



Санкт-Петербургское Региональное
Отделение Российской Ассоциации
Аллергологов и Клинических
Иммунологов

ПРОГРАММА

*XVII ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
имени академика В.И. Иоффе*

**ДНИ ИММУНОЛОГИИ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**

Санкт-Петербург, Россия

5–8 июня 2023 года

ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА

Министерство
здравоохранения
Российской Федерации

Российская
Академия Наук

Федеральная служба
по надзору в сфере
защиты прав потребителей
и благополучия человека

Комитет по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга

Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга



Институт экспериментальной медицины

Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
имени акад. И.П. Павлова

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова

Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины
им. А.М. Никифорова МЧС России



Российское научное общество иммунологов

Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов

Российское цитокиновое общество

Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы
«Федерация Лабораторной Медицины»

Санкт-Петербургское региональное отделение Российской ассоциации аллергологов
и клинических иммунологов

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Тотолян Арет Артемович Председатель Правления СПб РО РААКИ, Директор Санкт-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, академик РАН, д.м.н., профессор

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Мазуров Вадим Иванович Президент Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, заведующий кафедрой терапии № 1 им. Э.Э. Эйхвальда с курсом ревматологии, академик РАН, з.д.н. РФ, д.м.н., профессор

Симбирцев Андрей Семенович Научный руководитель НИИ особо чистых биопрепаратов; профессор кафедры иммунологии Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Беляков Николай Алексеевич Руководитель Северо-Западного окружного центра по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями, академик РАН, д.м.н., профессор

Зверев Виталий Васильевич Научный руководитель НИИ вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова, академик РАН, д.б.н., профессор

Зурочка Александр Владимирович Ведущий научный сотрудник лаборатории иммунологии воспаления Института иммунологии и физиологии УРО РАН, д.м.н., профессор

Козлов Владимир Александрович Научный руководитель НИИ фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, академик РАН, д.м.н., профессор

Козлов Иван Генрихович Профессор кафедры организации и управления в сфере обращения лекарственных средств Сеченовского Университета, д.м.н., профессор

Насонов Евгений Львович Президент Ассоциации ревматологов России, научный руководитель НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой, академик РАН, з.д.н. РФ, д.м.н., профессор

Недоспасов Сергей Артурович Институт молекулярной биологии им. Энгельгардта; Научно-технологический университет «Сириус», академик РАН, д.б.н., профессор

Свитич Оксана Анатольевна Директор НИИ вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор

Сельков Сергей Алексеевич Руководитель отдела иммунологии и межклеточных взаимодействий ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», д.м.н., профессор

Стома Игорь Олегович Ректор УО «Гомельский государственный медицинский университет», д.м.н., профессор

Топтыгина Анна Павловна	Ведущий научный сотрудник лаборатории цитокинов НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, д.м.н., профессор
Тутельян Алексей Викторович	заведующий лабораторией инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, Центрального научно-исследовательского института эпидемиологии Роспотребнадзора, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
Черешнев Валерий Александрович	Президент Российского научного общества иммунологов, научный руководитель Института иммунологии и физиологии УРО РАН, академик РАН, д.м.н., профессор
Шапорова Наталия Леонидовна	заведующая кафедрой общей врачебной практики семейной медицины Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, д.м.н., профессор

ПРОГРАММНЫЙ И РЕДАКЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Калинина Н.М., профессор	Рассохин В.В., д.м.н.
Нестерова И.В., профессор	Кудрявцев И.В., к.б.н.
Хайдуков С.В., профессор	Гаврилова Е.Д., к.б.н.

СОСТАВ ЖЮРИ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Симбирцев А.С., член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
 Сесь Т.П., д.б.н., профессор
 Бубнова Л.Н., д.м.н., профессор
 Калинина Н.М., д.м.н., профессор
 Смирнов В.С., д.м.н., профессор
 Сельков С.А., д.м.н., профессор

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

Алексеева Н.Г.	Кармоков И.А.	Ракитянская Н.В.
Арбузова Т.В.	Коробова З.Р.	Рябико Е.Г.
Бутхерейт Е.В.	Миличкина Д.М.	Савин Т.В.
Волобуева А.С.	Мурадян А.Я., к.м.н.	Смирнова К.А.
Вошева М.С.	Начкебия А.М.	Халилов Э.С.
Гончарова Е.А.	Норка А.О.	Хасанов Ш.А.
Есаулкова Я.Л.	Попова М.Р.	Шарова А.А.

СЕКРЕТАРИАТ

Ракитянская Наталья Владимировна
 Тел./факс: (812) 644-63-12.
 E-mail: spbraaci@spbraaci.ru; imdays@spbraaci.ru
 Вошева Мария Сергеевна
 Тел.: 8 921 324-54-91 (моб.).

Регистрация участников Форума (отель «Хилтон»):

- 5 июня – с 10:00;
 - 6–8 июня – с 8:30.

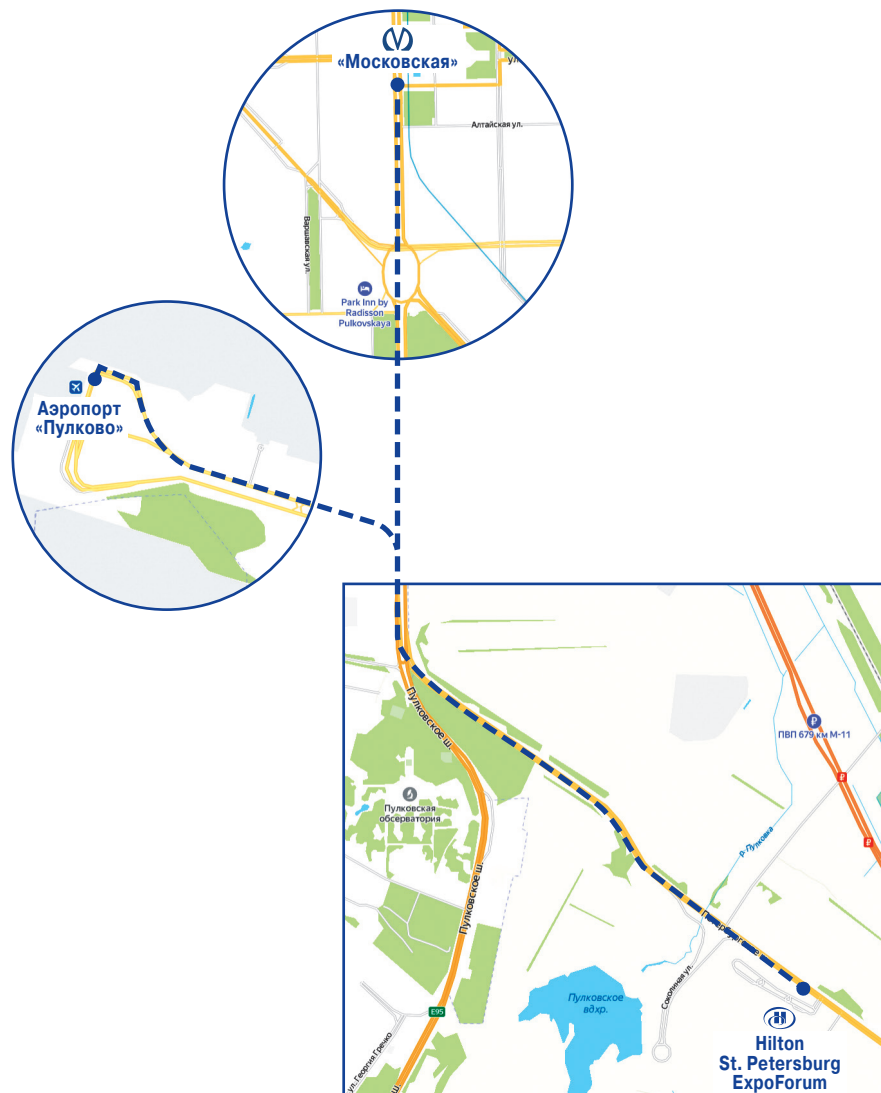
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

Hilton Saint Petersburg ExpoForum

Санкт-Петербург, Петербургское ш., 62, корп. 1.

