

Программа

« Вопросы современной медицинской микробиологии» в рамках Российско-китайского конгресса по медицинской микробиологии, эпидемиологии, клинической микологии и иммунологии (Кашкинские чтения)

13-15 июня 2019, Санкт-Петербург

12 акад. часов

13 июня

9.00 – 10.30 Симпозиум «Современные подходы к лабораторной диагностике кишечных инфекций». Доклады ставят своей целью ознакомить слушателей с современными методами и особенностями лабораторной диагностики возбудителей острых кишечных инфекций бактериальной природы, детекции генов, кодирующих факторов вирулентности и резистентности к антибиотикам, обоснования этиологической значимости патогенных и условно-патогенных энтеробактерий, диагностики и коррекции микробиоты человека.

Модератор: *Кафтырева Л.А.*¹

- 1. Микробиота кишечника человека как источник возбудителей инфекционных заболеваний** Докладчик: *Кафтырева Л. А.*
- 2. Новые аспекты диагностики и коррекции микробиоты человека** Докладчик: *Оришак Е. А.*
- 3. Диагностика острых кишечных инфекций, вызванных штаммом E. coli O157:H7** Докладчик: *Омарова С.М.*
- 4. Проблемы и перспективы лабораторной диагностики эшерихиозов** Докладчик: *Макарова М. А.*
- 5. Выделение термотолерантных кампилобактеров. Современные подходы к идентификации и субтипированию кампилобактеров** Докладчик: *Порин А. А.*

Дискуссия 10.30 – 10.40

11.00 – 12.30 Симпозиум Информационные технологии в медицинской микробиологии
Доклады содержат детальную информацию о информационных программах, применяемых для контроля распространения бактериальных штаммов, устойчивых к антибактериальным препаратам, а также расскажут о роли лабораторных систем в управлении микробиологических лабораторий и алгоритмах их внедрения

Модераторы: *Азизов И.С., Эйдельштейн М.В.*

- 1. WHONET – простой инструмент для сложных задач** Докладчик: *Азизов И.С.*
- 2. Новая веб-платформа для анализа и представления данных антибиотикорезистентности.** Докладчик: *Эйдельштейн М.В.*
- 3. Лабораторные информационные системы как инструмент управления качеством микробиологических исследований** Докладчик: *Мелкумян А.Г.*
- 4. Составляющие успешной информатизации в лаборатории** Докладчик: *Нижегородцева И.А.*

Дискуссия 12.30 – 12.40

15.00 – 16.30 Лекция Рекомендации по оценке антибиотикочувствительности EUCAST: что нового в 2019 году?

¹ Сведения о модераторах и докладчиках приведены в отдельной таблице

В лекции будут представлены современные международные рекомендации EUCAST по определению чувствительности бактерий к антибактериальным препаратам. Слушатели получат знания по оценке результатов исследований антибиотикочувствительности.

Модератор-докладчик: *Сидоренко С.В.*

Дискуссия 16.30– 16.40

14 июня

9.00 – 10.30 Симпозиум «**Лабораторная диагностика актуальных инфекций**». Доклады ставят своей целью ознакомить слушателей с современными методами лабораторной диагностики инфекционных болезней бактериальной природы, которые продолжают оставаться актуальными в настоящее время.

Модераторы: *Шепелин А.П., Борисова О.Ю.*

1. **Пути повышения качества микробиологических исследований** Докладчик: *Шепелин А.П.*
2. **Состояние и проблемы лабораторной диагностики коклюшной инфекции в Российской Федерации** Докладчики: *Борисова О.Ю., Пименова А.С.*
3. **Стандартизация культурального метода в лабораторной диагностике гнойных бактериальных менингитов** Докладчики: *Домотенко Л.В., Подкопаев Я.В.*
4. **Молекулярно-генетический анализ изолятов листерий, выделенных из клинического материала и пищевых продуктов** Докладчик *Алексеева Е.А.*
5. **Выделение и изучение атипичного штамма *Shigella flexneri*** Докладчик: *Карцев Н.Н.*

Дискуссия 10.30 – 10.40

11.00 – 11.45 Симпозиум «**Лабораторная диагностика микозов на современном этапе**». Доклады ставят своей целью ознакомить слушателей с этиологией и современными методами лабораторной диагностики микозов.

Модератор: *Васильева Н.В.*, д.б.н., профессор, директор НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, зав. кафедрой медицинской микробиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

1. **Диагностика микозов, вызываемых грибами рода *Exophiala***. Докладчик: *Богомолова Т.С.*
2. **Особенности определения чувствительности *Malassezia spp.* к антимикотическим препаратам**. Докладчик: *Богданова Т.В.*
3. **Особенности иммунологической диагностики микозов**. Докладчик: *Игнатьева С.М.*,
Дискуссия 11.45 – 11-55.

12.00 -12.45 Симпозиум «***Candida auris* – новый возбудитель внутрибольничного кандидоза**» (45 минут). Доклады ставят своей целью ознакомить слушателей с молекулярно-биологическими особенностями нового мультирезистентного возбудителя инвазивного кандидоза – *C. auris* и проблемами диагностики.

Модераторы: *Васильева Н.В., Тараскина А.Е.*

1. **Особенности лабораторной диагностики первого случая кандидоза, обусловленного *C. auris*, в Санкт-Петербурге**. Докладчик: *Пинегина О.Н.*
2. **Роль хромогенных сред в идентификации *C. auris***. Докладчик: Орлова О.Е.
3. **ДНК-секвенирование – золотой стандарт идентификации микромицетов: фокус на *Candida auris***. Докладчик: *Тараскина А.Е.*

Дискуссия 12.45 – 13.00

15 июня

9.00 – 10.30 Симпозиум. **Исследования «проблемных» патогенных бактерий.** Доклады направлены на ознакомление слушателей с современными подходами к оценке антибиотикочувствительности и типированию патогенных бактерий, выработке алгоритмов микробиологического исследования и сложностями в интерпретации результатов
Модератор: *Сидоренко С.В.*

1. **Фенотипические методы детекции карбапенемаз грамотрицательных патогенных микроорганизмов** Докладчик: *Лазарева И.В.*

2. **Механизмы резистентности к полимиксидам и особенности оценки чувствительности грамотрицательных патогенных микроорганизмов** Докладчик: *Агеевец В.А.*

3. **Особенности оценки чувствительности и механизмы резистентности менингококков** Докладчик: *Мартенс Э.А.*

4. **Оценка антибиотикочувствительности и типирование стафилококков** Докладчик: *Гостев В.В.*

5. **Динамика серотипового состава пневмококков в Российской Федерации на фоне антипневмококковой вакцинации** Докладчик: *Никитина Е.В.*

6. **Распространение антибиотикорезистентности среди пневмококков в Российской Федерации** Докладчик: *Калиногорская О.С.*

Дискуссия 10.30 – 10.40

12.00 – 12.45 Симпозиум **Актуальные вопросы медицинской вирусологии** Доклады ставят своей целью ознакомить слушателей с современными проблемами вирусологии, методами лечения и профилактики вирусных инфекций.

Модератор: *Жилинская И.Н.*

1. **Проблемы в поиске вакцин против гриппа.** Докладчик: *Харченко Е.П.*

2. **Основные механизмы эволюции вирусов гриппа А(H1N1)pdm на протяжении 9-ти лет после возникновения пандемии.** Докладчики: *Фадеев А.В., Жилинская И.Н.*

3. **Характеристика современных аденовирусов** Докладчики: *Тимошичева Т.А. Амосова И.В.*

Дискуссия 12.45 – 13.00

13.00-14.00 **Тестирование на бумажных носителях**