

ПРОГРАММА

Научно-практическая конференция «Актуальные аспекты определения чувствительности к антибактериальным препаратам» 5-7 июня 2019 г., г. Казань

5 июня 2019 г.

9.30-10.00 Регистрация.

10.00-11.00 Лекция *«Методы определения чувствительности к АМП in vitro. Возможности и ограничения различных методов. Выбор методов для практической лаборатории»* Лекция знакомит слушателей с разнообразием методов определения чувствительности с акцентом на основных из них, в том числе — диско-диффузионными, градиентной диффузии, последовательных разведений в агаре и бульоне, а также автоматизированными системами. Подробно рассматриваются возможности и ограничения данных методов.

Лектор М.В. Сухорукова к.м.н., руководитель отдела многоцентровых исследований НИИ антимикробной химиотерапии ГБОУ ВПО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Смоленск.

11.00-11.45 Лекция *«Рекомендации Европейского комитета по определению чувствительности к антимикробным препаратам (EUCAST). Изменения в версии EUCAST 9.0 – 2019»* знакомит слушателей с актуальными отечественными рекомендациями по определению чувствительности к антимикробным препаратам. Рекомендации обсуждены и одобрены на соответствующих экспертных совещаниях и зарегистрированы в Федеральной медицинской библиотеке.

Лектор М.В. Сухорукова к.м.н., руководитель отдела многоцентровых исследований НИИ антимикробной химиотерапии ГБОУ ВПО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Смоленск.

11.45-12.10 Лекция *«Новое в Российских рекомендациях по определению чувствительности к АМП»* знакомит слушателей с актуальными отечественными рекомендациями по определению чувствительности к антимикробным препаратам.

Лектор М.В. Сухорукова к.м.н., руководитель отдела многоцентровых исследований НИИ антимикробной химиотерапии ГБОУ ВПО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Смоленск.

12.10-12.40 Перерыв.

12.40-13.20 Лекция *«Экспертные правила оценки чувствительности к АМП: Фенотипы природной резистентности; Редкие и необычные фенотипы резистентности; Предсказание и изменение категорий чувствительности к отдельным препаратам на основании анализа данных резистентности к «индикаторным» препаратам»* представляет слушателям информацию о наиболее обоснованных комплексах и подходах к оценке чувствительности к антимикробным препаратам и интерпретации полученных результатов.

Лектор М.В. Сухорукова к.м.н., руководитель отдела многоцентровых исследований НИИ антимикробной химиотерапии ГБОУ ВПО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Смоленск.

13.20-14.00 Лекция *«Обеспечение качества определения чувствительности в лаборатории»* ставит целью познакомить участников семинара с современными требованиями и возможностями обеспечения качества определения чувствительности.

14.00-15.00 Перерыв.

15.00-15.20 Лекция *«Общие принципы использования методов амплификации нуклеиновых кислот (МАНК) в микробиологической лаборатории»* знакомит слушателей с принципами и основными этапами метода, и его применения в диагностической микробиологии.

Лектор И.А. Эйдельштейн, к.б.н., заведующий лабораторией молекулярной диагностики НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

15.30-15.50 Лекция *«Система контроля качества при использовании МАНК»* ставит целью познакомить участников семинара с современными требованиями и возможностями обеспечения качества при использовании методов амплификации нуклеиновых кислот в микробиологической лаборатории.

Лектор И.А. Эйдельштейн, к.б.н., заведующий лабораторией молекулярной диагностики НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

15:50 -16:05 Дискуссия.

ПРОГРАММА

Научно-практическая конференция «Актуальные аспекты определения чувствительности к антибактериальным препаратам» 5-7 февраля 2019 г., г. Казань

6 июня 2019 г.

10.00-10.30 Лекция *«Понятие антибиотикорезистентности. Природная и приобретенная резистентность. Генетическая природа резистентности»* ставит целью познакомить участников семинара с актуальной для слушателей проблемой резистентности к антибактериальным препаратам, а также ее видам и генетической природе резистентности.

Лектор М.В. Эйдельштейн, к.б.н., заведующий лабораторией антибиотикорезистентности НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

10.30-11.10 Лекция *«Основные механизмы устойчивости к бета-лактамам антибиотикам: Изменение и приобретение пенициллин-связывающих белков у Грам(+) бактерий; Изменение проницаемости наружной клеточной мембраны и эффлюкс у Грам(-) бактерий»* представит слушателям современные представления об основных механизмах устойчивости бактерий к одному из наиболее широко применяемых классов антибактериальных препаратов — бета-лактамам антибиотикам.