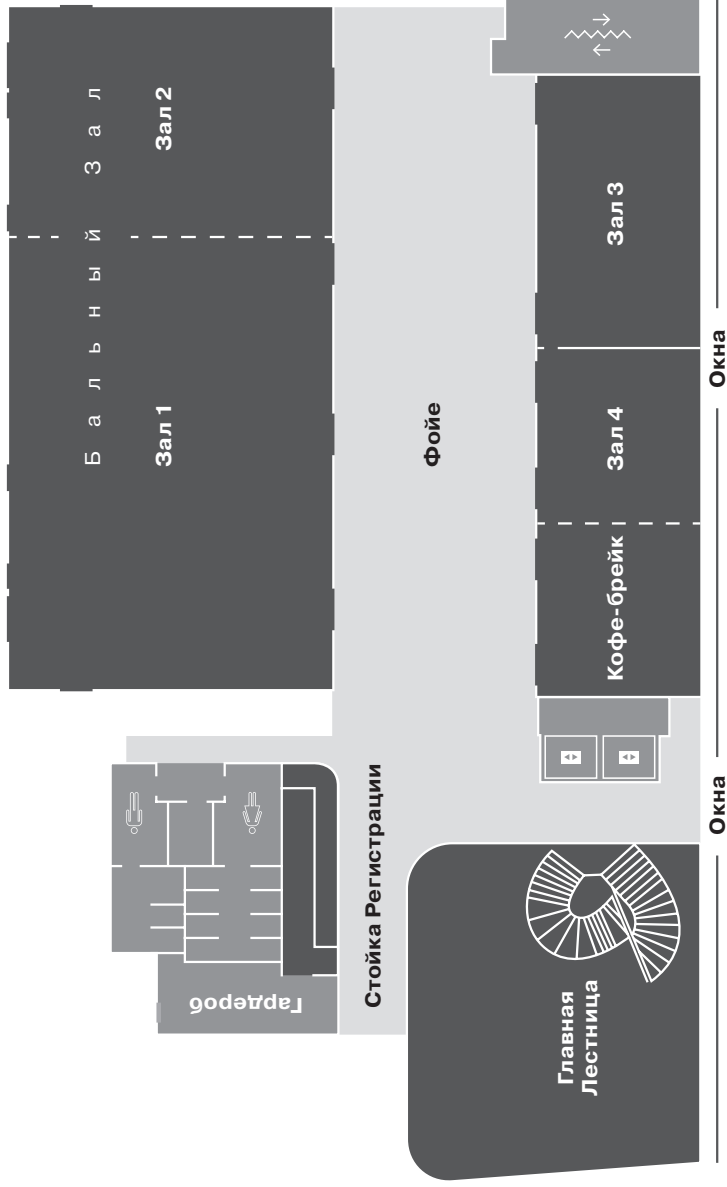
Общественный транспорт от ст. метро «Московская»:

- маршрутное такси № 545;
- автобус № 187.



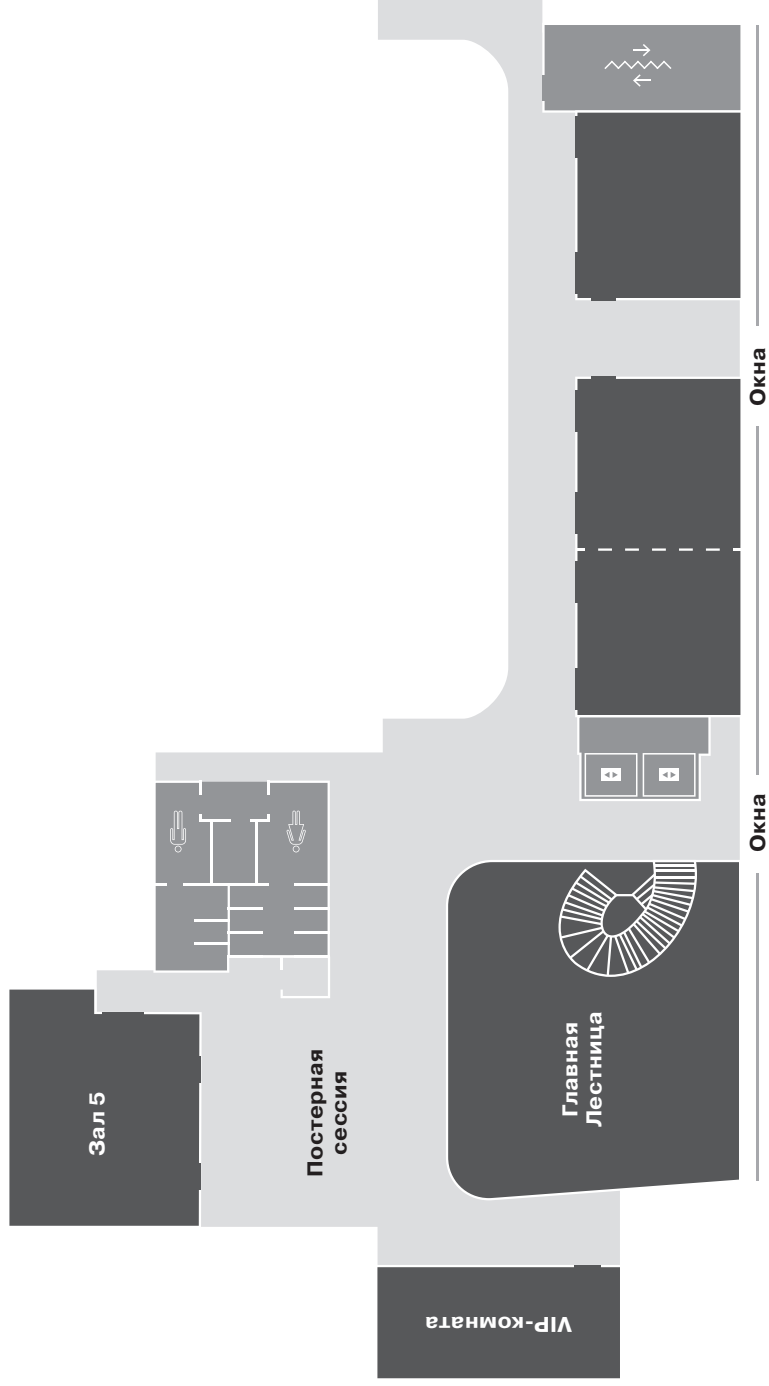
Hilton Saint Petersburg ExpoForum

2 этаж



Hilton Saint Petersburg ExpoForum

3 этаж



5 июня

**5 ИЮНЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)
БАЛЬНЫЙ ЗАЛ**

12:00 – 15:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1

Председатели: **Попова Анна Юрьевна**
Тотолян Арег Артемович
Черешнев Валерий Александрович

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА

Приветственное слово Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека, Главного государственного санитарного врача РФ, д.м.н., профессора Поповой Анны Юрьевны

Приветствия приглашенных гостей

Награждение лауреатов «Почетного Знака имени академика В.И. Иоффе» 2023 года

13:00 Черешнев В.А. (Екатеринбург)
К 300-летию РАН «Науки в лучший цвет привезть...»

