



**ПРОГРАММА**  
**ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю. М. Лопухина**  
**ФМБА РОССИИ**  
**Москва 19-20 декабря 2023**

19 ДЕКАБРЯ 2023

10:00 – 10:20

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

*Вступительное слово*

Академик РАН В. И. Сергиенко

член-корр. РАН М.А. Лагарькова

**СЕССИЯ 1**

Председатели: Сергиенко В. И., Лагарькова М. А.

10:20 – 10:40

**1** Голубинская П.А., Ручко Е.С., Пикина А.С., Смирнов И.П., Климина К.М., Гордеева В.Д., Арапиди Г.П., Еремеев А.В. СРАВНЕНИЕ ТРАНСКРИПТОМНЫХ И ПРОТЕОМНЫХ ПРОФИЛЕЙ ХОНДРОЦИТОВ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА

10:40 – 11:00

**2** Манувера В.А., Харлампиева Д.Д., Бобровский П.А., Графская Е.Н., Бровина К.А., Лазарев В.Н. НОВЫЙ БЕЛОК-АНТИКОАГУЛЯНТ МЕДИЦИНСКОЙ ПИЯВКИ

11:00-11:20

**3** Шнайдер П.В., Лукина М.М., Арапиди Г.П., Иванова О.М., Лашкин А.И., Шендер В.О. ВЛИЯНИЕ МЕЖКЛЕТОЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ДНК-ПОВРЕЖДАЮЩИМ АГЕНТАМ

11:20 – 11:40

**4** Юльметова Л.Н., Скородумова Л.О., Кулемин Н.А., Шарова Е.И. НОВЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ СЛОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

11:40 – 12:00

**5** Лузанова В.Д., Силантьев А.С., Кардонский Д.А., Конанов Д.Н., Воробьева Е.А., Шагалева О.Ю., Кашатникова Д.А., Калачнюк Т.Н., Белоусова Е.А., Корсунский Е.С., Захаржевская Н.Б. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИШЕЧНИКА: ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

12:00 – 12:20

**6** Галкина Н.В., Хорошилова Я., Русакова Т.А. ДИФФЕРЕНЦИРУЕМ ДИАГНОЗ: ДИАБЕТИЧЕСКАЯ НЕЙРООСТЕОАРТРОПАТИЯ ШАРКО И ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ СТОП ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ

12:20 – 13:30

Перерыв, развеска постеров

**СЕССИЯ 2**

Председатели: Панасенко О. М., Мещеряков А. А.

13:30 – 13:50

**7** Хомутов В.Е. ОЛЬФАКТОРНЫЕ ПАРОКСИЗМЫ ПРИ ПОРАЖЕНИИ ВИСОЧНОЙ ДОЛИ

13:50 – 14:10

**8** Морозова О. В, Манувера В.А., Баринов Н.А., Лазарев В.Н., Клинов Д.В. САМОСОБИРАЮЩИЕСЯ АМИЛОИДОПОДОБНЫЕ НАНОСТРУКТУРЫ ИЗ РЕКОМБИНАНТНЫХ БЕЛКОВ S1, S2, RBD И N КОРОНАВИРУСА SARS-COV-2

14:10 – 14:30

**9** Воловиков Е.А., Смирнова А.С., Емец Е. В., Ануфриева К.С., Лагарькова М.А., Богомазова А.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАННЕЙ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ 17-ГО ТИПА

14:30 – 14:50

**10** Давиденко А.В., Механцева Е.В., Климина К.М., Султанов Р.И., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А. ИММУННЫЙ ФЕНОТИП АСТРОЦИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ИПСК ПАЦИЕНТОВ СО СПИНОЦЕРЕБЕЛЛЯРНОЙ АТАКСИЕЙ 17 ТИПА

14:50 – 15:10

**11** Абдуллаев А.Г., Провоторов Ю.А., Нечаенко А.М., Антонов В.В. Возможность сохранения фертильности у пациенток после циторедуктивных операций и HIPEC. Клиническое наблюдение

15:10 – 15:30

**12** Иванов. В.А., Михальчик Е.В., Соколов А.В., Панасенко О.М. ВЛИЯНИЕ АЛЬБУМИНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГИПЕРГЛИКЕМИИ, НА АКТИВНОСТЬ МИЕЛОПЕРОКСИДАЗЫ

15:30 – 16:00

Перерыв

16:00 – 17:30

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**



**ПРОГРАММА**  
**ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю. М. Лопухина**  
**ФМБА РОССИИ**  
**Москва 19-20 декабря 2023**

20 ДЕКАБРЯ 2023

**СЕССИЯ 3**

Председатели: Еремеев А. В., Горбачев А.Ю.

