

КАФЕДРА

КЛД

**Научно-  
исследовательская  
работа кафедры  
клинической  
лабораторной  
диагностики РМАПО**

# Лабораторная гематология



Исследования методом проточной цитофлуориметрии проводят :  
проф. С.А.Луговская, доцент  
М.Е.Почтарь, ассистент  
Е.В.Наумова, ст.лаборант  
Д.Г.Кисиличина

Научные разработки по проблеме морфологических и функциональных характеристик лейкоцитов при реактивных состояниях и лейкозах выполняет группа под руководством проф. С.А.Луговской. Эти исследования проводятся на молекулярном и клеточном уровне с использованием метода проточной цитофлуориметрии, автоматизированных гематологических анализаторов, методов молекулярной биологии. Основное внимание группа сосредоточила на диагностике минимальной остаточной болезни, дифференциальной диагностике разных форм анемий, диагностике пароксизмальной ночной гемоглобинурии. Исследования сертифицированы международными организациями

## Цитология



Профессор И.П.Шабалова

Научными исследованиями в области лабораторной цитологии руководит профессор Шабалова И.П. По направлению «Анализ с использованием компьютерных технологий» помимо получения диагностической информации было показано, что интерактивные программы могут работать как экспертная система и обучающая программа. Сочетание возможностей жидкостной цитологии с молекулярными методами исследования позволяет существенно расширить область использования цитологической диагностики

## Клиническая биохимия

Научные исследования в области клинической биохимии сосредоточены в области диагностического значения новых лабораторных маркеров повреждения тканей и органов. Эти исследования широко комплексуются. В докторской диссертации А.П.Ройтмана «Лабораторные маркеры сердечно-сосудистых заболеваний. Значение в оценке эффективности терапии» суммированы результаты работ с клиническими подразделениями ГКБ им. С.П.Боткина. Исследования, связанные с оценкой диагностического, прогностического значения индивидуальных белков существенно окрепли в результате научного сотрудничества кафедры с лабораторией клинической и экспериментальной биохимии НИИ трансплантологии и искусственных органов, возглавляемой профессором О.П.Шевченко. Исследования приобрели академическую зрелость и законченность. В результате защищено несколько диссертаций

# ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ

До 1997 г. клиническая лабораторная диагностика не фигурировала в ВАКе как научная дисциплина, хотя многие диссертации были основаны на лабораторных исследованиях. Большую организационную работу по созданию Диссертационного совета провела профессор В.Т.Морозова. Диссертации по клинической лабораторной диагностике можно защищать как по медицинским, так и биологическим наукам. В настоящее время при ГБОУ ДПО «Российской медицинской академии последипломного образования Минздрава работает диссертационный совет Д.208.071.04. по специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика» (123995, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1 E-mail: [info@rmapo.ru](mailto:info@rmapo.ru)). В РМАПО Диссертационный совет принимает диссертации только по медицинским специальностям. В состав Совета входят преподаватели кафедры: профессор В.В. Долгов - заместитель председателя, профессор С.А. Луговская - ученый секретарь, профессор В.Т. Морозова и профессор И.П.Шабалова - члены Совета. Председателем совета является действительный член РАМН профессор К.П.Кашкин (кафедра иммунологии РМАПО).



Председатель и Ученый секретарь Диссертационного Совета академик К.П.Кашкин и профессор В.Т.Морозова



За столом члены Совета профессора О.П.Шевченко, Ю.П.Резников, С.А.Луговская, Н.Ю.Полонская, Г.Н.Зубрихина

Докторскую диссертацию по специальности клиническая лабораторная диагностика на Диссертационном совете при РМАПО защищали современные лидеры специальности – профессора В.Л.Эмануэль, С.А.Луговская, А.А.Кишкун, И.П.Шабалова, Е.В.Липова, С.П.Казаков, Т.А.Старовойтова, А.П.Ройтман и многие другие активно работающие в НИИ, на кафедрах, в практических лабораториях специалисты клинической лабораторной диагностики не только из Москвы, но и из других городов России. За 15 лет работы Диссертационного совета не было никаких замечаний по процедурным вопросам и уровню подтвержденных диссертаций. После подачи диссертаций к защите проводится обязательное прослушивание работы на кафедре, только после одобрения работы на кафедральной конференции работа принимается к защите по специальности «клиническая лабораторная диагностика»

