

Отчет о работе комитета микробиологии ассоциации ФЛМ

(к заседанию президиума ФЛМ 4 декабря 2018г.)

Комитет микробиологии ассоциации ФЛМ был создан в декабре 2014г.в Железноводске на конференции по актуальным вопросам микробиологической диагностики, проводившейся под эгидой Федерации. Председателем комитета Президиум Федерации утвердил И.С.Тартаковского. В 2015 были сформулированы основные направления работы комитета в рамках которых комитет и ведет свою деятельность на протяжении 4х лет:

- осуществлять активное сотрудничество с МАКМАХ и НАСКИ, возглавляемых главными специалистами Минздрава по клинической микробиологии и антибиотикорезистентности (член-корр.РАН Р.С.Козлов) и эпидемиологии (академик РАН Н.И. Брико) для решения общих задач по совершенствованию микробиологической диагностики и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
- вести подготовку новых клинических рекомендаций по диагностике инфекционных заболеваний на основе микробиологических и молекулярно-генетических методов, соответствующих высоким международным стандартам.
- совершенствовать нормативную базу и номенклатуру микробиологических исследований в рамках общих задач по стандартизации и автоматизации бактериологических исследований.

Состав комитета формировался в течение 2015-2017гг. специально для решения поставленных задач.

Направление по взаимодействию с МАКМАХ и профильной комиссией по клинической микробиологии и антибиотикорезистентности возглавляет зам.председателя. М.В.Сухорукова. В этом же направлении работают

главные специалисты по клинической микробиологии и антибиотикорезистентности по Южному федеральному округу И.А.Нижегородцева, по Северо-Кавказскому федеральному округу Е.В.Алиева и по Центральному округу – И.С.Тартаковский.

Направление по взаимодействию с эпидемиологами возглавляет зам председателя проф. Ю.А.Захарова, зам директора института вирусных инфекций Роспотребнадзора; в этом направлении работают проф.А.С.Благонравова, член-корр. РАН А.В.Тутельян, сотрудники ЦНИИ Эпидемиологии А.Е.Гущин, С.Б.Яцышина.

Направление по взаимодействию с КДЛ и рабочую группу по экспертизе раздела «Микробиология» «Федерального справочника лабораторных исследований» по государственному заказу Минздрава России курирует зам председателя А.Г.Мелкумян.

Важный блок по направлению - диагностика и профилактика инфекций в неонатальной и перинатальной патологии ведет д.м.н. Припутневич. Вопросы подготовки кадров в области бактериологии курирует проф. А.Р.Мавзютов.

Секретарями комитета являются С.В.Жилина, Любасовская Л.А, М.А.Сухина – готовят протоколы заседаний комитета, информационные сообщения для размещения на странице комитета на сайте Федерации; ответы на вопросы по микробиологии ,поступающие из регионов на сайт Федерации.

С учетом широкого регионального представительства очные заседания комитета проходят 2 раза в год: в марте (Крокус-сити или Редиссон Славянская) и в октябре рамках конгресса лабораторной медицины ,причем в октябре традиционно проходит открытое заседание комитета в формате секции конгресса с участием ведущих специалистов – бактериологов из регионов (150-200 чел.). В июне в рамках слета Федерации лабораторной

медицины проходит рабочее совещание комитета микробиологии. Комитетом также регулярно проводятся учебные мероприятия и готовятся учебные программы для регионов. В рамках мероприятий Федерации комитетом были проведены учебные семинары для бактериологов Тульской и Белгородской области в 2017 году и Ярославской и Воронежской области в 2018 году. В 2017 и 2018 гг. комитетом по просьбе академика Н.И. Брико были подготовлены секции по бактериологии для конгресса НАСКИ.

