



**КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
KURSK STATE MEDICAL UNIVERSITY**



ПРОГРАММА

**Международной научно-практической конференции
«Актуальные вопросы экспериментальной микробиологии:
теория, методология, практика, инноватика»,**

*посвященной 85-летию основания кафедры микробиологии,
вирусологии, иммунологии
и 100-летию со дня рождения профессора
Людвиги Микртычевны Закарян*

19 мая 2022 года



Регламент конференции

09:00-10:00 Регистрация участников конференции

Платформа ZOOM

Идентификатор конференции: Медведева О.А.

2791509582

10:00 -12:00 Пленарное заседание конференции

Доклад на пленарном заседании – до 20 мин

Выступления в прениях – до 5-7 мин

12:00-15:00 Работа секционных заседаний

Доклад на секционных заседаниях – до 10 мин,

Выступления в прениях – до 3 мин

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Приветственное слово проректора по образовательной деятельности и общим вопросам, заведующего кафедрой детской хирургии и педиатрии Института непрерывного образования, д.м н, доцента

В.П. Гаврилюк

Приветственное слово проректора по научной работе и инновационному развитию, профессора кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, заведующего лабораторией экспериментальной хирургии и онкологии НИИ Экспериментальной медицины Курского государственного медицинского университета; генерального директора ООО "МедТестИнфо"; члена Совета и председателя Курского регионального отделения Общероссийской общественной организации "Российский союз молодых учёных", члена Общественного совета г. Курска и Общественной палаты Курской области, д. м. н, профессора **В.А. Липатова**

Приветственное слово заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии Бухарского государственного медицинского института, члена-корреспондента Медико-Технической Академии РФ, д.м.н., профессора **Н.А. Нуралиева**

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Ефремова Н.Н.
Кафедра микробиологии вчера, сегодня, завтра. К 85-летию основания кафедры микробиологии, вирусологии.
ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, к.б.н., доцент, Россия, г. Курск.
2. Парахина О.В.
Памяти учителя. К 100-летию со дня рождения профессора кафедры микробиологии Л.М. Закарян.
ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, к.п.н., доцент, Россия, г. Курск.
3. Сбойчаков В.Б.
Этиология рецидивирующего вирусного гепатита. К 40-летию открытия вируса гепатита Е.
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, д.м.н., профессор Россия, Санкт-Петербург.

СПИСОК СЕКЦИЙ

Секция 1. Состояние микробиоты толстой кишки в условиях воздействия факторов различной этиологии.

Председатель: Медведева Ольга Анатольевна, профессор

Идентификатор: 2791509582

Секция 2. Смешанные инфекции: этиология, лекарственная устойчивость, формирование «госпитальных штаммов. Гетерогенность. Состояние иммунной системы при смешанной инфекции. Иммунокоррекция. Иммуномодуляторы. Микробиологическое обоснование использования препаратов различных лекарственных групп для лечения гнойных ран.

Председатель: Жилыева Людмила Владимировна, доцент

Идентификатор: 2977013334 код доступа: 26032002

Секция 3. Изучение новых биологических свойств, вновь синтезированных химических соединений.

Председатель: Климова Людмила Григорьевна, доцент

Идентификатор: 2501917381

Секция 4. Студенческая наука КГМУ

Председатель: Парахина Ольга Владимировна, доцент

Идентификатор: 3258005770 код доступа: bciPsb

СЕКЦИЯ № 1

Состояние микробиоты толстой кишки в условиях воздействия факторов различной этиологии.

Платформа ZOOM

Идентификатор: 2791509582

Председатель: профессор Медведева Ольга Анатольевна

1. Захарова Ю.В.

Характеристика бифидобактерий при различных степенях дисбиоза кишечной микробиоты у детей с ВИЧ-статусом.

ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры микробиологии и вирусологии, д.м.н., доцент, Россия, Кемерово

2. Азовскова О.В.

Изучение процессов формирования микробиоты в эмбриональном периоде человека, грызунов и куриных эмбрионов.

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, к. м. н. доцент кафедры микробиологии, Россия, Смоленск

3. Гульнеева М.Ю., Малафеева Э.В., Семечкин Н.В.