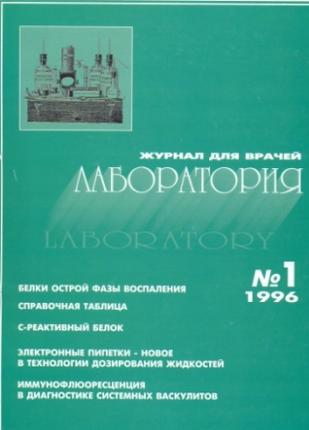
# Диссертации, выполненные на кафедре

Год		Исполнитель	Руководитель	Год		Исполнитель	Руководитель
1998	докт	Луговская С.А	Морозова В.Т.	2004	канд	Чепурная Ю.Ю.	Шабалова И.П.
	докт	Коршунов Г.В.	Морозова В.Т		докт	Суплотов С.Н.	Долгов В.В.
	канд	Ракова Н.Г.	Долгов В.В.		канд	Коленкин С.М.	Луговская С.А.
	канд	Липатова Н.А.	Морозова В.Т.	2005	докт	Коротаев А.Л.	Долгов В.В.
	канд.	Фролова О.Е.	Луговская С.А.		канд	Улюмджиева Д.Б	Ройтман А.П.
1999	канд	Кочетов А.Г.	Долгов В.В.		канд	Тамарова Е.Н.	Долгов В.В.
	канд	Бурмакова Л.М.	Долгов В.В.		канд	Джангирова Т.В.	Шабалова И.П.
2000	докт	Гришин В.Л.	Морозова В.Т		канд	Касоян К.Т.	Шабалова И.П.
	канд	Липагина А.А.	Долгов В.В.	2006	канд	Наджар М.Х.	Долгов В.В.
	канд.	Романова Л.А.	Луговская С.А.	2007	канд	Наджафипур Р.	Долгов В.В.
2001	канд	Кишкун А.А	Долгов В.В.	2008	канд	Селиванов Т.О..	Ройтман А.П.
	канд	Барцева Г.А.	Долгов В.В.	2009	канд	Смирнова В.Ю.	Ройтман А.П.
2002	докт	Шабалова И.П.	Долгов В.В.		докт	Аппельганс Т.В.	Долгов В.В.
	канд	Альтшулер Б.Ю	Ройтман А.П.		канд	Федорова М.М.	Ройтман А.П.
	канд	Шевченко А.О.	Долгов В.В.	2010	канд	Наумова Е.В.	Почтарь М.Е.
2003	канд	Цидаева И.Г.	Шабалова И.П.		канд	Эль-Бустани С.	Долгов В.В.
	канд	Волкова Т.Ю.	Долгов В.В.		канд	Сапожкова Ж.Ю.	Шабалова И.П.
	докт	Кишкун А.А	Долгов В.В.	2011	канд	Бугров А.В.	Долгов В.В.
	докт	Раков С.С.	Долгов В.В.	2012	докт	Ройтман А.П.	Долгов В.В.
	канд	Харев Ф.	Луговская С.А.		канд	Никитина Л.В.	Шабалова И.П.
2004	докт	Липова Е.В.	Долгов В.В.		канд	Гичкун О.Е.	Долгов В.В.
	канд	Глухова Ю.К.	Шабалова И.П.				

Большинство диссертационных работ выполнено при непосредственном участии клинических подразделений ГКБ им. С.П.Боткина или других ЛПУ. Синим цветом отмечены работы, выполненные непосредственно на кафедре, зеленым – работы, выполненные соискателями кафедры, в которых сотрудники кафедры были вторыми руководителями или консультантами. Совместное руководство диссертациями характерно для кафедры, так как мы активно работаем с клиническими подразделениями.

# Журнал "Лаборатория"

Журнал «Лаборатория» выпускается с 1996 года. Этот журнал с высоким дизайном появился в тяжелые для экономики страны, для здравоохранения в целом и для клинической лабораторной службы в частности. Однако, полноцветное издание с иллюстрациями по качеству не уступающие лучшим иллюстрированным изданиям шоу-бизнеса, было принято лабораторной службой как доказательство своей значимости в медицинской среде. Основная целью журнала – образование, повышение

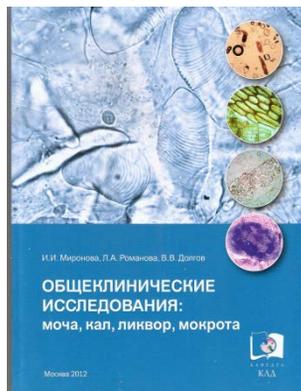
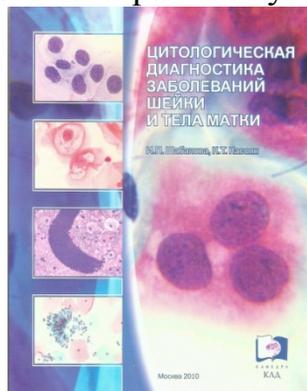
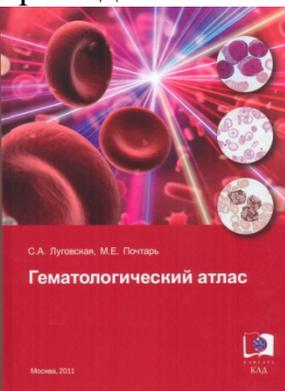


квалификации в области клинической лабораторной диагностики как специалистов, работающих в КДЛ, так и врачей клинических отделений. Журнал публиковал наиболее перспективные научные разработки, которые очень быстро внедряются в лабораторную службу. Журнал явился трибуной для производителей лабораторной техники, технологий; специалисты, работающие на фирмах, нашли возможность презентовать продукцию и раскрыться как коллеги, заинтересованные в развитии лабораторной службы в России. До настоящего времени журнал издается 4 раза в год, он узнаваем и высоко оценивается в кругу специалистов клинической лабораторной службы.

