

## Резолюция

научно-практической конференции

«Достижения и перспективы развития лабораторной службы России».

Москва, 24 – 26 марта 2015 г.

В соответствии с научным планом ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России на базе выставочного центра Крокус-Экспо 24 – 26 марта 2015 г. была проведена научно-практическая конференция «Достижения и перспективы развития лабораторной службы России». Конференция была внесена в планы научно-практических мероприятий Департамента здравоохранения Москвы и Министерства здравоохранения Московской области.

В работе научных секций приняло участие 1902 участника (зарегистрированы), в том числе 799 делегатов, 894 посетителей, 209 докладчиков из 72 субъектов РФ, 186 городов Российской Федерации, 47 специалистов из зарубежных стран: Азербайджан (1), Белоруссии (5), Бельгии (1), Великобритании (1), Германии (3), Испании (1), Италии (1), Казахстана (6), Киргизии (22), Украины (5), Швейцарии (1). Во время конференции была организована выставка оборудования, техники, устройств, приборов, расходных материалов, реагентов, лекарственных препаратов для лабораторной диагностики – «Лабораторная диагностика – 2015». Выставка была представлена 64 компаниями, на ней работало 350 экспонентов. Информационную поддержку мероприятию оказали 6 издательств. Таким образом, общее число участников научно-практической конференции составило 2340 человек.

Проведено 3 пленарных заседания, 31 секционное заседание практически по всем направлениям лабораторной медицины, 2 круглых стола с обсуждением вопросов преподавания клинической лабораторной диагностики и оптимизации деятельности лабораторной службы, мастер-класс по цитологии, дискуссионный стол по проблемам организации службы. Проведен конкурс молодых ученых (до 35 лет) с вручением почетных грамот и ценных призов победителям. В организационном блоке состоялись: Профильная Комиссия Минздрава РФ по клинической лабораторной диагностике и по аналитической и судебно-медицинской токсикологии (председатель главный специалист Минздрава РФ по клинической лабораторной диагностике профессор А.Г.Кочетов), V Всероссийский съезд Общероссийской общественной организации «Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины», конференция Научно-практического общества специалистов лабораторной медицины с выборами Председателя и членов Правления общества, рабочее совещание Федерации лабораторной медицины, Исполнительный совет Ассоциации клинических цитологов. На конференции проведено чествование преподавателей, приуроченное к 90-летию кафедры клинической лабораторной диагностики РМАПО.

В ходе научной программы были обсуждены вопросы подготовки кадров лабораторной медицины, презентации научных и практических достижений по основным направлениям клинической лабораторной диагностики: клиническая биохимия, гематология, иммунология, цитология, общеклинические исследования, молекулярная диагностика, микробиология, коагулология. Проведено обсуждение проблем рациональной организации лабораторных потоков, внедрения новых методов в лабораторную практику, а также рассмотрены задачи регистрации лабораторных технологий и медицинских изделий лабораторного назначения, федеральные и отраслевые программы поддержки отечественных производителей лабораторного оборудования. Научная программа конференции выполнена полностью. Материалы конференции опубликованы в журнале Лаборатория.

### **Научно-практическая конференция:**

#### **Констатирует**

Клиническая лабораторная диагностика - медицинская специальность, в рамках которой выполняется большой объем исследований. Одновременно клиническая лабораторная диагностика – научная специальность. В лабораторной медицине проводятся высокотехнологичные исследования молекулярно-генетические, иммунологические, биохимические, гематологические, коагулологические, цитологические, бактериологические, паразитологические, вирусологические и другие. В практике лабораторной медицины широко используется современное оборудование и наукоемкие технологии, интенсивно развиваются новые направления лабораторных исследований, которые охватывают все больше параметров состояния органов и систем человека. Однако эффективность лабораторных исследований оставляет желать лучшего. Неудовлетворенность клиницистов часто связана с их недостаточной информированностью о богатом арсенале лабораторных исследований, и, как следствие - неполным использованием возможностей современной лабораторной диагностики. В то же время у широкого круга специалистов лабораторной медицины, представленных зачастую лицами без соответствующей подготовки, низок уровень знаний, имеет место слабая организационная и маркетинговая позиция при проведении лабораторных исследований.

