

Министерство науки и высшего образования РФ
Российская академия наук
Уральское отделение Российской академии наук
ФГБУН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)
ФБУН Федеральный научно исследовательский институт вирусных инфекций
«Виром» Роспотребнадзора
Российское научное общество иммунологов
Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням
ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный медицинский университет
ФГБОУ ВО Челябинский государственный университет
Министерство Здравоохранения Челябинской области
ООО «Академический инновационный научный центр»
ЧУ ДПО МР «Новый уровень»
Научно образовательный Российско-Китайский центр системной патологии
ЮУрГУ (НИУ)

**ХІХ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ В Г. ЧЕЛЯБИНСКЕ»
МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА С ЭЛЕМЕНТАМИ ШКОЛЫ
ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ
В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ»**



г. Челябинск, 9 сентября – 14 сентября 2024 года

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство науки и высшего образования РФ

Российская академия наук

Уральское отделение Российской академии наук

ФГБУН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН

ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный университет

(национальный исследовательский университет)

ФБУН Федеральный научно исследовательский институт

вирусных инфекций «Виром» Роспотребнадзора

Российское научное общество иммунологов

Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням

ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный медицинский

университет

ФГБОУ ВО Челябинский государственный университет

Министерство Здравоохранения Челябинской области

ООО «Академический инновационный научный центр»

ЧУ ДПО МР «Новый уровень»

Научно образовательный Российско-Китайский центр

системной патологии ЮУрГУ (НИУ)

КОНФЕРЕНЦИЯ И ШКОЛА ПРОВОДЯТСЯ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ

ООО «АлкорБио»,

ООО «ЛабТэк»,

ЗАО «ПЕПТЕК»

Дорогие коллеги!

XIX Всероссийская конференция с международным участием «Иммунологические чтения в г. Челябинске» и Международная школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике» проводится для специалистов в области клинической лабораторной диагностики, аллергологов иммунологов, а также врачей других специальностей (терапевтов, медицинских биохимиков, медицинских биофизиков, медицинских кибернетиков), научных сотрудников, аспирантов, ординаторов и студентов. Лекции и практические занятия посвящены современному представлению о проточной цитометрии, иммунодиагностике и иммунотерапии. Полученная информация позволит расширить Ваши познания в области иммунологии и лабораторной диагностики.

В рамках конференции проводится Российско-Китайский симпозиум по современной иммунологии

Конференция посвящена 300-летию Российской академии наук

Конференция посвящена 80-летию академика РАН, д.м.н., профессора В.А. Черешнева

Посвящается 70-летию основателя школы-конференции, д.б.н., С.В. Хайдукова

В программах Конференции и Школы планируются:

- Лекции ведущих специалистов по фундаментальной и клинической иммунологии;
- Практические занятия на проточных цитометрах компаний Beckman Coulter и др.
- Разбор клинических спорных и типичных случаев.

Мы будем рады и благодарны Вам за участие в работе нашей конференции и школы!

С уважением, Оргкомитет

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Черешнев Валерий Александрович, академик РАН, профессор, д.м.н.

Зурочка Александр Владимирович, ЗДН РФ, профессор, д.м.н.

Заместители председателя:

Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н.

Члены оргкомитета:

Абрамова Наталья Николаевна, к.м.н.

Борисов Александр Геннадьевич, к.м.н.

Бычкова Наталья Владимировна, д.б.н.

Гриценко Виктор Александрович, профессор, д.м.н.

Заморина Светлана Анатольевна, д.б.н.

Зверев Виталий Васильевич, академик РАН, профессор, д.м.н.

Зурочка Владимир Александрович, д.м.н.

Калинина Наталия Михайловна, профессор, д.м.н.

Комелькова Мария Владимировна, д.б.н.

Козлов Иван Генрихович, профессор, д.м.н.

Козлов Владимир Александрович, академик РАН, профессор, д.м.н.

Костоломова Елена Геннадьевна, к.б.н.

Кудрявцев Игорь Владимирович, к.б.н.

Курбатова Ольга Владимировна, к.м.н.

Лагерева Юлия Геннадьевна, д.б.н.

Партылова Елена Александровна, к.м.н.

Пашнина Ирина Александровна, д.б.н.

Пинелис Марина Леонидовна, к.м.н.

Продеус Андрей Петрович, профессор, д.м.н.

Раев Михаил Борисович, д.б.н.

Рябова Лиана Валентиновна, д.м.н.