Первый журнал «Лаборатория»

## Учебные пособия и атласы

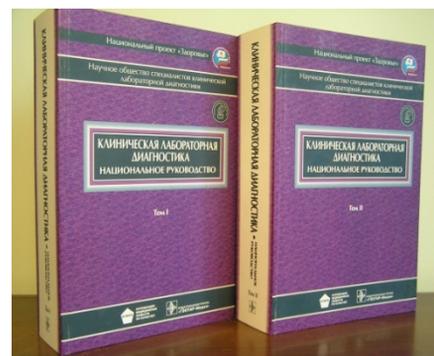
Учебные пособия и атласы сотрудников кафедры имеют непреходящее значение в развитии отечественной клинической лабораторной диагностики, так как выполняют роль динамичного многогранного учебника по этой специальности. Серия атласов стала настольными



книгами, врачи имеют возможность на рабочем месте использовать в качестве эталонов сравнения полностью верифицированные материалы с изображениями для практики.

## Национальное руководство

Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство в 2 томах под ред. В.В. Долгова В.В. Меншикова – М., ГЭОТАР-Медиа, 2012. Издание этого труда, авторами которого стали около 150 специалистов, кафедра может отнести в свой багаж. Помимо общего редактирования издания, такие разделы как лабораторная гематология, цитология, общеклинические исследования, частично клиническая биохимия, высокотехнологичные исследования, подготовлены сотрудниками кафедры.



# Научно-практические конференции

Кафедра ежегодно весной организует российские научно-практические конференции. В последние годы конференции эти конференции проходят в специализированном центре КРОКУС-Экспо в течение 3 дней при параллельных заседаниях в 3-4 залах. На этих конференциях рассматриваются самые животрепещущие вопросы лабораторной службы, представляются научные достижения лабораторных специалистов, презентуются новые методы и технологии. Практикуются такие формы как круглые



В зале заседаний»

столы, дискуссионные клубы, рабочие совещания, мастер-классы. Специальная секция посвящена работам молодых ученых, лучшие из которых премируются. Материалы конференции публикуются в журнале Лаборатория, выпускаются на дисках. Параллельно с конференцией проходит выставка современного лабораторного оборудования реагентов, технологий. На конференциях регистрируется до 2000 участников, представители практически всех регионов страны, специалисты ближнего и дальнего зарубежья.

# Региональные и международные конференции

Сотрудники кафедры – постоянные участники региональных и международных научных форумов и совещаний. Мы считаем одной из важнейших видов деятельности – выезд на региональные конференции, так как это позволяет не только доводить информацию непосредственно специалистам, работающим в практическом здравоохранении, но и знать состояние лабораторной службы на местах, быть в курсе возникающих проблем и активно на них реагировать. В то же время международные контакты необходимы для внедрения современных достижений в отечественное здравоохранение, проведения научной, учебной и лечебной работы на уровне, сопоставимом с ведущими мировыми технологиями.

# Экспертная деятельность

Преподаватели кафедры являются экспертами по деятельности лабораторной службы. При кафедре функционирует Испытательная лаборатория, которая зарегистрирована Росздравнадзором на технические испытания реагентов для диагностики *in vitro* и клинические испытания медицинских изделий лабораторного назначения. Профессор Долгов В.В. – эксперт научно-технического совета Минпромторга по Федеральной целевой программе «Развитие медицинской промышленности РФ на период до 2020г». Группа преподавателей (Ракова, Бугров, Белякова, Федорова) – участвовали в создании реестра «Медицинских изделий» в разделе «Диагностика *In vitro*» с распределением МИ по видам и типам и отнесением их к классам риска. В молодежных комитетах международной федерации клинической химии (IFCC) активно работают доцент Касоян, ассистент Бугров, ст. лаборант Кисиличина

# Конференции, организованные кафедрой

Год	Название конференции
1993	Новые клинико-диагностические технологии в лаборатории
1993	Диагноз через лабораторию
1994	Автоматизация гематологических лабораторных исследований
1995	V российский съезд специалистов по лабораторной диагностике
1996	Аккредитация клинико-диагностических лабораторий
1996	Анализ диагностических возможностей современного лабораторного оборудования
1997	Лабораторная диагностика неотложных состояний
1997	Современные технологии лабораторной диагностики
1998	Обеспечение качества лабораторных исследований
1999	Лабораторная диагностика в регионах России
2000	Эффективность лабораторной службы
2001	Лабораторная диагностика социально значимых заболеваний
2002	Преимущества лабораторных исследований
2003	Стандартизация лабораторных исследований
2004	Концепция развития клинической лабораторной диагностики России
2005	Стандарты и протоколы лабораторной диагностики
2006	Новые технологии лабораторной диагностики
2007	Рациональная организация лабораторных исследований
2008	Лабораторная диагностика при специализированной и экстренной медицинской помощи
2009	Технологии и инновации в лабораторной медицине
2010	Лабораторное обеспечение стандартов медицинской помощи
2010	Лабораторные технологии при организации медицинской помощи
2011	Высокие технологии и модернизация в лабораторной медицине
2012	Интеграция в лабораторной медицине