13:45 Тотолян А.А. (Санкт-Петербург)
100 лет с именем Пастера

14:30 – 15:00 Кофе-брейк

15:00 – 18:30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2

Председатели: **Говорун Вадим Маркович**
Зверев Виталий Васильевич

15:30 Говорун В.М. (Москва)
Первые успехи синтетической биологии в России

16:00 Акимкин В.Г. (Москва)
Молекулярно-генетический мониторинг и технологии цифровой трансформации — ведущие научные составляющие управления эпидемическим процессом

16:30 Angela Santoni (Rome, Italy)
Innate lymphoid cells (ILC)-mediated antiviral immunity

17:00 Yungui Yang (Beijing, China)
Complexity and regulation upon SARS-CoV-2 infection

17:30 Зверев В.В. (Москва)
Вакцины в борьбе с онкологическими заболеваниями

18:00 Румянцев А.Г. (Москва)
Опухоли иммунной системы

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 1

- 9.30 – 12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3**
Председатели: Насонов Евгений Львович
Мазуров Вадим Иванович
- 9:30 Козлов В.А. (Новосибирск)**
Тимус как инициатор всеобщей иммунопатологии
- 10:00 Недоспасов С.А. (Москва)**
Сложная иммунологи́я TNF и анти-TNF терапия
- 10:30 Насонов Е.Л. (Москва)**
Проблемы иммунопатологии ревматических заболеваний
- 11:00 Мазуров В.И. (Санкт-Петербург)**
Таргетная терапия иммуновоспалительных ревматических заболеваний
- 11:30 Михайлов М.И. (Москва)**
Вирусные гепатиты: современное состояние проблемы

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 1

- 12:30 – 14:30 СИМПОЗИУМ «ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА COVID-19 И СЕЗОННЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ»** (при поддержке компании «Ферон»)
- Председатели: Нестерова Ирина Вадимовна**
Калюжин Олег Витальевич
Мазанкова Людмила Николаевна
- 12:30 Нестерова И.В. (Москва)**
Врожденные и приобретенные интерферопатии: дефицит ИФН I типа — важная причина «проблемных» вирусных инфекций
- 13:10 Калюжин О.В. (Москва)**
Интерфероны как средства саногенетической терапии вирусных и бактериальных инфекций дыхательных путей
- 13:50 Мазанкова Л.Н. (Москва)**
Клинический опыт высокодозной интерферонотерапии при COVID-19 у детей
- 14:20 Дискуссия, вопросы**

6 июня

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 1

15:30 – 18:00 **СЕКЦИЯ «ИММУНОЛОГИЯ COVID-19»**

Председатели: Топтыгина Анна Павловна
Тутельян Алексей Викторович

- 15:30 **Арсентьева Н.А. (Санкт-Петербург)**
Значимость некоторых цитокинов для прогноза исхода COVID-19
- 15:45 **Афридонова З.Э., Топтыгина А.П. (Москва)**
Клеточный иммунитет к антигенам вируса SARS-CoV-2.
Методы оценки
- 16:00 **Бердюгина О.В., Гусев Е.Ю., Бердюгин К.А. (Екатеринбург)**
Некоторые аспекты неспецифической
иммунопрофилактики COVID-19 и оценка результатов
- 16:15 **Шепелькова Г.С., Березовский Ю.С., Евстифеев В.В.,
Тарасов Р.В., Грецов Е.М., Багиров М.А., Еремеев В.В.
(Москва)**
COVID-19 как риск прогрессирования туберкулеза
- 16:30 **Коробова З.Р. (Санкт-Петербург)**
Изменения в цитокиновом профиле пациентов с острым
COVID-19 в зависимости от геноварианта SARS-CoV-2
- 16:45 **Косякова Н.И. (Пушино)**
Герпесвирусные инфекции, ассоциированные с клинико-
иммунологическими особенностями постковидного
синдрома
- 17:00 **Новиков В.В. (Нижний Новгород)**
COVID-19 и «шторм» растворимых дифференцировочных
молекул
- 17:15 **Савин Т.В. (Санкт-Петербург)**
Результаты I–II фазы клинического исследования
кожного теста для оценки клеточного иммунитета
к SARS-CoV-2 *in vivo*
- 17:30 **Шепелькова Г.С., Рамазанова З.У., Косякова В.К.,
Черных Н.А., Садовникова С.С., Туровцева Ю.В.,
Еремеев В.В. (Москва)**
Влияние туберкулеза на формирование иммунного ответа
к SARS-CoV-2

17:45 **Добрынина М.А., Сафронова Э. А., Зурочка А.В.,
Зурочка В.А., Рябова Л.В., Комелькова М.В.,
Сарапульцев А.П. (Челябинск)**
Постковидный синдром иммунодефицита, фенотипы
нарушений иммунной системы у постковидных
пациентов

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 2

9:30 – 18:00 **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«100 ЛЕТ С ИМЕНЕМ ПАСТЕРА»**
(см. стр. 34–37)

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 3

9:30 – 12:00 **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«100 ЛЕТ С ИМЕНЕМ ПАСТЕРА»**
(см. стр. 37–38)

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 3

12:30 – 14:30 **СИМПОЗИУМ «НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ВРОЖДЕННЫЕ
ОШИБКИ ИММУНИТЕТА ЧЕЛОВЕКА»**
(при поддержке компании CSL Behring)

Председатель: Тотолян Арег Артемович

12:30 **Миличкина А.М. (Санкт-Петербург)**
Организационные вопросы оказания медицинской
помощи пациентам с иммунодефицитными состояниями

13:00 **Кузнецова Р.Н. (Санкт-Петербург)**
Подходы к заместительной иммунотерапии у пациентов
с дефицитом антителообразования

13:30 **Козлов И.Г. (Москва)**
Различные внутривенные иммуноглобулины с позиции
клинической фармакологии

14:00 **Вахлярская С.С. (Москва)**
Применение иммуноглобулинов в многопрофильном
стационаре

6 июня

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 3

- 15:30 – 18:00 **КЛУБ МОЛОДОГО ИММУНОЛОГА
«КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ»**
- Председатели:** Козлов Иван Генрихович
Останкова Юлия Владимировна
- 15:30 **Величинский Р.А., Вавилова Ю.Д., Бойко А.А.,
Паламарчук А.И., Гречихина М.В., Шустова О.А.,
Кучерова О.Н., Юсубалиева Г.М., Стрельцова М.А.,
Коваленко Е.И. (Москва)**
Пуповинная кровь как перспективный источник
NK-клеток для иммунотерапии
- 15:45 **Власова В.В., Королевская Л.Б., Логинова О.А.,
Шмагель Н.Г., Сайдакова Е.В. (Пермь)**
Функциональное истощение CD4⁺ Т-клеток у ВИЧ/
ВГС коинфицированных пациентов, получающих
высокоактивную антиретровирусную терапию
- 16:00 **Костинов А.М., Конищева А.Ю., Протасов А.Д. (Москва)**
Закономерности сенсibilизации к бактериальным
антигенам у пациентов с обострениями бронхиальной
астмы
- 16:15 **Малашенкова И.К., Крынский С.А., Огурцов Д.П.,
Хайлов Н.А., Мельникова В.Д., Андрищенко А.В.,
Савилов В.Б., Курмышев М.В., Костюк Г.П.,
Дидковский Н.А. (Москва)**
Уровень хемокинов и медиаторов воспаления у пациентов
с мягким когнитивным снижением на фоне медико-
реабилитационных мероприятий
- 16:30 **Купцова Д.Г., Радыгина Т.В., Курбатова О.В.,
Мурашкин Н.Н., Петричук С.В. (Москва)**
Прогностические критерии эффективности
биологической терапии псориаза в детском возрасте
- 16:45 **Лапштаева А.В. (Саранск)**
Иммуногенетические маркеры прогнозирования
эффективности программ экстракорпорального
оплодотворения
- 17:00 **Соболевская П.А. (Санкт-Петербург)**
Роль провоспалительных цитокинов при тиреодите
Хашимото, ассоциированном с психическими
расстройствами

