можно проходить?**

За 48 часов следует воздержаться от полового акта, использования лубрикантов, спринцевания и введения во влагалище медикаментозных средств. В случае наличия острого воспалительного процесса во влагалище или на шейке матки цитологическое обследование проводят только после лечения этой патологии (через 1–1,5 месяца). Визит к гинекологу для взятия материала следует запланировать не ранее чем на 5 день цикла и не позднее чем за 5 дней до начала месячных.



## **Показания для проведения жидкостной цитологии**

С помощью этого метода осуществляют скрининговое обследование женщин на рак шейки матки. Основная задача – выявить рак на ранней стадии и начать лечебно-профилактические мероприятия.

*Каждая женщина с периодичностью три года должна сдать этот анализ.*

# Диагностика аутоиммунных заболеваний на автоматическом анализаторе Alegria (32 вида) **New**

ANA-скрининг на Alegria	603
Определение антинейтрофильных цитоплазматических аутоантител (ANCA) класса G, направленных к PR3 и MPO на Alegria	603
Определение anti-AMA-M2 на Alegria	603
Определение АТ к $\beta$ -2-Glycoprotein I Screen на Alegria	603
Определение Anti-Cardiolipin IgG на Alegria	603
Определение Anti-Cardiolipin IgM на Alegria	603
Определение анти-центромерных В антител на Alegria	603
Определение IgG антител к базальной мембране клубочков (GBM) на Alegria	603
Определение IgA антител к глиадину на Alegria	603
Определение IgG антител к глиадину на Alegria	603
Определение IgG антител к внутреннему фактору (IF) на Alegria	650

На автоматическом анализаторе «ALEGRIA» есть возможность постановки единичного анализа, не накапливая на планшет, поэтому срок исполнения анализа на ИФА автомате Alegria - 1 раб.день., на полуавтоматическом ИФА планшетного типа -1 неделя.



12	Определение anti-Jo-1 на Alegria		597
13	Определение антител к MCV на Alegria		822
14	Определение АТ к миелопероксидазе на Alegria		597
15	Определение антител париетальным клеткам желудка на Alegria		597
16	Определение АТ к протеиназе 3 на Alegria		637
17	Определение antiRNP/Sm на Alegria		597
18	Определение антител к компоненту RNP-70 на Alegria		597
19	Определение anti-Scl-70 на Alegria		597
20	Определение antiSm на Alegria		597
21	Определение antiSS-A на Alegria		597
22	Определение antiSS-B на Alegria		597
23	Определение IgA антител к тканевой трансглутаминазе на Alegria		597
24	Определение IgG антител к тканевой трансглутаминазе на Alegria		597
25	Определение IgA антител к <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (ASCA) на Alegria		597
26	Определение IgG антител к <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (ASCA) на Alegria		597
27	Суммарные АТ к dsDNA на Alegria		597
28	Определение антител IgG к ревматоидному фактору на Alegria		597
29	Определение антител IgM к ревматоидному фактору на Alegria		597
30	Суммарные АТ к ssDNA на Alegria		597
31	Определение антител IgG к фосфолипидам (кардиолипину, фосфатидил-серину, фосфатидил - инозитолу и фосфатидиловой кислоте) на Alegria		597
32	Определение антител IgM к фосфолипидам (кардиолипину, фосфатидил-серину, фосфатидил - инозитолу и фосфатидиловой кислоте) на Alegria		597

# Диагностика аллергии **New**

- СКРИНГОВЫЕ СМЕСИ -48
- ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ АЛЛЕРГЕНОВ – 149
- ПАНЕЛИ -20 ВИДОВ

IgE общий ИФА	158
Иммуноглобулин Е специфический - МИКСТ-скрининговая панель (смесь аллергенов в одной лунке)	
Биотинилированная смесь аллергенов злаковых fm3 (f4-f6-f7- f8-f9) (пшеница, ячмень, овес, кукуруза, рис)	316
Биотинилированная смесь аллергенов рыбы fm4 (f3-f41-f205- f206-f254) (треска, лосось/семга, сельдь, скумбрия, камбала)	316
Биотинилированная смесь аллергенов овощей fm7 (f12-f15- f25-f31-f35) (горох, фасоль белая, томаты, морковь, картофель)	316
Биотинилированная смесь пищевая (зерновые) fm11 (f4-f7-f8- f10-f11) (пшеница, овес, кукуруза, кунжут, греча)	316
Биотинилированная смесь пищевая fm15 (f33-f49-f92-f95) (апельсин, яблоко, банан, персик)	316
Биотинилированная смесь фруктов fm15 (f49-f92-f94-f95) (яблоко, банан, груша, персик)	316
Биотинилированная смесь фруктов fm21 (f84-f87-f92-f95-f210) (киви, дыня, банан, персик, ананас)	316

66	АНЕСТЕТИКИ (5 аллергенов)	1215
	Биотинилированный аллерген с68 Ультракаин (Артикаин)	
	Биотинилированный аллерген с82 Лидокаин	
	Биотинилированный аллерген с83 Новокаин (Прокаин)	
	Биотинилированный аллерген с86 Бензокаин	
	Биотинилированный аллерген с88 Мепивакаин	
67	НПВС (нестероидные противовоспалительные 6 аллергенов)	1439
	Биотинилированный аллерген с20 Парацетамол	
	Биотинилированный аллерген с51 Аспирин	
	Биотинилированный аллерген с91 Анальгин (метамизол)	
	Биотинилированный аллерген с172 Кетопрофен	
	Биотинилированный аллерген с281 Диклофенак	
	Биотинилированный аллерген с286 Ибупрофен	
68	АНТИБИОТИКИ №1 (8 аллергенов)	1215
	Биотинилированный аллерген с1 Пенициллин G	
	Биотинилированный аллерген с7 Цефаклор	
	Биотинилированный аллерген с54 Цефалотин	
	Биотинилированный аллерген с62 Доксициклин	
	Биотинилированный аллерген с95 Неомицин	
	Биотинилированный с108 аллерген Ципрофлоксацин	
	Биотинилированный аллерген с116 Оксациллин	
	Биотинилированный аллерген с153 Метронидазол	
71	Витамины (3 аллергена)	768
	Биотинилированный аллерген с181 Аскорбиновая кислота (витамин С)	
	Биотинилированный аллерген с106 Тиамин (витамин В1)	
	Биотинилированный аллерген с105 п-Аминобензойная кислота (витамин В10)	

- ПЦР диагностика включает в себя исследование аллельных вариантов генов системы гемостаза, предрасположенности к РМЖ, генетика метаболизма фолатов, фармакогенетика Варфарина.
- Результатом является определение: какой генотип представлен у пациента и в какой форме.

**Спасибо за внимание!**