Большое внимание комитет микробиологии уделяет подготовке методических документов. В 2015-2016 сразу после введением Минздравом положения о клинических рекомендациях комитетом были подготовлены и введены в электронную библиотеку Минздрава 6 документов по микробиологии:

- Внутрिलाбораторный контроль качества питательных сред.
- Бактериологический анализ мочи.
- Лабораторная диагностика внебольничных пневмоний.
- Молекулярно-биологическое исследование для выявления ДНК или РНК возбудителей инфекций, выявляемых половым путем.
- Молекулярно-биологическое исследование «Определение концентрации РНК ВИЧ в плазме крови.
- «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам».

В 2017-2018гг комитетом был подготовлен еще ряд документов.

- 1. Анализ мутаций лекарственной устойчивости ВИЧ. (отв. М.Р.Бобкова)
- 2. Лабораторная диагностика гриппа и других ОРВИ методом полимеразной цепной реакции (отв. С.Б. Яцышина).

- 3. Бактериологический анализ отделяемого дыхательных путей. (отв. Ю.А.Захарова)
- 4. Микробиологическая диагностика инфекций беременных и новорожденных, вызванных β -гемолитическим стрептококком группы В. (отв. Припутневич Т.В., Мелкумян А.Г.)

Документы получили положительную оценку лабораторного и микробиологического сообщества, профильного департамента Минздрава, опубликованы в журнале «Лабораторная служба», но в электронную библиотеку Минздрава не попали в связи с изменением статуса клинических рекомендаций (с 2017 г. клинические рекомендации рассматриваются как протоколы лечения.)

Тем не менее, комитет продолжил работу над новыми методическими документами, а также подготовил и доложил на Президиуме Федерации на слете в Сочи, 2017г положение о практических рекомендациях как основном документе по лабораторной диагностике и микробиологии Федерации лабораторной медицины и порядок утверждения практических рекомендаций Президиумом Федерации.

Комитетом были подготовлены и одобрены на открытых заседаниях комитета микробиологии в рамках конгрессов ФЛМ в 2017-2018гг проекты следующих методических документов:

- 1) Практические рекомендации по преаналитическому этапу бактериологических исследований (Е.В.Алиева, Л.А.Кафтырева)
- 2) Практические рекомендации «Эпидемиологический надзор и профилактика инфекций, вызванных коагулазонегативными стафилококками» совместно с НАСКИ (Т.В.Припутневич А.С.Благонравова)

3) Клинические рекомендации Диагностика вирусных гастроэнтеритов методом ПЦР. д.м.н. Подколзин А.Т.

4) Идентификация микроорганизмов с помощью MALDI TOF масс-спектрометрии (практические рекомендации) д.м.н. Т.В.Припутневич

5) Регламент микробиологического обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и гнойно-септическими осложнениями в условиях многопрофильного стационара для взрослого населения. (практические рекомендации) к.м.н. А.Г.Мелкумян.

В 2017-2018 гг комитетом микробиологии ежегодно было подготовлены 15 секций конгресса лабораторной медицины (залы Мечников и Ивановский) по следующим направлениям:

- Антибиотикорезистентность патогенных микроорганизмов;
- Диагностика социально-значимых вирусных инфекций
- Микробиологический мониторинг инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- Практические аспекты микробиологической диагностики в акушерстве и неонатологии
- Микробиологическая диагностика пневмоний и воспалительных заболеваний ЖКТ, микробиота кишечника
- Бактериофаги
- Подготовка новых методических документов в области клинической микробиологии.

По направлению экспертиза раздела «Микробиология» «Федерального справочника лабораторных исследований» по государственному заказу Минздрава России

были внесены следующие дополнения в справочники ФСЛИ:

Справочник антимикробных препаратов - 943 тестов,

Справочник бактерий – 9111 записей,

Справочник грибов – 555 записей,

Справочник образцов – 144 записей,

Справочник профилей микробиологических исследований – 85 записей.

Дважды в 2016 и 2017 гг. работа комитета микробиологии получила высокую оценку лабораторного сообщества и удостоена диплома 1 степени Всероссийской профессиональной премии в области лабораторной медицины им.В.В. Меншикова в номинациях «Общественная профессиональная деятельность» и «Лучший профессиональный комитет ассоциации ФЛМ».