Микробиота толстой кишки у больных ревматоидным артритом при применении инфликсимаба.

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н, профессор кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, Россия, Ярославль.

4. Силина Л.В.

Трансформации микробиома кожи у лиц пожилого возраста, страдающих хронической инфекционной экземой.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, зав. кафедрой дерматовенерологии, д.м.н., профессор, Россия, Курск.

5. Шестакова Е.А.

Динамика состава кишечной микробиоты, массы тела и показателей углеводного обмена у пациентов с ожирением и сахарным диабетом 2 типа после минигастрошунтирования.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник, к.м.н., Россия, Москва.

6. Слащова Ю.А.

Оценка состояния микробиоценоза толстой кишки и взаимосвязи с идентификаторами прооксидантно-антиоксидантного статуса организма методами многомерного статистического анализа.

Фармпроект, директор департамента по качеству, к.б.н., Россия, Санкт-Петербург.

7. Шевченко А.В.

Состояние мукозной микробиоты толстой кишки и антиоксидантных свойств колоноцитов крыс при коррекции экспериментального дисбиоза облепиховым маслом.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ассистент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии, к.м.н., Россия, Курск.

8. Мухина А.Ю.

Влияние стресса на состояние микробиоценоза и морфометрические показатели толстой кишки экспериментальных животных.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ассистент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии, к.м.н., Россия, Курск.

9. Бембеева Байр Очировна

Становление микробиоты на первом году жизни у детей, рожденных естественным путем и путем кесарева сечения.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врач-бактериолог, Россия, Москва.

10. Ворвиль А.О.

Эффекты пептида АКТГ6-9-ПП на состав пристеночной микробиоты в условиях хронического стресса.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, мл. научный сотрудник, очный аспирант, ассистент кафедры патофизиологии, Россия, Курск.

11. Кривошлыкова М.С.

Пути коррекции стресс-индуцированного дисбиоза с использованием пептида тафтцин-ПП.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ассистент кафедры фармакологии, Россия, Курск.

12. Ряднова В.А.

Состояние пристеночной микробиоты толстой кишки и антиоксидантных свойств колоноцитов крыс в условиях экологического дисбиоза.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ассистент кафедры гигиены, Россия, Курск.

СЕКЦИЯ № 2

Смешанные инфекции: этиология, лекарственная устойчивость, формирование «госпитальных штаммов». Гетерогенность. Состояние иммунной системы при смешанной инфекции. Иммунокоррекция. Иммуномодуляторы.

Микробиологическое обоснование использования препаратов различных лекарственных групп для лечения гнойных ран.

Платформа ZOOM

Идентификатор: 2977013334 код доступа:26032002

Председатель: доцент Жилиева Людмила Владимировна

1. Тапальский Д.В.

Формирование *in vitro* мутационной устойчивости к полимиксинам у штаммов *Klebsiella pneumoniae* и ее биологическая стоимость.

Гомельский государственный медицинский университет, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии, д.м.н., доцент, Белоруссия, Гомель.

2. Григорьян А.Ю.

Применение микробиологических методов исследования в оценке эффективности средств для местного лечения ран.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, к.м.н., доцент, Россия, Курск.

3. Цейко З.З.

Оценка минимальной продолжительности инкубации первичных посевов с использованием системы непрерывного видеомониторинга.

Гомельский государственный медицинский университет, студент, Белоруссия, Гомель.

4. Носов Н.Ю.

Дифференциация и филогенетический анализ Российской популяции штаммов *Neisseria gonorrhoeae*.

ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник, к.м.н., Россия, Москва.

5. Сыщиков Н.Д.

Изменения численности патогенных и условно-патогенных микроорганизмов полости носа в инфранидном диапазоне биоритмов. Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького», к.м.н., доцент, Украина, Донецк.

6. Мельник В.А.

К вопросу об эффективности организации эпидемического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в Донецкой Народной Республике.

Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького», доцент кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии, к.м.н., доцент, Украина, Донецк.

7. Бадалян В.Ю.

