

# 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>>](#)

### НОВОСТИ

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 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**

Ne

w

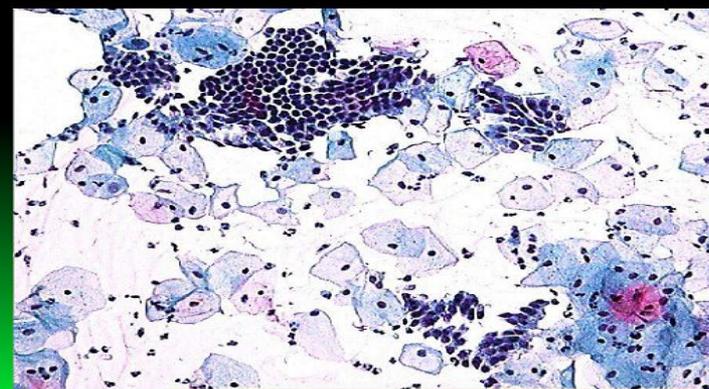
## НОВИНКИ

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

<b>66</b>	<b>АНЕСТЕТИКИ (5 аллергенов)</b>	<b>1215</b>
	Биотинилированный аллерген с68 Ультракаин (Артикаин)	
	Биотинилированный аллерген с82 Лидокаин	
	Биотинилированный аллерген с83 Новокаин (Прокаин)	
	Биотинилированный аллерген с86 Бензокаин	
	Биотинилированный аллерген с88 Мепивакаин	
<b>67</b>	<b>НПВС (нестероидные противовоспалительные 6 аллергенов)</b>	<b>1439</b>
	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	
<b>68</b>	<b>АНТИБИОТИКИ №1 (8 аллергенов)</b>	<b>1215</b>
	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	
<b>71</b>	<b>Витамины (3 аллергена)</b>	<b>768</b>
	Биотинилированный аллерген с181 Аскорбиновая кислота (витамин C)	
	Биотинилированный аллерген с106 Тиамин (витамин B1)	
	Биотинилированный аллерген с105 п-Аминобензойная кислота (витамин B10)	

- 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!**