

РЕЗОЛЮЦИЯ

XXII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Теория и практика клинической лабораторной диагностики» Москва, КРОКУС Экспо, 21-23 марта 2017 г.

Научно-практическая конференция «Теория и практика клинической лабораторной диагностики» была проведена в соответствии с планом научно-практических мероприятий Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2017 год, планом ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Минздрава России» на базе МВЦ «Крокус Экспо» 21–23 марта 2017 г. Конференция была внесена в план научно-практических мероприятий Министерства здравоохранения Московской области.

В работе научных секций приняло участие 2008 участников (зарегистрированы), в том числе 1566 делегатов, 266 молодых ученых, 176 докладчиков, из 71 субъектов РФ, 206 городов Российской Федерации, 36 специалистов из 12 зарубежных стран (Азербайджан 1, Армения 1, Беларусь 9, Великобритания 1, Германия 2, Казахстан 7, Киргизия 2, США 2, Узбекистан 5, Украина 6, Швейцария 1).

Проведено 2 пленарных заседания, 21 секционных заседания по наиболее актуальным направлениям лабораторной медицины, 3 заседания в виде научной дискуссии, круглый стол «Вопросы государственной регистрации медицинских изделий *in vitro* для диагностики (с участием представителей Росздравнадзора), мастер-класс по цитологии, конкурс молодых ученых (с вручением премий победителям). Новой формой организации было проведение научных дискуссий: 1) «От лабораторного диагноза к клиническим рекомендациям» (проведено совместно Научно-практическим обществом специалистов лабораторной медицины и Российским научным обществом терапевтов); 2) «Роль лабораторной экспресс-диагностики в улучшении клинических исходов при критических состояниях» (совместно между врачами клинической лабораторной диагностики и врачами анестезиологами-реаниматологами); 3) «Организация диагностики антифосфолипидного синдрома (совместно с акушер-гинекологами.

В организационном блоке состоялись Заседание заведующих и преподавателей кафедр клинической лабораторной диагностике с обсуждением перехода на подготовку специалистов по системе непрерывного медицинского образования, Заседание Правления Научно-практического общества специалистов лабораторной медицины с обсуждением организации секции по представлению лабораторной службы России на Всемирном конгрессе Федерации клинической химии и лабораторной медицины в Афинах (июнь 2017 г), Заседание Правления Ассоциации «Федерация лабораторной медицины» с обсуждением подготовки учебника по клинической лабораторной диагностике.

Конференция была включена в число учебных мероприятий Непрерывного медицинского образования (НМО), участники конференции, посетившие заседания в течение 3 дней конференции, прошедшие тестирование получили 18 зачетных единиц (кредитов) в системе НМО, что было подтверждено Свидетельством от Министерства здравоохранения Российской Федерации. Регистрация присутствия участников на заседаниях фиксировалась путем считывания информации с бейджей.

Во время конференции была организована выставка оборудования, техники, устройств, приборов, расходных материалов, реагентов, лекарственных препаратов для лабораторной диагностики – «Лабораторная диагностика – 2017». Выставка была представлена 58 компаниями, на ней работало 401 представитель экспонентов. Информационную поддержку мероприятию оказали 12 издательств и средств массовой информации. Таким образом, общее число участников научно-практической конференции составило 2409 человек.

В ходе выполнения научной программы были обсуждены вопросы подготовки кадров лабораторной медицины, проведены презентации научных и практических достижений по основным направлениям клинической лабораторной диагностики: клиническая биохимия, гематология, иммунология, цитология, молекулярная диагностика, микробиология, коагулология, обеспечение качества лабораторных исследований. Проведено обсуждение проблем рациональной организации лабораторных потоков, внедрения новых методов в лабораторную практику, практика регистрации лабораторных технологий и медицинских изделий лабораторного назначения. Особенностью конференции было широкое привлечение специалистов клинических дисциплин к обсуждению вопросов рациональной организации лабораторных исследований. Научная программа конференции выполнена полностью.

Материалы конференции опубликованы в журнале Лаборатория № 1 за 2017 год.

Научно-практическая конференция:

Констатирует

Клиническая лабораторная диагностика – комплексная медицинская специальность, в рамках которой выполняется широкий спектр и большой объем исследований. Наряду с массовыми скрининговыми диагностическими исследованиями, с внедрением высокотехнологичных лабораторных методов лабораторные исследования стали приобретать обоснованное диагностическое заключение, без которого невозможно таргетное лечение. Лабораторные алгоритмы включаются в клинические рекомендации по в кардиологии, гематологии, онкологии, эндокринологии, в диагностике инфекционных, аутоиммунных, врожденных и других заболеваний.

