

**Протокол планового рабочего заседания профильной комиссии по
специальности «Клиническая микробиология и антимикробная резистентность»**

28 мая 2021 года

Председатель – Козлов Р.С.

Секретарь – Муравьев А.А.

Присутствовали:

Члены Профильной комиссии:

Агапова Е.Д., Александрова И.А., Алексеева В.В., Алиева Е.В., Андропова Т.И., Астахова М.В., Ахременко Я.А., Баранцевич Е.П., Бариева Л.Г., Бикбулатова Л.Н., Бондаренко Е.В., Вавилова Т.В., Васильева Н.В., Валиулина И.Р., Волкова Э.О., Галигорова Е.А., Гудкова Л.В., Гордеева С.А., Данилевский О.Ю., Дехнич А.В., Джандарова Д.Т., Ершова М.Г., Ефимова Т.В., Зайцева Е.А., Иванчик Н.В., Итязева Л.Н., Кафтырева Л.А., Кожевникова С.И., Крайнова Л.Е., Кречикова О.И., Корнилова Л.А., Куцевалова О.Ю., Лазарева А.В., Маркелова Н.Н., Мартынова Т.М., Мелкумян А.Р., Мартыанова Н.М., Молчанова И.В., Монгуш Марина Дары-Сууевна, Нижегородцева И.А., Олейник И.А., Попов Д.А., Попова Л.Д., Припутневич Т.В., Розанова С.М., Семенова Н.В., Слепакова С.А., Стрига Е.Г., Сухорукова М.В., Тартаковский И.С., Хохлявина Р.М., Цимбал Н.П., Червинец В.М., Черненко Т.В., Шамаева С.Х., Швиденко И.Г., Эйдельштейн М.В.

(57 членов – 79%)

Козлов Р.С. поприветствовал присутствующих, и сообщил, что это заседание профильной комиссии является очень уникальным, поскольку в эпоху пандемии новой коронавирусной инфекции специалисты в области клинической микробиологии, бактериологии и клинико-лабораторной диагностики стоят на передовой в борьбе с COVID-19 и именно от них зависит качественное выполнение диагностических исследований в максимально сжатые сроки. Отметил, что за последний год потребление антимикробных препаратов увеличилось в несколько раз, что является причиной развития антимикробной резистентности. Основной задачей верификационных центров по сдерживанию и мониторингу за антимикробной резистентностью является систематический, постоянный надзор за данной проблемой. С целью оптимизации и минимизации затраты времени специалистов в НИИ антимикробной химиотерапии создана платформа AMRcloud.net, позволяющая ознакомиться с основными трендами АМР на территории Российской Федерации в режиме реального времени.

Далее Козлов Р.С. прочитал рассказ о «Практическом руководстве по локальному мониторингу антибиотикорезистентности с использованием платформы AMRcloud». Указал на основные преимущества данной платформы для специалистов в области клинической микробиологии и призвал максимально использовать данный продукт с целью улучшения качества микробиологической диагностики.

Профильная комиссия единогласно поддержала использование платформы AMRcloud.net в клинической практике.

Слово передано доктору медицинских наук, профессору кафедры медицинской микробиологии ФГБОУ ВО «Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующему отделом медицинской микробиологии и молекулярной эпидемиологии ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней федерального медико-биологического агентства» (Россия, Санкт-Петербург) Сидоренко С.В. для представления доклада «Серотипирование *Streptococcus pneumoniae*: сложная проблема, сложные решения». Сергей Владимирович в ходе своего доклада подробно остановился на важности определения серотипов пневмококка как в клинической практике, для научных целей, а также для проведения эпидемиологических исследований с целью своевременного реагирования и изменения Национальных календарей профилактических прививок, в том числе и в Российской Федерации. Однако для точной диагностики серотиповой принадлежности *S. pneumoniae* в настоящее время есть ограничения ввиду несовершенства тест систем для латекс-агглютинации и ПЦР в режиме реального времени. А также подобно описал основные пути преодоления этих недостатков, в том числе использование метода полногеномного секвенирования, который является одним из самых перспективных в настоящее время.