Сарапульцев Алексей Петрович, д.б.н.

Свитич Оксана Анатольевна, член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.

Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН,
профессор, д.м.н.

Семенов Александр Владимирович, д.б.н.

Суховей Юрий Геннадьевич, профессор, д.м.н.

Тотолян Арег Артемович, академик РАН, профессор, д.м.н.

Тутельян Алексей Викторович, член-корреспондент РАН,
профессор, д.м.н.

Хаитов Муса Рахимович, член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.

Черешнева Маргарита Владимировна, ЗДН РФ, профессор, д.м.н.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ И ШКОЛЫ
(ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЧИКИ)

8 сентября (ВОСКРЕСЕНЬЕ)

День заезда

9– 14 СЕНТЯБРЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК-СРЕДА)

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ. РАБОТА В ГРУППАХ 9.00 – 18.00

Преподаватели: Костоломова Е. Г. (к.б.н.), Кудрявцев И. В. (к.б.н.),
Пашина И. А. (д.б.н.), Хайдуков С. В. (д.б.н.)

Приборы различных компаний	Приборы различных компаний	Приборы различных компаний
Группа 1	Группа 2	Группа 3
<ul style="list-style-type: none">- подготовка цитометра к работе- контроль качества лабораторных исследований в цитометрии- внутрилабораторный контроль качества, создание контрольных протоколов- проведение ежедневного контроля качества- подготовка образцов- создание и настройка 2-4 цветных и многоцветных (5-10 цветов) протоколов (настройка напряжений и компенсации в ручном и автоматическом режимах)- определение относительного и абсолютного содержания основных популяций лимфоцитов- создание панелей и отчетов- работа с базой данных пациентов- анализ полученных результатов		

12 сентября (ЧЕТВЕРГ)

8-40

Приветствие конференции: Ректор ЮУрГУ (НИУ) Вагнер А.Р., президент ЮУрГУ (НИУ) Шестаков А.Л., ректор ЧелГУ Таскаев С.В., академик РАН Важенин А.В., министр здравоохранения Челябинской области Колчинская Т.П.

Пленарные лекции:

9.00 – 9.40

ВЕДЕНИЕ В ИММУНОЛОГИЮ. ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ КАК ОСНОВНОЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ИММУННОГО СТАТУСА.

Зурочка А.В., ЗДН РФ, профессор, д.м.н., Челябинск, Екатеринбург, Россия

9.40 – 10.20

ВВЕДЕНИЕ В ПРОТОЧНУЮ ЦИТОМЕТРИЮ. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ.

Хайдуков С.В., д.б.н., Москва, Россия

10.20 – 11.00

В-ЛИМФОЦИТЫ, ОЦЕНКА, ХАРАКТЕРИСТИКА И ИХ КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ.

Кудрявцев И.В., к.б.н., Санкт-Петербург, Россия

11.00 – 11.20 – **ПЕРЕРЫВ**

11.20 – 12.00

Т-ЛИМФОЦИТЫ, ОЦЕНКА, ХАРАКТЕРИСТИКА И ИХ КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ.

Хайдуков С.В., д.б.н., Москва, Россия

12.00 – 12.40

ОЦЕНКА ИММУННОГО СТАТУСА. ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОГРАММ.

Зурочка А.В., ЗДН РФ, профессор, д.м.н., Челябинск, Екатеринбург, Россия

12.40 – 13.20

**ОЦЕНКА ФАГОЦИТАРНЫХ РЕАКЦИЙ МЕТОДАМИ
ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ, КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ.**

Кудрявцев И.В., к.б.н., Санкт-Петербург, Россия

13.20 – 14.20 – **ПЕРЕРЫВ**

14.20 – 15.00

ФАГОЦИТЫ В КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ.

Хайдуков С.В., д.б.н., Москва, Россия

15.00 – 15.40

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА БИМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ.**

Костоломова Е.Г., к.б.н., Тюмень, Россия

15.40 – 16.20

**ДНК-ЦИТОМЕТРИЯ: ОСНОВНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ
АНАЛИЗА ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ И УРОВНЯ
АПОПТОЗА КЛЕТОК *IN VITRO*.**

Кудрявцев И.В., к.б.н., Санкт-Петербург, Россия

16.20 – 17.00

БИОТЕХНОЛОГИИ В ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ.