Однако эффективность лабораторных исследований в ряде случаев оставляет желать лучшего, что связано с недостаточным взаимодействием между лабораторными специалистами и клиницистами: не используется широкий арсенал лабораторных исследований, перечень лабораторных исследований, включенный в стандарты диагностики и лечения заболеваний, часто не соответствует клиническим рекомендациям, избыточно назначаются неспецифические и недостаточно диагностически значимые исследования. Вопросы централизации и децентрализации лабораторных исследований решаются без учета требований региональных особенностей.

Сохраняется низкий уровень знаний у широкого круга специалистов лабораторной медицины и клиницистов, требует серьезного пересмотра практика предоставления права образовательной деятельности лицам без соответствующей подготовки.

Научно-практическая конференция:

Приветствует

- Инициативу Минздрава Российской Федерации о создании проекта «Непрерывное медицинское образование в Российской Федерации» (НМО) и включении значимых научно-практических конференций, организуемых профессиональными обществами, в этот проект, что свидетельствует о заинтересованности Федерального центра в повышении профессиональной подготовки врачей и медицинских специалистов.

- Включение специальности «клиническая лабораторная диагностика» в образовательный стандарт подготовки врачей по специальности «Медико-профилактическое дело», «Медицинская биофизика», «Медицинская биохимия», «Медицинская кибернетика».
- Объединение усилий Научно-практического общества специалистов лабораторной медицины и Российского национального медицинского общества терапевтов для повышения качества и эффективности лабораторных исследований.
- Сотрудничество Научно-практического общества специалистов лабораторной медицины, Федерации лабораторной медицины и Ассоциации клинических цитологов России, направленное на совершенствование морфологических методов исследования.

Научно-практическая конференция:

Рекомендует:

Государственным органам управления здравоохранением, Фонду обязательного страхования и Федеральной службе надзора в области здравоохранения

- При проведении мероприятий по оптимизации лабораторной службы обеспечивать адекватность управленческих решений путем безусловного привлечения профессионального опыта специалистов лабораторной службы.
- Обеспечить эффективность системы контроля качества лабораторных исследований путем включения в условия лицензирования медицинской деятельности по клинической лабораторной диагностике выполнение ведомственных нормативных требований и путем их тарификации в системе ОМС с учетом технологий, используемых в медицинских организациях.
- Провести актуализацию кадровой политики, направленную на повышение качества медицинской помощи, путем включения учебной дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика» в ФГОС подготовки врачей по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология».
- При реализации системы непрерывного медицинского образования врачей всех специальностей, рассматривать обучение по лабораторным аспектам клинической медицины, как элемент получения компетенций по смежным специальностям, предусмотренным требованиями приказа МЗ РФ от 23.04.2013г. № 240н. «О Порядке и сроках прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории» для присвоения первой и высшей квалификационной категорий.

Правлению Научно-практического общества специалистов лабораторной медицины

- Координировать свою деятельность с другими общероссийскими общественными организациями в области лабораторной медицины;
- Развивать институт представителей российского научного общества в международных профессиональных научных и практических организациях для представления достижений российских ученых за рубежом и переноса опыта международных и национальных профессиональных организаций на территорию России.
- Разработать программу и планы совместных мероприятий с клиническими специалистами для совместного внедрения научных достижений в медицинскую практику.
- Актуализировать деятельность редколлегии журнала «Клиническая лабораторная диагностика» с участием Председателя правления Научно-практического общества специалистов лабораторной медицины член-корреспондента РАН, профессора А.М.Иванова и ведущих специалистов и научных работников в области лабораторной медицины.
- Поддержать издание учебника «Клиническая лабораторная диагностика» под общей редакцией профессора В.В.Долгова

Медицинским ВУЗам, имеющим медико-биологические и медико-профилактические факультеты

Обеспечить качественную подготовку студентов по направлению «Клиническая лабораторная диагностика» в рамках действующих образовательных стандартов, исходя из посыла, что образованные специалисты – это достояние государства. Создать практикум для освоения студентами методов лабораторных исследований, включенных в программу и учебные планы подготовки по направлениям лабораторной медицины.