Клинический случай бактериемии при коклюшной инфекции с летальным исходом.

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Студент 3 курса фармацевтического факультета, Россия, Смоленск

8. Комисаренко О.Д.

Анализ микробиологической структуры пневмоний с летальным исходом при Covid19 в стационарах г. Смоленска. ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет», Министерства здравоохранения Российской Федерации, преподаватель кафедры микробиологии Россия, Смоленск

9. Ключникова Д.Е.

Состояние иммунной системы полости рта при бактериальной и грибковой микст-инфекции.

ФГБУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова», ассистент кафедры кожных и венерических болезней, Россия, Москва.

10. Олимова Н.И.

Анализ соматического и репродуктивного анамнеза женщин с воспалительными заболеваниями половых органов, вызванными ВИЧ-инфекцией.

Бухарский государственный медицинский институт, ассистент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, Узбекистан, Бухара.

11. Эргашев В.А.

Способ выбора микроорганизма для создания моделей острого экспериментального остеомиелита.

Бухарский государственный медицинский институт, доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, Узбекистан, Бухара.

СЕКЦИЯ № 3

Изучение новых биологических свойств, вновь синтезированных химических соединений.

Платформа ZOOM

Идентификатор: 2501917381

доцент Климова Л.Г.

1. Зайнитдинова Л.И.

Антибактериальная активность наночастиц металлов, полученных с использованием микроорганизмов.

Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, заведующая лабораторией, д.б.н., профессор, Ташкент, Узбекистан.

2. Полюдова Т.В.

Оценка спектра антибактериальной активности тропилированных ариламинов.

ФГБУН Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук, к.б.н., старший научный сотрудник, Россия, Пермь.

3. Сюй Хуавэй Хуавэй

Влияние N-фенилимида малеопимаровой кислоты и его полифторалкилового эфира на клетки дрожжей.

Высшая школа биотехнологии и пищевых производств Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого, магистр, Россия, Санкт-Петербург.

4. Дегтярёва Е.И.

Изучение противомикробной активности янтарной кислоты в отношении золотистого стафилококка в экспериментах *in vivo*.

Гомельский государственный медицинский университет, к.б.н., доцент, Белоруссия, Гомель.

5. Ованнисян Арман Артак

Изучение новых биологических свойств, вновь синтезированных химических соединений (Иммуномодуляторы.).

Ереванский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, научный сотрудник, Ереван, Армения.

6. Кобякова М.Е.

Изучение строения имидазобензодифуроксанов – потенциальных антибактериальных препаратов методом рентгено-фазового анализа.

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», Россия, Курск.

7. Звягинцева В.А.

Галохромный дисазокраситель стильбенового ряда с эффектом внутримолекулярного смешения цветов для медицинской диагностики.

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», Россия, Курск.

8. Ванина А.С.

Влияние гетероароматического заместителя на антибактериальную активность гетероарилзамещенных гидроксамовых кислот

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», Россия, Курск,

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, Россия, Курск.

9. Колотова У.А.

Синтез и применение некоторых стильбеновых дисазокрасителей для индикаторных перевязочных материалов, обладающий потенциальным бактериостатическим действием.

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», Россия, Курск.

10. Кулинич Л.А.

Поиск новых источников получения пептидных препаратов направленного действия.

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», студент, Россия, Курск.

11. Бартенева Е.С.

Создание комплексов включения ряда циклодекстринов с биологически активными веществами различного спектра действия.

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», студент, Россия, Курск.

12. Кудрявцева Т.Н.

Гидразиды акридонкарбоновых кислот как антибактериальные агенты.

ФГБОУ ВО Курский государственный университет, Россия, Курск,

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, Россия, Курск.

13. Филиппова А.Н.

Антибактериальная оценка текстильных материалов, окрашенных комплексобразующими субстантивными красителями стильбенового ряда.

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», Россия, Курск,
ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Россия, Курск.

14. Суржикова К.Д.

Оценка антибактериальной активности новых производных акридона – фенилфуороакридонов.

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», Россия, Курск,
ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Россия, Курск.