#### **Рекомендует**

##### *Территориальным органам управления здравоохранением*

Рассмотреть вопросы о состоянии лабораторной службы на подведомственных территориях и провести мероприятия по оптимизации лабораторных исследований с привлечением специалистов лабораторной службы.

#### Федерации лабораторной медицины

Принять на себя решение организационных вопросов функционирования лабораторной службы России, которые в настоящее время являются прерогативой Министерства здравоохранения.

#### Научно-практическому обществу специалистов лабораторной медицины

Сформировать профильные комиссии для активного внедрения научных достижений в практику здравоохранения, активно сотрудничать с международными научными организациями для переноса их опыта на территорию России и активного представления достижений российской лабораторной науки на международном уровне.

#### Военно-медицинской академии имени Кирова и Российской медицинской академии последипломного образования:

Провести организационную работу по созданию объединенного Диссертационного Совета по специальности 14.03.10. «Клиническая лабораторная диагностика»

#### Кафедрам клинической лабораторной диагностики

А) Создать рабочие группы для подготовки учебника по клинической лабораторной диагностике для студентов медико-профилактического и медико-биологического факультетов (специальность медицинская биохимия, медицинская биофизика, медицинская кибернетика), а также учебника по клинической лабораторной диагностике для подготовки ординаторов.

Б) Консолидировать работу по созданию типовой программы тестирования экзаменуемых на получение сертификата врача клинической лабораторной диагностики при сдаче экзаменов по окончании ординатуры, интернатуры, профессиональной переподготовки, а также по отдельным направлениям лабораторной медицины, требующим дополнительного образования и выработки практических навыков.

В) Выработать Порядок подготовки лиц с биологическим образованием для работы на должности «биолог» в клиничко-диагностических лабораториях

Г) Представлять достижения лабораторной службы и новые методы диагностики клиницистам, способствовать включению образовательных "лабораторных" часов в циклы усовершенствования кафедр клинических дисциплин.

#### **Обращает внимание**

А) Бурное развитие современной лабораторной медицины и молекулярных технологий диктует необходимость пересмотра системы образования, продолженного образования и аттестации специалистов клинической лабораторной диагностики. Базовое образование должно включать основы всех разделов КЛД, а также микробиологии, цитогенетики и гистологии. В дальнейшем специалистам необходима система углубленного обучения и/или стажировки по разделам требующим дополнительного специального

образования (лабораторная гематология, клиническая цитология, иммунология, биохимия, гемотрансфузиология, изосерология и т. д. ). К самостоятельной работе специалист может быть допущен после сдачи профессионального экзамена по конкретной тематике. В связи с развитием автоматизации лабораторных исследований возрастает роль врачей, владеющих навыками интерпретации лабораторных исследований, в том числе морфологических, которые должны базироваться не только на классических, но и на высокотехнологичных исследованиях.

Б) Исследования по молекулярной диагностике быстро прогрессируют, наиболее актуальным является обсуждение результатов клинического применения биочипов, методов гибридизации *in situ* и других перспективных молекулярных методов. Результаты, получаемые этими методами, требуют пристального внимания специалистов, в связи с чем рекомендуется широко обсуждать их не только на конференциях по лабораторной медицине, но и на форумах по клиническим аспектам здравоохранения.

В) В докладах, представленных на секции «Проблемы ранней диагностики и мониторинга сепсиса: пресепсин», авторы отметили, что этот новый биомаркер обеспечивает раннее выявление сепсиса и эффективный мониторинг его терапии. Особую диагностическую ценность измерение пресепсина имеет для прогнозирования и ранней диагностики септических осложнений в кардиохирургии, при ургентной хирургической патологии. В настоящее время общепризнанными биомаркерами, применяемыми для контроля лечения острых инфекций антибиотиками, являются только С-реактивный белок и прокальцитонин.