При подготовке к первичной аккредитации выпускников с квалификацией «врач-биохимик» активно привлекать специалистов клинической лабораторной диагностики, используя их опыт и знания работы лабораторной службы.

Кафедрам клинической лабораторной диагностики

- Разрабатывать планы и программы обучения специалистов лабораторной службы с использованием элементов дистанционного и электронного обучения, не снижая возможности полноценного приобретения и совершенствования практических навыков.
- Активно сотрудничать с территориальными органами здравоохранения и

образования при лицензировании вновь организуемых образовательных организаций

- Пропагандировать достижения лабораторной медицины и новые методы диагностики клиницистам, кооперироваться с клиническими кафедрами при проведении учебных и научных мероприятий.

Положения, выдвинутые по конкретным направлениям: Резолюция совещания заведующих и преподавателей кафедр клинической лабораторной диагностики

Ведущий: Долгов В.В. – профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ

Введение системы непрерывного медицинского образования (НМО) в подготовку и переподготовку специалистов клинической лабораторной диагностики, паразитологов, вирусологов, лабораторных генетиков и других специалистов лабораторной медицины требует тщательного и обдуманного перехода от традиционных технологий подготовки соответствующих специалистов. Клиническая лабораторная диагностика – медицинская специальность, активно работающая в разных учреждениях и областях медицины, в которой практические навыки, опыт и техническое обеспечение лабораторного анализа имеют зачастую решающее значение в формировании лабораторного заключения.

В настоящее время подготовлен профессиональный стандарт врача-биохимика. Который должен работать в клиничко-диагностических лабораториях. В указанном профстандарте должностные обязанности врача-биохимика соответствует функциям биолога в медицинских лабораториях, и лишь в небольшой степени трудовым функциям врача клинической лабораторной диагностики. В частности отсутствуют важнейшие и наиболее принципиальные для врачей КЛД аспекты консультативно-диагностического обеспечения лабораторных исследований, по которым не предполагается первичная аккредитация выпускников. Кроме того, учебные часы по абсолютно необходимым врачам КЛД аспектам морфологии (гематологические, цитологические, общеклинические / химико-микроскопические исследования), в учебном плане специальности «Медицинская биохимия» явно недостаточны для последующей самостоятельной деятельности. Поэтому возможность полноценной работы выпускника МБФ в должности врача КЛД сразу после первичной аккредитации по проекту профстандарта «Врач-биохимик» встречает

серьезные возражения. В клинко-диагностических лабораториях в настоящее время более половины специалистов с высшим образованием не имеют медицинского образования, но являются медицинскими работниками. В связи с этими особенностями совещание предлагает:

- 1) Допускать для первичной аккредитации по специальности клиническая лабораторная диагностика не только выпускников с квалификацией врач-биохимик, но и выпускников медицинских ВУЗов, освоивших программу подготовки врачей-биохимиков. В случае успешного прохождения первичной аккредитации предоставлять им право работать в клинко-диагностических лабораториях
- 2) Направлять выпускников медицинских ВУЗов, прошедших аккредитацию как врач-биохимик на первичную подготовку на кафедры клинической лабораторной диагностики, работающие на последипломном уровне, так как в должностные обязанности врача клинической лабораторной диагностики входят работы по микроскопии и другим технологиям, которые не проходят студенты на медико-биологических факультетах
- 3) Ввести в Университетах, работающих по алгоритму бакалавр/магистр после бакалавриата по направлению «биология» магистратуры со специализацией в области лабораторной медицины (клиническая лабораторная диагностика, лабораторная паразитология, лабораторная вирусология, лабораторная генетика) с присвоением по окончании магистратуры квалификации биолог лабораторной медицины.
- 4) Ввести профессиональную аккредитацию преподавателей лабораторной медицины, учитывая, что это медицинская специальность
- 5) Обеспечить преподавателям, в том числе молодым преподавателям кафедр и курсов лабораторной медицины, финансовую поддержку на уровне не меньшем, чем средняя заработная плата врачей соответствующего региона

Из Резолюции секции

«Иммуногематология и проблемы переливания крови»

Председатели: Жибурт Е.Б. – профессор, главный трансфузиолог ФГУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И.Пирогова МЗРФ,

Федорова М.М. – доцент кафедры клинической лабораторной диагностики
ФГБУ ДПО РМНПО Минздрава РФ.