- 10:00 – 10:20 **13** Калачнюк Т.Н., Ефанова Н.В., Иванова О.И. АССОЦИАЦИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИШЕЧНИКА С ПЕРВИЧНЫМ СКЛЕРОЗИРУЮЩИМ ХОЛАНГИТОМ: ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
- 10:20 – 10:40 **14** Книжник Е.К., Павлова Ю.И., Светлова Ю.И., Аралов А.В., Варижук А.М. ПСЕВДОУЗЕЛ В ГЕНОМЕ SARS-COV-2 КАК МИШЕНЬ ПРОТИВОВИРУСНЫХ АГЕНТОВ
- 10:40 – 11:00 **15** Горбачев А.Ю., Попов С.А., Трусов Н.В., Уразаева Д.Р., Авшалумов А.С., Семенов А.А., Михайльчева М.В., Бабанина М.В., Рябинкин Е.Д., Кулемин Н.А., Федюшкина И.В., Мещеряков А.А., Лазарев В.Н. РАЗРАБОТКА И ПИЛОТНОЕ ВНЕДРЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПРЕЦИЗИОННОЙ ОНКОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ТАРГЕТНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ “ЭКЗОМ.РУ”
- 11:00-11:20 **16** Городничев Р.Б., Корниенко М.А., Беспятых Д.А., Малахова М.В., Веселовский В.А., Голощапов О.В., Шитиков Е.А. ФАГОТЕРАПИЯ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ *KLEBSIELLA PNEUMONIAE*: ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
- 11:20 – 11:40 **17** Секретова Е.К., Хомякова Е.А., Федоренко А.В., Сурдина А.В., Мионов Р.В., Беликова Л.Д., Воловиков Е.А., Смирнов И.П., Побегуц О.В., Климина К.М., Лагарькова М.А., Богомазова А.Н. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ КЛЕТОЧНОЙ ПОДВИЖНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ИПСК С НОКАУТОМ ГЕНА *UBE2A*
- 11:40 – 12:00

Перерыв

**СЕССИЯ 4**

Председатели: Варижук А. М., Генерозов Э. В.

- 12:00 – 12:30 **18** Пленарный доклад  
Муслиенко П. Е., Д.б.н., проф. УПРАВЛЯЕМАЯ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТЬ ПОСЛЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА
- 12:30 – 12:50 **19** Силантьев А.С., Мустафина М.Х., Суворов А.Ю., Абдуллаев М.Г., Гогниева Д.Г., Захаржевская Н.Б., Копылов Ф.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛАТОМА МУКОВИЦИДОЗА МЕТОДОМ ПРОТОННОЙ ВРЕМЯПРОЛЕТНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
- 12:50 – 13:10 **20** Голиусова Д.В., Шарикова М.Ю., Лаврентьева К.А., Емец Е.В., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А., Лебедева О.С. ИЗУЧЕНИЕ ПАТОГЕНЕЗА РЕСТРИКТИВНОЙ КАРДИОМИОПАТИИ, АССОЦИИРОВАННОЙ С МУТАЦИЕЙ ГЕНА ФИЛАМИНА С (*FLNC*), В КЛЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ ИПСК ЧЕЛОВЕКА
- 13:10 – 13:30 **21** Бобровский П. А., Графская Е. Н., Манувера В.А., Лазарев В.Н. СОЗДАНИЕ ЛИНИИ-ПРОДУЦЕНТА РОСТОВЫХ ФАКТОРОВ ПУТЕМ CRISPR/CAS9-ОПОСРЕДОВАННОГО УСИЛЕНИЯ ЭКСПРЕССИИ ИХ ГЕНОВ.
- 13:30 – 14:30 **Обед**



**ПРОГРАММА**  
**ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю. М. Лопухина**  
**ФМБА РОССИИ**  
**Москва 19-20 декабря 2023**

**СЕССИЯ 5**

Председатели: Лазарев В. Н, Беспярых Ю. А.

- |               |           |  |
|---------------|-----------|--|
| 14:30 – 14:50 | <b>22</b> | <b>Шагалеева О.Ю.,</b> Кашатникова Д.А., Кардонский Д.А. , Иванов В.А., Воробьева Е.А., Конанов Д.Н., Силантьев А.С., Зоркина Я.А., Абрамова О.В., Зубков Е.А., Морозова А.Ю., Ефимов Б.А., Олехнович Е.И., Захаржевская Н.Б. ВЛИЯНИЕ ВЕЗИКУЛ <i>BACTEROIDES FRAGILIS</i> НА АКТИВНОСТЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В МОДЕЛИ DSS-ИНДУЦИРОВАННОГО КОЛИТА |
| 14:50 – 15:10 | <b>23</b> | <b>Побегуц О.В.,</b> Галямина М.А., Авшалумов А. С., Уразаева Д. Р., Михайлычева М. В., Ковальчук С.И., Смирнов И.П., Широков Д.А., Иванов В. А., Бабенко В.В., Горбачев А. Ю. СИСТЕМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ДОГОВРЕМЕННОЙ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ВИРУЛЕНТНЫЙ ФЕНОТИП <i>ESCHERICHIA COLI</i> .                                    |
| 15:10 – 15:30 | <b>24</b> | <b>А.В. Еремеев, П.А. Голубинская, А.С. Пикина, Е.С. Ручко</b> ОЦЕНКА БИОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТКАНЕЙВОЙ ИНЖЕНЕРИИ НА ОСНОВЕ ХОНДРОЦИТАРНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИПСК ПРИ ПОДКОЖНОМ ВВЕДЕНИИ ИММУНОДЕФИЦИТНЫМ МЫШАМ   |
| 15:30 – 15:50 | <b>25</b> | <b>Султанов Р.И., Суздаденко А.С, Мулюкина А.С., Зубкова О.А, Климина К.С., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А. Арапиди Г.П.</b> РОЛЬ Е3-УБИКВИТИН-ЛИГАЗЫ TRIM29 В РЕГУЛЯЦИИ TRB3-ЗАВИСИМЫХ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ СЕТЕЙ  |
| 15:50 – 16:00 |           | <b>Закрытие конференции</b>  |