Раев М.Б., д.б.н., Пермь, Россия

17.00 – 17.20 – **ПЕРЕРЫВ**

17.20 – 18.00

**ВЛИЯНИЕ АНТИБИОТИКОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ
ИММУННОГО ОТВЕТА ПРИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЯХ.**

*Тутельян А.В., член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н., Москва,
Россия*

18.00-18.30

МАРКЕРЫ АКТИВАЦИИ ЛИМФОЦИТОВ.

Костоломова Е.Г., к.б.н., Тюмень, Россия

18.30-19.00

ИММУНОФЕНОТИПЫ НАРУШЕНИЙ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ПОСТКОВИДНЫХ ПАЦИЕНТОВ.

Зурочка А.В., ЗДН РФ, профессор, д.м.н., Добрынина М.А., к.м.н., Сарапульцев А.П., д.б.н., Зурочка В.А., д.м.н., Комелькова М.В., д.б.н., Рябова Л.В., д.м.н., Ни D., профессор, Екатеринбург, Челябинск, Россия, Ухань, Китай

13 сентября (ПЯТНИЦА)

Пленарные лекции:

9.00 – 9.40

ДИАГНОСТИКА ПИЩЕВОЙ, ЛЕКАРСТВЕННОЙ И ИНГАЛЯЦИОННОЙ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ.

Бычкова Н.В., д.б.н., Санкт-Петербург, Россия

9.40 – 10.15

Т-КЛЕТКИ ВТОРОГО ТИПА ИММУННОГО ОТВЕТА. РОЛЬ В РАЗВИТИИ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ.

Бычкова Н.В., д.б.н., Санкт-Петербург, Россия.

10.15-10.45

ДИАГНОСТИКА ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТОВ МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ: ПАРАЛЛЕЛИ С НЕОНАТАЛЬНЫМ СКРИНИНГОМ.

Пашина И.А., д.б.н., Екатеринбург, Россия

10.45 – 11.20

АНАЛИЗ УРОВНЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ Т-ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ.

Кудрявцев И.В., к.б.н., Санкт-Петербург, Россия

11.20 – 12.00

**ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ
ДЕТСКОМ СТАЦИОНАРЕ: С ЧЕМ МОЖЕМ СТОЛКНУТЬСЯ.**

Пашина И.А., д.б.н., Екатеринбург, Россия

12.00 – 12.40

**НОВЫЙ ПОДХОД В РЕАБИЛИТАЦИИ,
ИММУНОРЕАБИЛИТАЦИЯ.**

Борисов А.Г., к.м.н., Красноярск, Россия

12.40 – 13.20

**ПОНЯТИЕ НОРМЫ В ОЦЕНКЕ СУБПОПУЛЯЦИОННОГО
СОСТАВА КЛЕТОК ИММУННОЙ СИСТЕМЫ. КЛИНИЧЕСКАЯ
ЗНАЧИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАРКЕРОВ ИММУННОГО
ОТВЕТА.**

Калинина Н.М. профессор, д.м.н., Санкт-Петербург, Россия

13.20 – 14.20 – **ПЕРЕРЫВ**

14.20 – 15.00

НОВЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ИММУННЫХ НАРУШЕНИЙ.

Борисов А.Г., к.м.н., Красноярск, Россия

15.00 – 15.40

**ARTERY TERTIARY LIMPHOID ORGANS: POWERHOUSES OF
ATEROSCLEROSIS IMMUNITY.**

Desheng Hu, профессор, Ухань, Китай

15.40 – 16.00

**ОЦЕНКА ИММУННОГО СТАТУСА ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ
КАРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ.**

Сафронова Э.А., Челябинск, Россия

16.00 – 16.20

**МИЕЛОИДНЫЕ СУПРЕССОРНЫЕ КЛЕТКИ - ФЕНОТИП
И ФУНКЦИИ.**

Заморина С.А., д.б.н., Пермь, Россия

16.20 – 16.40 – **ПЕРЕРЫВ**

16.40 – 17.20

**ЦИТОКИНЫ И БАКТЕРИИ: МНОГОГРАННОСТЬ
ВЗАИМООТНОШЕНИЙ.**

Гриценко В.А., профессор, д.м.н., Карташова О.Л., д.б.н., Пашикова Т.М., д.б.н., Пашина О.А., к.б.н., Зурочка А.В., ЗДН РФ, профессор, д.м.н., Фомина Л.О., Файзуллина А.И., Оренбург, Челябинск, Россия

17.20-18.00

**ЖАК-КИНАЗЫ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ И СТРЕССЕ. НОВЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ.**