- 17:15 Столбовая А.Ю., Грязева И.В., Крутецкая И.Ю., Терехина Л.А., Шашкова О.А., Пиневиц А.А., Вартамян Н.Л., Самойлович М.П., Смирнов И.В. (Санкт-Петербург)
Создание сэндвич-ИФА для количественного определения растворимых форм МІСА и МІСВ
- 17:30 Трапш Х.З., Горухчиева Ф.А., Смыр С.Д., Матуа А.З. (Сухум)
Исследование параметров клеточного иммунитета у жителей Абхазии разных возрастов
- 17:45 Сайтгалина М.А., Останкова Ю.В. (Санкт-Петербург)
Разработка метода оценки иммунного статуса у взрослых

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 4

- 12:30 – 18:00 **ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА «ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ»** (см. стр. 31–32)

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 5

- 12:30 – 14:30 **КЛУБ МОЛОДОГО ИММУНОЛОГА «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИММУНОЛОГИЯ»**
Заседание 1
- Председатели:** Смирнов Вячеслав Сергеевич
Сельков Сергей Алексеевич
- 12:30 Гребенкина П.В., Сиротская А.А., Тыщук Е.В., Родыгина В.В., Марко О.Б., Маркова К.Л., Симбирцев А.С., Сельков С.А., Ярмолинская М.И., Михайлова В.А., Соколов Д.И. (Санкт-Петербург)
IL-1 β изменяет функциональные характеристики микровезикул НК-клеток
- 12:45 Кадочникова Я.А., Гейн С.В. (Пермь)
Влияние эндоморфинов на гуморальный иммунный ответ, продукцию Th1/Th2/Th17-цитокинов и апоптоз CD4⁺, CD8⁺ лимфоцитов *in vivo*

6 июня

- 13:00** **Мирошниченко Е.А., Косырева А.М. (Москва)**
Экспрессия про- и противовоспалительных цитокинов при введении репрограммированных М2-макрофагов крысам спрейг-доули с LPS-индуцированным острым респираторным дистресс-синдромом
- 13:15** **Юракова Т.Р., Горшкова Е.А., Носенко М.А., Губернаторова Е.О., Друцкая М.С. (Москва)**
Иммунорометаболитические изменения макрофагов в ответ на экстракт пылевого клеща
- 13:30** **Рузанова Э.А. (Санкт-Петербург)**
Вакцина нового поколения для профилактики COVID-19
- 13:45** **Самарцева А.Г., Порошина А.С., Самарцева Т.Г., Своротенина И.Ю., Дорофеева А.Д., Оксанич А.С., Шершакова Н.Н., Хаитов М.Р., Никонова А.А. (Москва)**
Определение иммунодоминантных Т- и В-клеточных эпитопов структурных и неструктурных белков вируса Чикунгуны
- 14:00** **Обсуждение**

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 5

- 15:30 – 16:30** **СИМПОЗИУМ «ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**
(при поддержке компании «Хеликон»)
- Председатели:** **Аникаев Алексей Юрьевич**
Меньшенин Александр Валерьевич
- 15:30** **Аникаев А.Ю. (Москва)**
Экзомное и таргетное секвенирование генов при определении иммунодефицитных состояний человека
- 16:00** **Меньшенин А.В. (Санкт-Петербург)**
Аспекты применения цифровой ПЦР в иммунологических исследованиях
- 16:30** **Обсуждение**

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 5

- 16:30 – 18:00** **КЛУБ МОЛОДОГО ИММУНОЛОГА**
«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИММУНОЛОГИЯ»
Заседание 2
- Председатели:** Смирнов Вячеслав Сергеевич
Сельков Сергей Алексеевич
- 16:30** **Самарцева Т.Г., Никонова А.А., Куц А.А., Дорофеева А.Д.,**
Исаков И.Ю., Оксанич А.С. (Москва)
Получение химерного нейтрализующего
моноклонального антитела к поверхностному
гликопротеину F респираторно-синцитиального вируса
- 16:45** **Тыщук Е.В., Гребенкина П.В., Давыдова А.А., Столбовая А.Ю.,**
Соколов Д.И., Самойлович М.П. (Санкт-Петербург)
Участие корцептора TGF β CD105 в сигналинге NK-клеток
- 17:00** **Ужвиюк С.В., Бочкова М.С., Тимганова В.П., Раев М.Б.,**
Заморина С.А. (Пермь)
Фагоцитарная активность нейтрофилов в присутствии
пегелированных наночастиц оксида графена
- 17:15** **Устюжанина М.О., Вавилова Ю.Д., Алексеева Н.А.,**
Луценко Г.В., Чудаков Д.М., Коваленко Е.И. (Москва)
Скоординированная экспрессия маркеров NK-клеток
и ответа IgG при инфекции hCMV
- 17:30** **Филиппова Ю.Г., Шевченко Ю.А., Булыгин А.С.,**
Силков А.Н., Сенников С.В. (Новосибирск)
Фенотипические и функциональные характеристики
GD2-специфичных CAR-T-клеток *in vitro*
- 17:45** **Обсуждение. Подведение итогов**

7 июня

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 1

9:30 – 12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4

Председатели: Черешнев Валерий Александрович
Лобзин Юрий Владимирович

9:30 **Черешнев В.А., Сайдакова Е.В., Шмагель К.В., Шмагель Н.Г.,
Королевская Л.Б., Гаврилова Т.В., Пичугова С.В.,
Черешнева М.В. (Екатеринбург)**

Экспансия вирусов и транслокация бактерий
при ВИЧ-инфекции

10:10 **Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург)**

Менингококковая инфекция: старая болезнь — новые
угрозы

10:40 **Татаурщикова Н.С. (Москва)**

Иммунотерапия дезадаптационных
нарушений. Особенности применения
у иммунокомпрометированного пациента

11:00 **Свитич О.А. (Москва)**

Молекулярно-генетические механизмы иммунитета
при атопическом дерматите

11:30 **Татаурщикова Н.С. (Москва)**

Особенности клинического профиля
иммунокомпрометированного пациента с аллергией

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 1

12:30 – 14:30 СИМПОЗИУМ «ГОМЕОСТАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫХ КЛЕТОК В НОРМЕ
И ПРИ ПАТОЛОГИИ»

Заседание 1

Председатели: Козлов Владимир Александрович
Топтыгина Анна Павловна

12:30 **Козлов В.А. (Москва)**

Treg — это не вопрос, это проблема

13:00 **Бульгин А.С. (Новосибирск)**

Роль метаболизма в развитии регуляторных Т-клеток
при опухолевом росте и трансплантации

- 13:20** **Фишер М.С. (Новосибирск)**
Индукция Treg при экспериментальном коллаген-индуцированном артрите и при трансплантации
- 13:40** **Сенников С.В. (Новосибирск)**
Эритробласты как регуляторные клетки в норме и при патологии
- 14:00** **Назаров К.В. (Новосибирск)**
Фенотип и продукция цитокинов эритробластами мыши при гемопоэз-активирующих воздействиях
- 14:20** **Обсуждение**

