

## Программа

«Актуальные вопросы медицинской микробиологии» в рамках  
Всероссийского конгресса по медицинской микробиологии, клинической  
микологии, аллергологии и иммунологии (XXI Кашкинские чтения)

6-8 июня 2018, Санкт-Петербург

12 акад. часов

6 июня 2018

### 12.00-13.30 Симпозиум «Лабораторная диагностика микозов»

Симпозиум посвящен вопросам состояния лабораторной диагностики микозов и современным методам выявления микромицетов-возбудителей этих заболеваний.

Цель – актуализировать знания слушателей в области диагностики микозов.

Модератор- Васильева Н.В.<sup>1</sup>

1. Васильева Н.В. Лабораторная диагностика кандидоза: новые подходы в эру мультирезистентных патогенов (*Candida auris* и другие)
2. Богомолова Т.С. Значение микроскопического исследования биоматериалов в диагностике микозов
3. Борзова Ю.В. Диагностика микозов у больных муковисцидозом
4. Богданова Т.В. Новое в лабораторной диагностике *Malassezia*- ассоциированных заболеваний

13.30-13.40 Дискуссия – 10 мин.

### 14.00-15.30 Симпозиум « Актуальные проблемы антибиотикорезистентности»

Симпозиум посвящен обсуждению глобальной проблемы современности – распространению устойчивости к антимикробным препаратам, механизмам развития, методам детекции устойчивости и путям ее преодоления. Цель- повысить уровень знаний слушателей в области распространения антибиотикорезистентности и методов ее определения.

Модератор – Сидоренко С.В.

1. Сидоренко С.В. Стратегии бактерий по противодействию антибиотикам: толерантность, персистенция, резистентность.
2. Гостев В.В. Клональная структура и антибиотикорезистентность метициллинрезистентных *Staphylococcus aureus*
3. Лазарева И.В. Резистентность *Enterobacteriaceae* к карбапенемным антибиотикам: методы детекции и пути преодоления
4. Цветкова И.А. Динамика антибиотикорезистентности *Streptococcus pneumoniae* в условиях массовой антипневмококковой вакцинации

15.30-15.40 Дискуссия – 10 мин.

---

<sup>1</sup> Сведения о модераторах и докладчиках приведены в отдельной таблице

7 июня 2018

9.00 – 10.30 Симпозиум «**Современные представления о микробиоте человеческого организма**»

Доклады симпозиума посвящены современным достижениям в исследовании микробиоты человека, ее роли в жизнедеятельности организма человека и методам коррекции. Цель – повысить уровень знаний слушателей в области роли микробиоты человека, методов ее исследования и подходов к коррекции нарушений.

Модераторы: Алиева Е.В., Суворов А.Н.

1. Ермоленко Е.И.(содокладчики Абдурасулова И.Н., Милюхина И.В. Суворов А.Н ) Особенности микробиоты кишечника при нейродегенеративных заболеваниях
2. С.И. Ситкин. Микробные и метаболомные биомаркеры хронического воспаления в ЖКТ.
3. Суворов А.Н. Новые подходы к персонализированной коррекции дисбиоза
4. Федотова Г.В., Боронина Л.Г. Применение газожидкостной хроматографии для изучения кишечной микробиоты у детей первого года жизни
5. Боровкова Е.А. (содокладчики Алиева Е.В., Фролова Т.В.) Опыт применения аутопробиотикотерапии для восстановления микрофлоры кишечника при дисбактериозах, вызванных антибиотиками широкого спектра действия.

10.30-10.40 Дискуссия – 10 мин.

11.00-12.30 Симпозиум «**Новые технологии в медицинской микробиологии**»

В докладах симпозиума представлены примеры применения молекулярно-биологических технологий (методами масс-спектрометрии и геномного секвенирования) в диагностических исследованиях патогенных микроорганизмов, Представлены результаты протеомного и геномного анализа патогенных бактерий и грибов. Цель – повысить уровень знаний слушателей в области молекулярно-биологических методов, применяемых в медицинской микробиологии, и мотивировать их к внедрению этих методов в практику.

Модератор – Тараскина А.Е.

1. Рябинин И.А. Особенности идентификации редких возбудителей микозов с использованием MALDI-TOF масс-спектрометрии.
2. Степанов А. С. Использование MALDI-TOF масс-спектрометрии как метода оценки спектра секретируемых гемолизин *Saphylococcus spp.*
3. Тараскина А.Е. Идентификация микроскопических грибов методом ДНК секвенирования. Достоинства и ограничения
4. Беспярых Ю. А. Протеогеномный анализ *Mycobacterium tuberculosis* кластера Beijing B0/W148

12.30-12.40 Дискуссия – 10 мин.

8 июня 2018

9.00 – 10.30 Симпозиум «**К 100-летию первой в мире пандемии вируса гриппа А/Н1N1 (испанки)**»

Доклады симпозиума представят современные подходы к разработке противогриппозных вакцин и другие достижения в профилактике распространения вируса гриппам, новые

особенности в патогенезе гриппа, а также данные об эволюции вирусов гриппа в последние годы. Цель- актуализировать знания слушателей о патогенезе гриппа, новых подходах к разработке противогриппозных препаратов и профилактике этого заболевания.

Модераторы: Васин А.В., Жилинская И.Н.

1. Харченко Е.П.. Возможность прогнозирования вакцинных штаммов вируса гриппа
2. Красильников И.В.. Последние достижения в профилактике распространения вируса гриппа
3. Васин А.В., Бродская А.В.. Использование РНК-интерференции в разработке новых противогриппозных препаратов
4. Жилинская И.Н. Новые аспекты патогенеза вируса гриппа
5. Фадеев А.В. Эволюция вирусов гриппа А/Н1N1 с 2009 по 2016 г.г.

10.30-10.40 Дискуссия – 10 мин.

### 11.00 – 12.30 Симпозиум «Проблемы диагностики кишечных инфекций»

В докладах симпозиума представлены современные принципы диагностики острых кишечных инфекций и выявления возбудителей в пищевых продуктах, данные о генетических детерминантах патогенности штаммов *E.coli*. Цель – повышение уровня знаний слушателей в области распространенности и методов диагностики острых кишечных инфекций различной этиологии.

Модераторы: Кафтырева Л.А., Порин А.А.

1. Кафтырева Л.А., Макарова М.А. Современные направления лабораторной диагностики диарейных инфекций. Основные ошибки и способы их предупреждения
2. Подколзин А.Т. Диареи вирусной этиологии в клинической и эпидемиологической практике
3. Порин А.А. Обнаружение патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Проблемы и решения
4. Оришак Е.А. Генетические детерминанты патогенности штаммов *E.coli*, выделенных от детей с дисбиозами

12.30-12.40 Дискуссия – 10 мин.

### 13.00-14.00 Тестирование на бумажных носителях