15. Розанова Е.Н.

Оценка антисептической активности содержащих серебро гидролизатов кератина.

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», к.х.н., доцент,
Россия, Курск.

16. Климова Л.Г.

Антибактериальная активность новых производных 10Н-акридин-9-она с нитрофурановым структурным фрагментом.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Россия, Курск,
ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», Россия, Курск.

СЕКЦИЯ № 4

Студенческая наука КГМУ

Платформа ZOOM

Председатель: Парахина Ольга Владимировна, доцент

Идентификатор: 3258005770 код доступа: 6cuPsb

1. Бородина Е.А.

Основные факторы неспецифической резистентности в динамике экспериментальной кандидозно-бактериальной инфекции.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 3 курс
лечебный факультет 5 группа, студент Россия, Курск.

Научный руководитель: профессор Е.В. Шаталова

2. Дорофеева А.В.

Основные механизмы формирования антибиотикорезистентности *Staphylococcus spp.*

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 3 курс
педиатрический факультет 3 группа, студент Россия, Курск.
Научный руководитель: доцент Жилиева Л.В.

3. Бойцева Д.А.

Исследование антибиотикорезистентности микроорганизмов рода
Klebsiella и Proteus, как возбудителей гнойно-воспалительных
заболеваний челюстно-лицевой области.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 3 курс
педиатрический факультет 3 группа, студент Россия, Курск.
Научный руководитель: доцент Жилиева Л.В.

4. Подольский Ф.В.

Состав условно-патогенной микрофлоры толстой кишки крыс в
условиях иммобилизационного стресса и воздействия нейропептида
«Селанк».

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 3 курс
лечебный факультет 6 группа, студент Россия, Курск.
Научный руководитель: профессор О.А. Медведева

5. Кондакова П.Д.

Состояние количественного и качественного состава факультативных
представителей микробиоты толстой кишки экспериментальных
животных в условиях хронического иммобилизационного стресса.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 3 курс
лечебный факультет 7 группа, студент Россия, Курск.
Научный руководитель: доцент Л.Г. Климова

6. Молчанов И.П.

Оценка состояние микробиоты толстой кишки крыс Wistar в условиях
хронического иммобилизационного стресса и воздействия
гептапептида селанка.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ, 3 курс лечебный факультет 10
группа, студент Россия, Курск.
Научный руководитель: доцент Н.Н. Ефремова

7. Ишуткина А.С.

Влияние селанка на состав факультативной микробиоты толстой
кишки крыс в условиях хронического стресса.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 3 курс
лечебный факультет 6 группа, студент Россия, Курск.
Научный руководитель: доцент О.В. Парахина

8. Дмитриев М.А.

Изменение состава факультативной и облигатной микробиоты толстого кишечника у экспериментальных животных при субхронической интоксикации тирамом.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 3 курс
лечебный факультет 32 группа, студент Россия, Курск.

Научный руководитель: ассистент В.А. Ряднова

9. Рукавицын В.Р.

Анализ динамики и этиологической структуры гнойно-септических инфекций родильниц в Курской области в 2008-2020 годах

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2 курс
педиатрический факультет 3 группа, студент Россия, Курск.

Научный руководитель: доцент Н.Н. Ефремова

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель оргкомитета:

В.А. Лазаренко – ректор КГМУ, заслуженный врач РФ, профессор, д.м.н.

Сопредседатели:

Ш.Д. Тешаев – ректор Бухарского медицинского института имени Абу Али ибн Сино, профессор, д.м.н. (по согласованию);

В.А. Липатов – проректор по научной работе и инновационному развитию, профессор, д.м.н.;

Н.А. Нуралиев – заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии Бухарского государственного медицинского института, член-корреспондент Медико-Технической Академии РФ, профессор, д.м.н.;

О.А. Медведева – заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, профессор, д.б.н.

Члены оргкомитета:

Л.Г. Климова – доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии;

Н.Н. Ефремова – доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии;

Л.В. Жилаева - доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии;

О.В. Парахина - доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии;

А.Ю. Григорьян - доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. профессора А.Д. Мясникова.