7 ИЮНЯ (СРЕДА)**ЗАЛ 1**

- 15:30 – 17:30** **СИМПОЗИУМ «ГОМЕОСТАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫХ КЛЕТОК В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ»**
Заседание 2
- Председатели:** **Козлов Владимир Александрович**
Топтыгина Анна Павловна
- 15:30** **Шевченко Ю.А. (Новосибирск)**
Имунокомпетентные клетки в поддержании механизмов фето-материнской толерантности
- 15:50** **Лопатникова Ю.А. (Новосибирск)**
Изменения в системе экспрессии мембраносвязанных рецепторов к TNF α на субпопуляциях Т-лимфоцитов при иммуноопосредованных заболеваниях
- 16:10** **Баторов Е.В. (Новосибирск)**
Оценка прямых взаимодействий опухолевых клеток, миелоидных супрессорных клеток и PD-1- и TIM-3-экспрессирующих Т-клеток у больных множественной миеломой
- 16:30** **Максимова А.А. (Новосибирск)**
Регуляторная функция макрофагов при фиброзе легких: польза и вред
- 16:50** **Тыринова Т.В. (Новосибирск)**
TIM-3/Galectin-9-сигнальный путь в опосредовании регуляторных функций миелоидных клеток
- 17:10** **Обсуждение**

7 июня

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 2

9:30 – 18:00 **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ**
«100 ЛЕТ С ИМЕНЕМ ПАСТЕРА» (см. стр. 38–41)

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 3

9:30 – 18:00 **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ**
«100 ЛЕТ С ИМЕНЕМ ПАСТЕРА» (см. стр. 41–44)

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 4

9:30 – 12:00 **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ**
«100 ЛЕТ С ИМЕНЕМ ПАСТЕРА» (см. стр. 44)

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 4

12:30 – 18:00 **ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА «ПРОТОЧНАЯ**
ЦИТОМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ
ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ» (см. стр. 32–33)

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 5

12:30 – 14:45 **СИМПОЗИУМ «НЕЙРОИНФЕКЦИИ И ИММУНИТЕТ»**
(при поддержке «Балтийского научно-исследовательского
центра в области медицины»)

Приветственное слово

Беляков Николай Алексеевич

Рассохин Вадим Владимирович

Стома Игорь Олегович

12:45 – 14:45 **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Модератор: **Рассохин Вадим Владимирович**

12:45 **Беляков Н.А., Боева Е.В., Лиознов Д.А. (Санкт-Петербург)**
Система взаимоотношений между патогенами в период
пандемии

13:15 **Стома И.О., Галиновская Н.В., Никифорова О.Л. (Гомель,**
Беларусь)

Отдаленные последствия COVID-инфекции
по результатам мониторинга в Республике Беларусь

13:45 **Трофимова Т.Н., Богдан А.А. (Санкт-Петербург)**
Характерные радиологические изменения головного
мозга при новой коронавирусной инфекции

- 14:15** Рассохин В.В., Боева Е.В., Халезова Н.Б., Бобрешова А.С., Кушнир Я.Б., Светашова Е.И., Огурцова С.В., Коновалова Н.В. (Санкт-Петербург)
Скрининг, ранняя диагностика и характер психоневрологических нарушений у пациентов в постковидном периоде. Предварительные результаты популяционного исследования
- 14:45 – 15:30** Перерыв
- 15:30 – 18:00** **НАУЧНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**
Модераторы: **Рассохин Вадим Владимирович**
Стома Игорь Олегович
- 15:30** Браженко О.Н., Исаева Е.Р., Майер П.А., Лощакова А.И. (Санкт-Петербург)
Особенности психодиагностики при определении уровня приверженности лечению больных туберкулезом органов дыхания
- 15:50** Галиновская Н.В., Левшенкова А.А., Бобович Н.В. (Гомель, Беларусь)
Когнитивный статус пациентов с последствиями COVID-инфекции
- 16:10** Исаева Е.Р., Кольцова О.В., Хохлова Г.Н. (Санкт-Петербург)
Когнитивный тренинг как метод нейропсихологической реабилитации для пациентов с когнитивными нарушениями при ВИЧ-инфекции
- 16:30** Боева Е.В. (Санкт-Петербург)
Поражения нервной системы при герпесвирусных инфекциях. Особенности диагностики и лечения
- 16:50** Чирская М.А., Ястребова Е.Б. (Санкт-Петербург)
Приоритеты в диагностике и лечении нейросифилиса у пациентов с ВИЧ-инфекцией
- 17:10** Браженко О.Н., Солодилина К.А., Лощакова А.И. (Санкт-Петербург)
Оценка медико-социального статуса психологического состояния больных туберкулезом легких, и в том числе с ВИЧ-инфекцией, на этапе установления диагноза и начала лечения
- 17:30** Халезова Н.Б. (Санкт-Петербург)
Психологические переживания госпитализированных пациентов
- 17:50 – 18:00** Подведение итогов. Закрытие

8 июня

8 ИЮНЯ (ЧЕТВЕРГ)

ЗАЛ 1

9:30 – 12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 5

Председатели: Недоспасов Сергей Артурович
Симбирцев Андрей Семенович

9:30 Топтыгина А.П. (Москва)

Закономерности формирования и созревания гуморального иммунного ответа

10:00 Тутельян А.В., Гапонов А.М., Писарев В.М., Акимкин В.Г. (Москва)

Иммунная система и формы персистенции микроорганизмов: стратегия взаимной регуляции

10:30 Симбирцев А.С. (Санкт-Петербург)

Цитокины в иммунопатогенезе и иммунотерапии вирусных инфекций

11:00 Нестерова И.В. (Москва)

Болезни иммунной системы: от первичных и приобретенных иммунодефицитов до аллергических и аутоиммунных заболеваний, аутовоспалительных синдромов

11:30 Гаврилова Е.Д. (Новосибирск)

Внеклеточная ДНК и нетоз в иммунопатогенезе бронхиальной астмы и ревматоидного артрита

8 ИЮНЯ (ЧЕТВЕРГ)

ЗАЛ 1

12:30 – 16:30 СЕКЦИЯ «ДИАГНОСТИКА ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ»

Председатели: Борисов Александр Геннадьевич
Серебряная Наталья Борисовна

12:30 Борисов А.Г., Козлова Т.Ю. (Москва)

Диагностика Th2-зависимых заболеваний

12:45 Бычкова Н.В., Калашникова А.А., Калинина Н.М. (Санкт-Петербург)

T-лимфоциты 2-го типа иммунного ответа и их роль в усилении воспаления при выполнении профессиональной деятельности пожарных

- 13:00** **Закиров Р.Ш., Петричук С.В., Фрейдлин Е.В., Купцова Д.Г., Янюшкина О.Г., Карасева О.В. (Москва)**
Динамика субпопуляций Т-хелперов и особенности экспрессии CD39 и CD73 на них в критическом периоде тяжелой механической травмы у детей
- 13:15** **Кологривова И.В. (Томск)**
Т-регуляторные лимфоциты и ядерная транслокация FoxP3 в различных депо жировой ткани у пациентов с ишемической болезнью сердца
- 13:30** **Матуа А.З., Трапш Х.З., Горухчиева Ф.А., Амаба С.Т., Смыр С.Д., Миквабия З.Я. (Сухум)**
Некоторые показатели успешного иммуностарения у долгожителей Абхазии
- 13:45** **Малашенкова И.К., Ушаков В.Л., Крынский С.А., Огурцов Д.П., Хайлов Н.А., Ратушный А.Ю., Филиппова Е.А., Захарова Н.В., Костюк Г.П., Дидковский Н.А. (Москва)**
Оценка взаимосвязи полиморфизма IL17A G-197A с иммунологическими нарушениями и структурными изменениями мозга при шизофрении
- 14:00** **Радыгина Т.В., Петричук С.В., Купцова Д.Г., Курбатова О.В., Абдуллаева Л.М., Бурсагова Б.И. (Москва)**
Особенности показателей клеточного иммунитета и фактора транскрипции NF-κB в зависимости от активности очагов демиелинизации у детей с рассеянным склерозом
- 14:15** **Маркелова Е.В., Ручкин М.П., Федяшев Г.А., Крукович А.А. (Владивосток)**
Диабетическая ретинопатия: сосудистый и нейрональный фенотипы, возможности иммунодиагностики
- 14:30** **Норка А.О. (Санкт-Петербург)**
Иммунологический ответ у пациентов с черепно-мозговой травмой
- 14:45** **Серебряная Н.Б., Шанин С.Н., Фомичева Е.Е., Филатенкова Т.А., Новикова Н.С., Дятлова А.С., Жахов А.В., Некрасова К.А., Ищенко А.М. (Санкт-Петербург)**
Нейроиммунные нарушения при черепно-мозговой травме и методы их коррекции препаратами цитокинов
- 15:00** **Лозовская М.Э. (Санкт-Петербург)**
Диагностика туберкулеза и латентной туберкулезной инфекции у детей с использованием интерфероновых тестов (при поддержке компании «ИнтерЛабСервис»)