Г) На секции «Обеспечение лабораторной диагностики инфекций TORCH-группы» отмечено:

- разработанные отечественные иммунохимические технологии и диагностикумы отвечают требованиям современного иммунного анализа, отличаются высокой эффективностью, широкой доступностью и относительно низкой стоимостью;
- клиничко-диагностические центры и лаборатории полностью обеспечены диагностическими тест-системами отечественного производства для диагностики инфекций TORCH-группы;
- ЗАО «ЭКОлаб» организовал промышленный выпуск диагностических тест-систем и аппаратно-программного комплекса для регистрации и обработки результатов иммунохимических реакций;
- вместе с тем ведущиеся в стране эпидемиологические исследования по инфицированности населения инфекциями TORCH-комплекса не носят системного характера, не отражают реальной картины заболеваемости, в ряде случаев статистически мало достоверны;

Предложено:

- внести в базовый порядок обследования беременных (Приказ Минздрава РФ от 01.11. 2012 г. № 572н Приложение № 3 к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология») рекомендации по обследованию на наличие возбудителей TORCH-инфекций с оснащением КДЛ женской консультации комплексом для регистрации иммунохимических реакций и тест-наборами для видовой (токсоплазмоз, краснуха, цитомегаловирус, герпес 1 и 2 типов, гепатит В и С, ВИЧ-1, ВИЧ-2, сифилис) и групповой (TORCH-комплекс) диагностики перинатальных внутриутробных инфекций.

Д) На секциях, посвященных постаналитическому этапу лабораторного исследования, отмечена сложность обеспечения качества постаналитического этапа в условиях централизации лабораторной службы. Происходит изменение подходов в микробиологии: при использовании тандемной масс-спектрометрии для идентификации микроорганизмов увеличивается количество выявляемых микроорганизмов, снижается необходимость в исследовании антибиотикочувствительности;

### **Призывает**

Специалистов лабораторной службы страны занять активную позицию в модернизации здравоохранения, содействовать развитию нормативно-законодательной базы через деятельность Профильной экспертной комиссии по клинической лабораторной диагностике МЗ РФ, профессиональных общественных организаций.

### **Отмечает**

Высокий уровень научных работ молодых исследователей по клинической лабораторной диагностике, которые оценивались на специальном симпозиуме конференции. Приветствует практику оценки достижений молодых ученых научным комитетом из ведущих ученых с вручением ценных призов за наиболее значимые работы.

### **Приветствует**

Избрание Председателем Научно-практического общества специалистов лабораторной медицины профессора А.М.Иванова и членов Правления общества и желает им плодотворной деятельности на благо отечественной лабораторной службы.

### **Считает целесообразным**

Следующую весеннюю научно-практическую конференцию по клинической лабораторной диагностике провести на площадке КРОКУС-ЭКСПО в сроки 22 - 24 марта 2016 г по тематике «Качество лабораторных исследований – условие безопасности пациентов».

Председатель Оргкомитета  
профессор

В.В.Долгов

## Мнение делегатов о научной программе конференции:



### Комментарии:

Отлично!!!

Очень разнопланово

Интересные доклады

Много рекламы компаний

Очень информативно

Много информации, много новинок

Молодцы

Недостаточное количество научных докладов, в основном реклама

Приятно удивил диапазон озвученных тем, всё разное и интересное

Отсутствуют доклады по организации структуры лабораторий, экономический анализ, если его кто-то проводит и изучает, какое влияние это оказывает на качество лабораторных исследований

Отлично!!!

Замечательно

Всё отлично

Желательны перерывы между секциями 10-15 мин

Всегда на высоте!

Интересные доклады на "злобу" современного научного дня

Считаю необходимым дополнить секцию микробиологии

Спасибо огромное за интересные доклады

Доклады познавательны, организованы правильно

Всё хорошо

Благодарю! Очень много новой и значимой информации.