Сарапульцев А.П., д.б.н., Комелькова М.В., д.б.н., Гусев Е.Ю., д.м.н., Екатеринбург, Челябинск, Россия

18.00-18.40

**ЦИТОКИНОДИАГНОСТИКА И ЦИТОКИНОТЕРАПИЯ ПРИ
ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ.**

Симбирцев А.С., член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н., Санкт-Петербург, Россия

14 сентября (СУББОТА)

Пленарные лекции:

9.00 – 9.40

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ЦИКЛЕ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ
В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ».
АККРЕДИТАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ.
НОВОВВЕДЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ.**

Ряхина Н.А., к.м.н., Тюмень, Россия

9.40 – 10.20

**ФИБРОЗ ПЕЧЕНИ: ИММУНОПАТОГЕНЕЗ, ДИАГНОСТИКА,
ЛЕЧЕНИЕ.**

Курбатова О.В., к.м.н., Москва, Россия

10.20-11.00

**ОСОБЕННОСТИ ИММУНОПАТОГЕНЕЗА У ПАЦИЕНТОВ
С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ.**

Савчук К.С., Рябова Л.В. д.м.н., Челябинск, Россия

11.00 – 11.40

МУКОЗАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ COVID-19.

Свитич О.А., член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, Москва, Россия

11.40-12.00 – ПЕРЕРЫВ

12.00-12.40

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИРУСОВ
И ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ИММУНИТЕТ.**

Зверев В.В., академик РАН, профессор, д.м.н., Москва, Россия

12.40 – 13.20

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИММУНОФАРМАКОЛОГИИ.

Козлов И.Г., профессор, д.м.н., Москва, Россия

13.20– 14.00

**ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ПРОГНОЗА ТЯЖЕСТИ
ТЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.**

Семенов А.В., д.б.н., Екатеринбург, Россия

14.00-15.00 – ПЕРЕРЫВ

15.00 – 15.40

К 300-ЛЕТИЮ РАН «НАУКИ В ЛУЧШИЙ ЦВЕТ ПРИВЕСТИ...».

Черешнев В.А., академик РАН, профессор, д.м.н., Черешнева М.В., ЗДН РФ, профессор, д.м.н., Екатеринбург, Россия

15.40-16.20

**ТРЭК И КРЭК У ПОСТКОВИДНЫХ ПАЦИЕНТОВ,
ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ.**

Тотоян А.А., академик РАН, профессор, д.м.н., Зурочка А.В., ЗДН РФ, д.м.н., профессор, Санкт-Петербург, Челябинск, Россия

16.20-17.00

ЭКСПАНСИЯ ВИРУСОВ И ТРАНСЛОКАЦИЯ БАКТЕРИЙ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ.

Черешнев В.А., академик РАН, д.м.н., профессор, Сайдакова Е.В., д.б.н., Шмагель К.В., д.м.н., профессор, Шмагель Н.Г., д.м.н., Королевская Л.Б., к.м.н., Гаврилова Т.В., член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, Пичугова С.В., к.м.н., Черешнева М.В., ЗДН РФ, д.м.н., профессор, Пермь, Екатеринбург, Россия

17.00-17.20 – ПЕРЕРЫВ

17.20-18.00

CD-МАРКЕРЫ. УЗНАЙ ЛИЦО В ТОЛПЕ.

Козлов И.Г., профессор, д.м.н., Москва, Россия

18.00-18.40

ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ. МЕСТО ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ В ДИАГНОСТИКЕ ПИД.

Продеус А.П., профессор, д.м.н., Москва, Россия

18.40-19.20

ИММУНОКОРРЕКЦИЯ ПОСТКОВИДНЫХ ПАЦИЕНТОВ.

Добрынина М.А., к.м.н., Челябинск, Екатеринбург, Россия

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

МИССЕНС-МУТАЦИЯ 1234С>Т ГЕНА TOLL-ПОДОБНОГО РЕЦЕПТОРА 3 ПРИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОМ ЯЗВЕННОМ КОЛИТЕ.

Абубакирова Э.А., Сташкевич Д.С. Евдокимов А.В., Челябинск, Россия

ВЛИЯНИЕ ДЕГИДРОЭПИАНДРОСТЕРОНА НА КИСЛОРОДЗАВИСИМУЮ МИКРОБИЦИДНОСТЬ ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ ПРИ ЗИМОЗАНОВОМ ПЕРИТОНИТЕ У СТАРЫХ КРЫС

Барков С.Ю., Шилов Ю.И., Шилов С.Ю. Пермь, Россия

ОСОБЕННОСТИ ЛЕГКОГО И СРЕДНЕТЯЖЕЛОГО ТЕЧЕНИЯ COVID-19 У НЕИММУНИЗИРОВАННЫХ ЛИЦ.