8 июня

- 15:15 **Пашнина И.А. (Екатеринбург)**
Диагностика первичных иммунодефицитов в детском многопрофильном стационаре
- 15:30 **Останкова Ю.В., Печникова Н.А., Седых А.В. (Санкт-Петербург)**
Наследственный ангиоотек с нормальным уровнем C1-ING: потенциально задействованные гены
- 15:45 **Горбунов Н.П. (Санкт-Петербург)**
Количественное определение C1-эстеразного ингибитора в сыворотке крови человека методом иммуноферментного анализа: корреляция с турбидиметрическим методом
- 16:00 **Курбатова О.В. (Москва)**
Активность ядерного фактора транскрипции κВ (NF-κВ) у детей с болезнью Вильсона–Коновалова
- 16:15 **Черевко Н.А. (Томск)**
Особенности иммунного реагирования, опосредованного изменением разнообразия микробиоты и продукцией окситоцина, на проявление нейropsychических симптомов у детей с расстройствами аутистического спектра

8 ИЮНЯ (ЧЕТВЕРГ)

ЗАЛ 2

12:30 – 16:15 **СЕКЦИЯ «ИММУНОРЕГУЛЯЦИЯ»**

Председатели: Калинина Наталья Михайловна
Сельков Сергей Алексеевич

- 12:30 **Семячкина-Глушковская О.В. (Саратов)**
Сон и лимфатическая система мозга: новые стратегии в иммунотерапии нейродегенеративных и онкологических заболеваний
- 12:45 **Шарова В.С. (Москва)**
Цитокины в регуляции развития и функционирования гипоталамического звена репродуктивной оси
- 13:00 **Костомолова Е.Г. (Тюмень)**
Влияние супернатанта *Bifidobacterium bifidum* на морфофункциональные свойства фибробластов человека в динамике в эксперименте *in vitro*
- 13:15 **Кутукова Н.А., Полевщиков А.В. (Санкт-Петербург)**
Ответные реакции тучных клеток на нейротрансмиттеры

- 13:30** Линге И.А., Коротеева В.Ю., Кондратьева Е.В., Апт А.С. (Москва)
Исследование легочных В-фолликулов при туберкулезе у мышей с генетически разной чувствительностью к инфекции
- 13:45** Лыков А.П., Белгородцев С.Н., Немкова Е.К., Ветлугина А., Терехова Т.М., Шварц Я.Ш. (Новосибирск)
Влияние CFP-10/ESAT-6 секреторных протеинов на долговременную неспецифическую иммунологическую память в макрофагах мышей
- 14:00** Пашкина Е.А. (Новосибирск)
Иммуномодулирующие свойства кукурбитурилов — наноразмерных контейнеров для лекарственной доставки
- 14:15** Шарова Н.П., Астахова Т.М., Божок Г.А., Легач Е.И. (Москва, Харьков)
Иммунные протеасомы в развитии толерантности к «своему» и «чужому»
- 14:30** Астахова Т.М., Алпеева Е.В., Карпов Н.С., Шарова Н.П. (Москва)
Иммунные протеасомы опухоли в развитии иммунологической толерантности
- 14:45** Извольская М.С. (Москва)
Модулирующий эффект IgG при нарушениях развития репродуктивной оси у потомства грызунов, вызванных системным воспалением на ранних сроках беременности
- 15:00** Шевелева О.Н., Протасова Е.А., Ненашева Т.А., Буторина Н.Н., Медведев С.П., Григорьева Е.В., Мельникова В.И., Лядова И.В. (Москва, Новосибирск)
Динамика экспрессии и свойства белка A20 (TNFAIP3) на разных стадиях генерации макрофагов из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека *in vitro*
- 15:15** Курилин В.В., Алсаллум А., Шевченко Ю.А., Фишер М.С., Лопатникова Ю.А., Филиппова Ю.Г., Булыгин А.С., Алрхмун С., Акахори Я., Кузнецова М.С., Терещенко В.П., Шикун Х., Сенников С.В. (Новосибирск)
Характеристика NY-ESO-1-специфичных TCR-T-клеток, полученных *in vitro*
- 15:30** Сельков С.А., Павлов О.В., Перетяцько И.С., Мозговая Е.В., Корнюшина Е.А., Чепанов С.В.
Тромбоцитарно-моноцитарные комплексы. Возможная роль в репродуктивной патологии

8 июня

- 15:45 **Михайлова В.А., Давыдова А.А., Марко О.Б., Загайнова В.А., Беспалова О.Н., Коган И.Ю. (Санкт-Петербург)**
Контактное взаимодействие с клетками трофобласта изменяет пролиферацию, цитотоксичность и фенотип НК-клеток
- 16:00 **Обсуждение**

8 ИЮНЯ (ЧЕТВЕРГ)

ЗАЛ 3

12:30 – 16:00 СЕКЦИЯ «ИММУНОПРОФИЛАКТИКА И ИММУНОТЕРАПИЯ»

**Председатели: Свитич Оксана Анатольевна
Симбирцев Андрей Семенович**

- 12:30 **Чепанов С.В., Загайнова В.А., Агнаева А.О., Давыдова А.А., Сельков С.А. (Санкт-Петербург)**
Внутривенные иммуноглобулины при репродуктивных патологиях. Возможно ли расширить показания?
- 12:45 **Козлов В.К. (Москва)**
Интерлейкин-2 в регуляции иммунного гомеостаза при инфекционной патологии бактериальной, вирусной природы и в условиях повышенных физических нагрузок при подготовке спортсменов
- 13:00 **Екимов А.А. (Санкт-Петербург)**
Современная вакцина для профилактики гриппа
- 13:15 **Воробьев Д.С. (Москва)**
Разработка пневмококковой вакцины с серотипнезависимой протективной активностью
- 13:30 **Кудрявцев А.В., Волок В.П., Доронин С.А., Столбова Е.А., Шокина В.А. (Москва)**
Разработка иммунотерапевтических подходов для лечения и профилактики инфекционных заболеваний — от иммунной сыворотки до нейтрализующих моноклональных антител и их производных
- 13:45 **Волосникова Е.А., Щербаков Д.Н., Ермолаев В.В., Волкова Н.В., Каплина О.Н., Зайцев Б.Н., Даниленко Е.Д. (п. Кольцово)**
Разработка вакцинного адъюванта на основе сквалена и изучение его адъювантных свойств