Лектор М.В. Эйдельштейн, к.б.н., заведующий лабораторией антибиотикорезистентности НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

11.10-11.40 Перерыв.

11.40-13.40 Лекция *«Основные механизмы устойчивости к бета-лактамам антибиотикам: Продукция бета-лактамаз. Наиболее важные природные и приобретенные бета-лактамазы Грам(-) бактерий»* представит слушателям современные представления об основных механизмах устойчивости бактерий к одному из наиболее широко применяемых классов антибактериальных препаратов — бета-лактамам антибиотикам.

Лектор М.В. Эйдельштейн, к.б.н., заведующий лабораторией антибиотикорезистентности НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

13.40-14.30 Лекция *«Полимиксины: механизмы резистентности и методы определения чувствительности»* представит слушателям современные представления об основных механизмах устойчивости и методы определения чувствительности.

Лектор И.С. Азизов, д.м.н., проф., старший научный сотрудник НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

14.30-15.30 Перерыв.

15.30-16.00 Лекция *«Дополнительные фенотипические методы, используемые для выявления наиболее важных механизмов антибиотикорезистентности»* обучение слушателей фенотипическим методам для выявления антибиотикорезистентности.

Лектор М.В. Эйдельштейн, к.б.н., заведующий лабораторией антибиотикорезистентности НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

16:00-16:15 Дискуссия.

ПРОГРАММА

Научно-практическая конференция «Актуальные аспекты определения чувствительности к антибактериальным препаратам» 5-7 февраля 2019 г., г. Казань

7 июня 2019 г.

10.00-10.30 Лекция *«Использование молекулярно-генетических методов для выявления резистентности к антибиотикам у культивируемых микроорганизмов»* обучение слушателей молекулярно-генетическим методам для выявления антибиотикорезистентности.

Лектор М.В. Эйдельштейн, к.б.н., заведующий лабораторией антибиотикорезистентности НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

10.30-11.00 Лекция *«Использование ПЦР в режиме реального времени для выявления генетических маркеров резистентности у некультивируемых возбудителей. Устойчивость к макролидам и фторхинолонам у Mycoplasma genitalium и Mycoplasma pneumoniae»* обучение слушателей молекулярно-генетическим методам для выявления генетических маркеров резистентности у некультивируемых возбудителей.

Лектор И.А. Эйдельштейн, к.б.н., заведующий лабораторией молекулярной диагностики НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

11.00-12.00 Лекция *«Использование программы WHONET в клинических микробиологических лабораториях. Создание базы данных и построение эпидемиологических отчетов»* Цель — демонстрация работы международной компьютерной программы для мониторинга антибиотикорезистентности, одобренной Всемирной организацией здравоохранения для хранения, анализа и оценки данных по антибиотикорезистентности.

Лектор И.С. Азизов, д.м.н., проф., старший научный сотрудник НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

12.00-12.30 Перерыв.

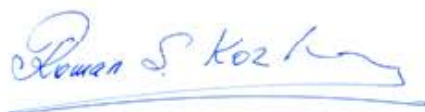
12.30-12.50 Лекция *«Международные и российские программы мониторинга антибиотикорезистентности»* Цель — ознакомление слушателей с программой национального мониторинга антибиотикорезистентности в Российской Федерации, работе с программой, в том числе получении данных о резистентности в зависимости от региона, бактериального возбудителя, а также внесению данных в программу. Лектор И.С. Азизов, д.м.н., проф., старший научный сотрудник НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

12.50-14.20 Лекция *«Онлайн платформа AMRmap для анализа и представления данных антибиотикорезистентности в РФ и связанные веб-ресурсы»* представит слушателям демонстрацию работы платформы антибиотикорезистентности в РФ.

Лектор М.В. Эйдельштейн, к.б.н., заведующий лабораторией антибиотикорезистентности НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск.

14:20-14:30 Дискуссия.

Козлов Роман Сергеевич
Член-корреспондент РАН
Руководитель Программного комитета
учебного мероприятия



01.04.2019