Профильная комиссия приняла к сведению данную информацию, указав на актуальность данной проблемы в клинической практике и недостаток масштабных эпидемиологических исследований по серотипам *S. pneumoniae* в России, в том числе из-за проблем с серотипированием пневмококков.

Далее слово передано научному сотруднику НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России Н.В. Иванчик с докладом «Определение минимальной подавляющей концентрации (МПК) в рутинной микробиологической практике». В ходе своего доклада Натали Владимировна остановилась основных моментах, связанных с

микробиологической практикой по вопросам определения МПК: когда необходимо её определение, для каких микроорганизмов и к каким микроорганизмам. Приводя примеры из своей практики, Н.В. Иванчик подробно рассказала про основополагающие методы определения МПК, указав на плюсы и минусы каждого из методов.

Профильная комиссия приняла к сведению данный доклад, указав на то, что определение МПК является ключом к успешной борьбе с резистентностью микроорганизмов.

Слово передано О.В. Кимайкиной (врачу клинической лабораторной диагностики, бактериологу, ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Россия, Барнаул) для доклада «Микробиологическая диагностика инфекций в ортопедии». В ходе своего доклада, О.В. Кимайкина предоставила информацию об увеличении перипротезивной инфекции в связи с увеличением количества пациентов с протезированными суставами. Также были отмечены критерии отбора пациентов для проведения микробиологических исследований, отмечена диагностическая значимость подобных исследований, а также описаны основные этапы и методы исследований, показаны основные возбудители, а также их уровень антимикробной резистентности. Основным отличием данных исследований является интеграция с платформой AMRcloud.net.

Доклад был принят к сведению членами профильной комиссии.

Слово передано младшему научному сотруднику НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России И.В. Трушину с докладом «Лабораторные информационные системы: компромисс между желаниями и возможностями», в ходе которого были представлены актуальные данные по требованиям к ЛИС, которые используются или будут использоваться в каждой лаборатории в свете создания единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы (ЕГИСЗ)» национального проекта «Здравоохранение». Подробно остановился на каждой из представленных в Российской Федерации ЛИС и указал на их основные характеристики.

Профильная комиссия приняла к сведению данную информацию, указав на высокую актуальность данных, постольку почти каждая лаборатория в России использует ЛИС.

Слово передано главному внештатному специалисту Минздрава России по клинической лабораторной диагностике с докладом «Правила проведения лабораторных исследований: клинические лабораторные исследования». Она указала, что данные правила созданы благодаря тесному сотрудничеству специалистов КДЛ с рабочей группой по клинической микробиологии и антимикробной резистентности. Рассказала про основные нововведения с упором на клинико-лабораторную диагностику.

Слово передано главному внештатному специалисту по клинической микробиологии и антимикробной резистентности в Северо-западному округу Н.В. Васильевой с докладом «Правила проведения лабораторных исследований: микробиологические исследования». Были рассказаны основные этапы написания документа, структура, цели и требования к медицинским организациям и специалистам.

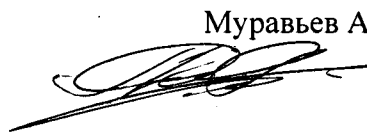
Козлов Р.С. поблагодарил присутствующих за посещение заседания. Отметил необходимость совместной работы комиссии для решения различных вопросов в рамках специальности «клиническая микробиология и антимикробная резистентность». Отметил, что в самое ближайшее время «Правила проведения лабораторных исследований» будут утверждены в Министерстве юстиции Российской Федерации, о чём оперативно будут проинформированы все заинтересованные лица.

Председатель профильной комиссии



Козлов Р.С.

Секретарь профильной комиссии



Муравьев А.А.