Бердюгина О.В. Екатеринбург, Россия

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ VEGF И TGF- β В СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ КАК ПРЕДИКТОР РЕАКЦИИ ОТТОРЖЕНИЯ ТРАНСПЛАНТАТА РОГОВИЦЫ.

Быстров А.М., Кузнецов А.А., Челябинск, Россия

ИНФОРМАТИВНОСТЬ ТЕСТА АКТИВАЦИИ БАЗОФИЛОВ В ДИАГНОСТИКЕ ПАТОЛОГИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ.

Бурцев Д.В., Данилова Д.И., Павлова Д.С., Ростов-на-Дону, Россия

ОСОБЕННОСТИ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У ЛИЦ С ПОСТКОВИДНЫМ СИНДРОМОМ, С ОТЯГОЩЕННЫМ АЛЛЕРГОАНАМНЕЗОМ.

Верховская М.Д., Екатеринбург, Россия

ПЕРВИЧНЫЙ СКРИНИНГ ХИМИЧЕСКИ-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИММУНОСУПРЕССОРНЫХ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ НА ЛИМФОЦИТАХ СЕЛЕЗЕНКЕ В МОДЕЛЕ IN VITRO.

Гаврилова Е.Д., Гойман Е.В., Держалова А.Ш., Стеценко Д.А., Буракова Е.А., Новосибирск, Россия

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИММУНОТРОПНЫХ СВОЙСТВ НОВОГО БИОСОЕДИНЕНИЯ

Забокорицкий Н.А., Екатеринбург, Россия

НЕЙРОИММУНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА, ДИСТРЕССА И ДЕПРЕССИИ

Комелькова М.В., Сарapulьцев А.П., Гусев Е.Ю., Челябинск, Екатеринбург

ОЦЕНКА УРОВНЯ СЕКРЕТОРНОГО ИММУНОГЛОБУЛИНА А ПРИ РЕСПИРАТОРНОЙ АЛЛЕРГИИ.

Коркмазов А.М., Попадюк В.И., Гизингер О.А., Корнова Н.В., Челябинск, Москва, Владивосток, Россия

УРОВЕНЬ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ЦИТОКИНОВ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПЕЧЕНИ ПРИ РАЗНЫХ СТАДИЯХ ФИБРОЗА

Курбатова О.В., Петричук С.В., Купцова Д. Г., Радыгина Т. В., Козлова Д.И., Хижа В.В., Мовсисян Г.Б., Парахина Д.В., Комарова А.Д., Семикина Е.Л., Потапов А.С., Фисенко А.П., Москва, Россия

**О НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЯХ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ
ПОЛИПОЗНОГО РИНОСИНУСИТА**

*Ленгина М.А., Коркмазов М.Ю., Карпов И.А., Учаев Д.А., Мочалов Ю.А.,
Воеводина П.А., Трикула О.В., Челябинск, Россия*

**ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ПРИ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ВАКЦИНАЦИИ ОТ ГРИППА И COVID-19:
АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ.**

*Ли Ю.А., Дмитраченко М.Н., Маркелова Е.В., Костинов М.П., Королев И.Б.,
Ковальчук В.К., Ямилова О.Ю. Немцева И.Ю., Владивосток, Россия*

**ИЗУЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ФАГОЦИТАРНОЙ И БАКТЕРИЦИДНОЙ
ФУНКЦИЙ НЕЙТРОФИЛОВ У ПАЦИЕНТОВ С ПОСТКОВИДНЫМ
СИНДРОМОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ПОРАЖЕНИЯ ЛЁГКИХ
СОГЛАСНО ДАННЫМ КТ В ОСТРЫЙ ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ
ИНФЕКЦИИ.**

Мосунов А.А., Екатеринбург, Россия

**ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ НОВОЙ АЛИМЕНТАРНОЙ МОДЕЛИ
МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА ДЛЯ
ИММУНОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ У КРЫС**