1. Рекомендовать Минздраву России внести дополнение в Приказ Минздрава России от 02.04.2013 № 183н "Об утверждении правил клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов" о биологической пробе при тотальной несовместимости донорских эритроцитов, дополнив п.16 «Правил клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов» следующим положением:

«При невозможности подобрать серологически совместимые донорские эритроциты:

- а) подбирают донорские эритроциты, максимально совместимые с фенотипом реципиента;
- б) биологическую пробу на совместимость проводят, переливая 30 мл серологически несовместимых эритроцитов в течение 15 минут. После этого отбирают образец крови и оценивают наличие гемолиза в плазме. Гемолиз 2,5 мл несовместимой крови у взрослого пациента приведет к красному окрашиванию плазмы, что соответствует концентрации свободного гемоглобина около 0,35 г/л. Отсутствие гемолиза свидетельствует о малой вероятности тяжелой гемолитической реакции».

2. Рекомендовать Росздравнадзору изменить п. 8.4.2.7. санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.5.2826-10 "Профилактика ВИЧ-инфекции", изложив его в следующей редакции:

«8.4.2.7. Молекулярно-биологические исследования (НАТ) образцов крови донора на маркеры вируса иммунодефицита человека, вируса гепатита В, вируса гепатита С проводятся обязательно».

Обоснование:

Текст действующей редакции:

«8.4.2.7. Молекулярно-биологические исследования (ПЦР, НАТ) проводятся параллельно с обязательными иммунологическими исследованиями (ИФА, ИХЛА) на маркеры вируса иммунодефицита человека, вируса гепатита В, вируса гепатита С в соответствии с требованиями нормативной документации».

Недостатки действующей редакции:

- 1) ПЦР – частный случай НАТ.
- 2) «параллельно» - неоднозначный термин. Одно из значений – «синхронно». Но многие станции переливания крови не исследуют в НАТ образцы, отбракованные по результатам иммунологических тестов. Тем самым сокращаются затраты и риск контаминации.
- 3) В действующей редакции термин «обязательные» неоднозначно может быть приложен лишь к иммунологическим исследованиям.

4) условие «в соответствии с требованиями нормативной документации» дублирует требования Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"

3. Инициировать обсуждение в профессиональном сообществе п. 8.4.2.8 санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.5.2826-10 "Профилактика ВИЧ-инфекции" с целью определения: а) необходимости валидации процессов, специфических для исследования крови доноров, б) уровня чувствительности исследований.

Обоснование:

Текст действующей редакции:

«8.4.2.8. Молекулярно-биологическое исследование может проводиться в единичной постановке или мини-пуле, размер которого определяется инструкцией производителя реагентов или оборудования, на котором проводится исследование, утвержденной в установленном порядке».

Недостатки действующей редакции:

- 1) неизвестны принципы регистрации изделий для обследования крови доноров, в частности, уровень чувствительности, определяющий размер пула образцов.
- 2) в тексте упомянуты: а) «реагенты или оборудование» (минимально – 2 изделия), а также б) одна «инструкция». Получается, что сегодня доноров можно обследовать с применением изделий, вовсе не предназначенных для этой цели.

Из Резолюции секции «Инфекции, передаваемые половым путем, и сифилис в 21 веке»

ИППП и сифилис, несмотря на развитие значительные усилия в рамках дерматовенерологии и диагностических технологий, остаются широко распространенными социально значимыми заболеваниями. Современные технологии и протоколы диагностики этих заболеваний нашли большой интерес врачей клинической лабораторной диагностики. В связи с этим:

- акцентировать внимание на том, чтобы врачи клинической лабораторной диагностики и клиницисты, занимающиеся диагностикой и лечением ИППП и сифилиса, взаимодействовали плотнее, совместно обсуждали неясные результаты клинико-лабораторного обследования;
- основы методов лабораторной диагностики ИППП и сифилиса должны войти в программу обучения клиницистов, наравне лаборант должны знать «азы» дерматовенерологических заболеваний. Иначе больной отдельно, анализы отдельно.

Научно-практическая конференция:

Считает целесообразным

Следующую весеннюю научно-практическую конференцию по клинической лабораторной диагностике провести на площадке Крокус Экспо 20-22 марта 2018 г. по тематике «Традиции и новации клинической лабораторной диагностики»

Председатель Оргкомитета, профессор **Долгов В.В.**