Мухлынина Е.А., Созыкин К.О., Гетте И.Ф., Екатеринбург, Россия

**СОДЕРЖАНИЕ НЕЙРОИММУНОВАСКУЛЯРНЫХ ФАКТОРОВ И
СОСТОЯНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ БУЛЬБАРНОЙ КОНЬЮНКТИВЫ
ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ СТРЕССОВОМ РАССТРОЙСТВЕ У
ВETERANОВ СОВРЕМЕННЫХ БОЕВЫХ КОНФЛИКТОВ.**

Пащинин С.Л., Давыдова Е.В., Альтман Д.Ш. Челябинск, Россия

**ПРОВСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЦИТОКИНЫ, ХЕМОКИН CXCL17 И БЕЛКИ
ТЕПЛОВОГО ШОКА ПРИ ОСТЕОАРТРИТЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА.**

*Плехова Н. Г., Кабалык М.А., Просекова Е.В. Шуматов В.Б., Владивосток,
Россия*

**ОСОБЕННОСТИ УРОВНЯ ИНТЕРЛЕЙКИНА-8 У БОЛЬНЫХ С
КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ С РАЗНОЙ ВЫРАЖЕННОСТЬЮ
АБДОМИНАЛЬНОГО ОЖИРЕНИЯ.**

*Рябова Л. В., Богданов Д.В., Савчук К. С., Шишминцева Е. П., Челябинск,
Россия*

**ПОВЫШАЕТ ЛИ НОВАЯ КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ РИСК
РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКОГО СИСТЕМНОГО ГИПЕРВОСПАЛЕНИЯ И**

**НИЗКОИНТЕНСИВНОГО СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ У
ПАЦИЕНТОВ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ?**

*Сабадаш Е.В., Журавлёва Ю.А., Скорняков С.Н., Гусев Е.Ю., Зотова Н.В.,
Ершова А.В., Яркиева А.А., Екатеринбург, Россия*

**ИММУННЫЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ
СИНДРОМОМ.**

*Сафронова Э. А., Рябова Л. В., Зурочка А. В., Добрынина М.А., Праскурничий
Е. А. Челябинск, Екатеринбург, Москва, Россия*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ САХАРНЫЙ ДИАБЕТ ВТОРОГО ТИПА
УВЕЛИЧИВАЕТ КОЛИЧЕСТВО ИНСУЛИН-ПОЗИТИВНЫХ КЛЕТОК В
СЕЛЕЗЕНКЕ КРЫС.**

*Соколова К.В., Гетте И.Ф., Туканов Д.А., Степанян А.А., Данилова И.Г.,
Екатеринбург, Россия*

**ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ ПРИ
ГЕМОМРАГИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ С ЭФФЕКТИВНЫМ КРОВОТОКОМ
– ДИНАМИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

*Соломатина Л.В., Бочкарев П.Ю., Береснева Н.С., Зудова А.И., Гусев Е.Ю.,
Екатеринбург, Россия*

**ПОЛУЧЕНИЕ КОЛОНИЕФОРМИРУЮЩИХ КЛЕТОК ИЗ КРОВИ
ЧЕЛОВЕКА И ОЦЕНКА ЧАСТОТЫ ПОПУЛЯЦИИ МЕТОДОМ
ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ.**

Торгунакова Е.А., Матвеева В.Г., Антонова Л.В., Кемерово, Россия

**ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ГРАФЕНА НА
ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК ЛИНИИ JURKAT**

Усанина Д.И., Бочкова М.С., Тимганова В.П., Заморина С.А., Пермь, Россия

**КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ ОТ МАТЕРЕЙ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19 ВО
ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ.**

*Чистякова Г.Н., Бычкова С.В., Ремизова И.И., Ягубова Г.Х.К.,
Екатеринбург, Россия*

15 сентября (ВОСКРЕСЕНЬЕ)

День отъезда

Примечание: количество лекций и темы докладов могут быть изменены.

**С ИНФОРМАЦИЕЙ ПО КОНФЕРЕНЦИИ МОЖНО
ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТАХ:**

Российское научное общество иммунологов rnoi.ru

Аллергологи – иммунологи <http://allergologi-immunologi.ru/community>

Институт иммунологии и физиологии УрО РАН www.iip.uran.ru

Практические занятия будут проводиться по адресу
ЮУрГУ, г. Челябинск, пр. Ленина, 76, корпус 1Б, ауд. 102.

Конференция будет проводиться по адресу
ЮУрГУ, г. Челябинск, пр. Ленина, 78В, корпус «Сигма»

12, 13 и 14 сентября 2024 г. Конференция будет транслироваться
на канале ЮУрГУ-ТВ <https://rutube.ru/channel/169610/>