- 14:00** Есина Т.И., Волосникова Е.А., Щербаков Д.Н., Волкова Н.В., Каплина О.Н., Даниленко Е.Д. (п. Кольцово)
Особенности гуморального иммунного ответа против конструкций, содержащих рекомбинантный гранулоцитарно-макрофагальный колониестимулирующий фактор человека
- 14:15** Медкова А.Ю., Лиджиева А.А., Сёмин Е.Г., Куликов С.В., Сияшина Л.Н., Каратаев Г.И. (Москва)
Клинические исследования живой коклюшной вакцины интраназального применения у взрослых здоровых добровольцев
- 14:30** Щербаков Д.Н., Волосникова Е.А., Несмеянова В.С., Исаев А.А., Меркульева Ю.А., Волкова Н.В., Боргоякова М.Б., Даниленко Е.Д., Зайковская А.В., Пьянков О.В., Ильичев А.А. (п. Кольцово)
Субъединичная вакцина «Дельта-Вак» индуцирует сильный гуморальный ответ против SARS-CoV-2
- 14:45** Саркисян Н.Г., Тузанкина И.А., Хлыстова К.А., Мамедов М.М., Чумаков Н.С., Катаева Н.Н. (Екатеринбург)
Регуляция регенеративных процессов заболеваний слизистой полости рта под влиянием иммунокорректирующих препаратов
- 15:00** Сенникова С.В., Топтыгина А.П. (Москва)
Модуляция местного иммунитета у больных псориазом
- 15:15** Фирстова В.В. (Оболенск)
Получение терапевтических моноклональных антител, способных нейтрализовать ботулотоксин типа А
- 15:30** Лапин В.А., Новиков Д.В., Моханова Е.В., Мелентьев Д.А., Зайцев Д.Е., Цыганова М.И., Новиков В.В. (Нижний Новгород)
Получение и характеристика вирусоподобных частиц норовируса и химерных вирусоподобных частиц
- 15:45** **Обсуждение**

8 ИЮНЯ (ЧЕТВЕРГ)**ЗАЛ 4**

- 12:30 – 15:30** **СЕКЦИЯ «АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ И АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»**
- Председатели:** **Ревякина Вера Афанасьевна**
Козлова Яна Игоревна
- 12:30** **Ревякина В.А. (Москва)**
Этиология пищевой аллергии методами молекулярной диагностики

8 июня

- 12:50 **Прохоренко И.Р., Зубова С.В., Морозова А.А., Косякова Н.И. (Пушино)**
Исследование ответов клеток крови на аллерген Der p 2 в экспериментах *in vitro* и *ex vivo*
- 13:10 **Козлова Я.И. (Санкт-Петербург)**
Сенсибилизация к *Aspergillus* spp. у больных бронхиальной астмой
- 13:30 **Климов А.В., Цыплина Е.Ю., Климов В.В., Салахутдинова З.В. (Томск)**
Дифференциально-диагностические критерии локального аллергического ринита
- 13:50 **Лабис В.В. (Москва)**
Иммунореактивность сплава титана
- 14:10 **Семерник О.Е., Лебеденко А.А. (Ростов-на-Дону)**
Молекулярно-генетические аспекты ремоделирования бронхов при бронхиальной астме у детей
- 14:30 **Конищева А.Ю., Осипова Г.Л., Оспельникова Т.П. (Москва)**
Оценка аутореактивности в патогенезе бронхиальной астмы, хронической обструктивной болезни легких и их сочетанного течения (АСО)
- 14:50 **Старшинова А.А., Кудрявцев И.В., Зинченко Ю.С., Малкова А.В., Яблонский П.К. (Санкт-Петербург)**
Характеристика аутоиммунного воспаления при саркоидозе
- 15:10 **Зубков А.В., Кузьмина Н.С., Сидоров А.В., Фадеев В.В., Свитич О.А., Бутова Л.Г. (Москва)**
Анализ взаимодействия аутоантител сыворотки крови пациентов с заболеваниями щитовидной железы и моноклональных антител с рекомбинантными белками тиреоглобулина

8 ИЮНЯ (ЧЕТВЕРГ)

ЗАЛ 1

- 16:30 **ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ ФОРУМА
НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ**

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Стеновые доклады вывешиваются авторами 6 июня 2023 г. с 9:00 до 12:00 и должны быть сняты 7 июня 2023 г. с 15:30 до 18:00.

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- 1Ф** Алексеева Н.А., Устюжанина М.О., Гречихина М.В., Луценко Г.В., Коваленко Е.И. (Москва)
Экспансия НК-клеток *in vitro* сопровождается потерей экспрессии ингибирующих рецепторов KIR
- 2Ф** Амаба С.Т., Конджария И.Г., Кубрава Д.Т., Дьяченко А.Г., Миквабия З.Я. (Сухум)
Иммунная активация и бактериальная транслокация на модели химически индуцированного ВЗК у макак-резусов
- 3Ф** Анисов Д.Э., Друцкая М.С., Носенко М.А., Недоспасов С.А. (Москва)
Итаконат регулирует продукцию цитокинов за счет подавления сукцинатдегидрогеназы в модели ЛПС-индуцированного воспаления
- 4Ф** Байкузина П.Г. (Москва)
Необычно высокая чувствительность конгенной по комплексу H2 линии мышей B10.SM к туберкулезной инфекции
- 5Ф** Берлов М.Н., Кренин И.А., Егорова Е.В., Горбунов Н.П., Костевич В.А., Соколов А.В. (Санкт-Петербург)
Действие миелопероксидазы на активацию системы комплемента *in vitro*
- 6Ф** Богданова Д.А., Пухальская Т.В., Демидов О.Н. (Сочи, Санкт-Петербург)
Иммуномодуляция микроокружения опухоли
- 7Ф** Быкова М.В., Пашкина Е.А. (Новосибирск)
Оценка уровня цитотоксичности и интернализации супрамолекулярного гидрогеля на основе кукурбит[8]урилы для Т-лимфоцитов и Т-лимфобластной лейкемии
- 8Ф** Губернаторова Е.О., Юракова Т.Р., Полинова А.И., Недоспасов С.А., Друцкая М.С. (Москва, Сириус)
Изменения состава микробиоты кишечника, ассоциированные с дефицитом IL-6
- 9Ф** Ганковская Е.М., Калошин А.А., Михайлова Н.А. (Москва)
Влияние гибридного рекомбинантного белка OrpF-aTox-OrpI *Pseudomonas aeruginosa* на формирование врожденного и приобретенного иммунного ответа
- 10Ф** Катаева Н.Н., Саркисян Н.Г., Чумаков Н.С. (Екатеринбург)
Микроскопический и элементный анализ посттравматических изменений костной ткани челюсти крысы
- 11Ф** Кропанева М.Д. (Пермь)
Диагностические реагенты на основе нанозимов берлинской лазури в конструировании колориметрических иммуноанализов

Стеновые доклады

- 12Ф Лазарев С.С. (Пермь)**
Получение моноклональных антител в биореакторе miniPERM
- 13Ф Логунова Н.Н., Крюкова В.В., Капина М.А., Апт А.С. (Москва)**
Иммунологический гомеостаз Т-клеток CD4⁺ в норме и при туберкулезной инфекции у мышей с различными аллелями генов H2 класса II
- 14Ф Николаева Е.Ю. (Москва)**
Исследование онколитического потенциала вакцинного штамма вируса кори на модели первичных культур глиобластомы человека
- 15Ф Протасова Е.А., Шевелева О.Н., Антонов Д.О., Буторина Н.Н., Медведев С.П., Григорьева Е.В., Лядова И.В. (Москва)**
In vitro модель для изучения влияния оверэкспрессии IFN β на активность макрофагов человека
- 16Ф Солдатенкова А.В., Лазарев С.А., Мартынова Д.С., Асташкина Е.А., Калошин А.А., Грубер И.М., Михайлова Н.А. (Москва)**
Получение микробных антигенов для создания иммуномодулятора бактериального происхождения
- 17Ф Терещин М.Н., Хлудин А.С., Елецкая Б.З., Макаров Д.А., Шошина Н.С., Степаненко В.Н., Мягих И.В., Мелихова Т.Д. (Москва)**
Сортаза А — инструмент для создания аффинных сорбентов
- 18Ф Тимганова В.П., Власова В.В., Бочкова М.С., Шардина К.Ю., Ужвиюк С.В., Заморина С.А. (Пермь)**
Влияние пегилированного оксида графена на метаболизм клеток линии ТНР-1
- 19Ф Чумаков Н.С. (Екатеринбург)**
Направленная регенерация костной ткани
- 20Ф Шевалье Д.А., Буторина Н.Н., Лядова И.В. (Москва)**
Определение источника образования супрессорных клеток миелоидного происхождения из костного мозга мыши в условиях *in vitro*

КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- 1К** **Беришвили М.Т. (Новосибирск)**
Фенотипические особенности ИЛС-клеток у условно здоровых людей и пациентов с бронхиальной астмой
- 2К** **Бурьгина Е.В., Козлова Я.И., Фролова Е.В., Учеваткина А.Е., Филиппова Л.В., Васильева Н.В. (Санкт-Петербург)**
Показатели теста активации базофилов как прогностические маркеры эффективности омализумаба у пациентов с хронической спонтанной крапивницей
- 3К** **Валикова О.В., Здор В.В., Борода А.В., Грачева А.М., Колбин К.Г. (Владивосток)**
Содержание ИЛ-6 и TGFβ2 в фолликулярной жидкости при синдроме поликистозных яичников
- 4К** **Жукова Ю.В., Альшевская А.А., Лопатникова Ю.А., Непомнящих В.М., Демина Д.В., Сенников С.В. (Новосибирск)**
Коэкспрессия рецепторов 1 и 2 типа к TNFα при различных видах терапии бронхиальной астмы
- 5К** **Зотова М.А., Абрамовских О.С., Белов Д.В., Фокин А.А. (Челябинск)**
Ассоциация полиморфизмов генов цитокинов с риском развития абдоминальных осложнений после операций на сердце
- 6К** **Кныш В.С. (Владивосток)**
Характеристика и особенности взаимосвязи показателей врожденного иммунитета и нейроркогнитивного статуса у людей, живущих с ВИЧ
- 7К** **Смирнова О.В., Лагутинская Д.В. (Красноярск)**
Генетические предикторы прогрессирования неалкогольной жировой болезни печени среди жителей Красноярского края
- 8К** **Литвинова И.С., Коленчукова О.А. (Красноярск)**
Функциональная и метаболическая активность нейтрофильных гранулоцитов крови у детей с эрозивно-язвенным поражением желудка и 12-перстной кишки с выявленной инфекцией *H. pylori*
- 9К** **Луговая А.В., Семенова Е.В., Иванов А.М., Никитин Ю.В., Сухина И.А. (Санкт-Петербург)**
Оценка динамики биомаркеров аутофагии и апоптоза в остром периоде ишемического инсульта
- 10К** **Любимова Н.Е. (Санкт-Петербург)**
Показатели иммунитета у больных новой коронавирусной инфекцией
- 11К** **Минасова А.А., Савочкина А.Ю., Никушкина К.В., Шарабакина К.А. (Челябинск)**
Оценка уровня ДНКаз эякулята как одного из факторов идиопатического бесплодия
- 12К** **Пыхова Л.Р., Савочкина А.Ю. (Челябинск)**
Поиск новых маркеров для ранней диагностики и прогноза сепсиса

Стеновые доклады

- 13К** Садовский И.С., Савченко А.А., Тихонова Е.П., Елистратова Т.А., Круглова О.С., Каспаров Э.В., Борисов А.Г. (Красноярск)
Долгосрочные изменения показателей иммунной системы после перенесенной новой коронавирусной инфекции
- 14К** Семерник О.Е. (Ростов-на-Дону)
Особенности протеомного профиля сыворотки крови у детей с аллергическими заболеваниями
- 15К** Шабалдин А.В., Синицкая А.А., Шмулевич С.А., Гришачева Е.А., Халивопуло И.К., Шабаев И.Ф., Ляпин А.А. (Кемерово)
Характеристика ТREC и KREC у детей первого года жизни с врожденными пороками сердца и тимэктомией
- 16К** Смольникова М.В., Шубина М.В., Терещенко С.Ю. (Красноярск)
Мультиплексный анализ уровня цитокинов в конденсате выдыхаемого воздуха у детей с бронхиальной астмой
- 17К** Чумачёва Ю.В., Сташкевич Д.С., Бурмистрова А.Л. (Челябинск)
Полиморфизм гена остеопротегерина у больных ревматоидным артритом башкирской популяции Челябинской области
- 18К** Степанова Е.О., Николаева М.А., Голубева Е.Л., Тетруашвили Н.К., Кречетова Л.В. (Москва)
Зависимость длительности ожидания наступления беременности от содержания естественных киллеров (NK-клеток) в периферической крови после предгестационной аллоиммунизации женщин с привычным выкидышем
- 19К** Сумеркина В.А., Телешева Л.Ф., Головнева Е.С. (Челябинск)
Особенности клеточного иммунитета у молодых пациентов с метаболическим синдромом

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА
«ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ
ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ»**

5 ИЮНЯ – 10 ИЮНЯ 2023 ГОДА

Организаторы:



**ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет им. акад. И.П. Павлова»**

**ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии
и микробиологии им. Пастера»**



**ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной
медицины им. А.М. Никифорова МЧС России»**

ШКОЛА ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ:

ООО «ЛабТэк Лтд», Санкт-Петербург



**5 ИЮНЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)
БАЛЬНЫЙ ЗАЛ**

12:00 – 18:30 ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ 1 И 2 (см. стр. 8)

**6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)
ЗАЛ 1**

9.30 – 12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3 (см. стр. 9)

**6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)
ЗАЛ 4**

**Председатели: Хайдуков Сергей Валерьевич
Борисов Александр Геннадьевич**

**12:30 – 12:40 Регистрация участников Школы и открытие Школы
Тотолян Арег Артемович (Санкт-Петербург)**

**12:40 – 13:20 Хайдуков Сергей Валерьевич (Москва)
Основы проточной цитометрии**

Школа по проточной цитометрии

- 13:20 – 14:00** **Хайдуков Сергей Валерьевич (Москва)**
Стандартизованная технология «Исследование субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови с применением проточных цитофлюориметров-анализаторов». Основные положения
- 14:00 – 14:30** **Борисов Александр Геннадьевич (Красноярск)**
Проточная цитометрия в поиске оптимальных подходов к терапии нарушений функции иммунной системы
- 14:30 – 15:30** **Обед**
- 15:30 – 16:00** **Семикина Елена Леонидовна (Москва)**
В-лимфоциты
- 16:00 – 16:30** **Хайдуков Сергей Валерьевич (Москва)**
Т-лимфоциты: оценка, характеристика, клиническое значение
- 16:30 – 17:00** **Михайлова Валентина Анатольевна (Санкт-Петербург)**
Возможности проточной цитометрии для изучения естественных киллеров
- 17:00 – 17:30** **Бычкова Наталия Владимировна (Санкт-Петербург)**
Базофилы: диагностика пищевой, лекарственной и ингаляционной сенсибилизации методом проточной цитометрии
- 17:30 – 18:00** **Никитин Юрий Владимирович (Санкт-Петербург)**
Опыт применения тест-системы «АллергоФлоу» в практике КДЛ

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 1

- 9:30 – 12:00** **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4** (см. стр. 15)

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 4

- Председатели:** **Зурочка Александр Владимирович**
Кудрявцев Игорь Владимирович
- 12:30 – 13:00** **Зурочка Александр Владимирович (Челябинск)**
Иммунный статус. Принципы применения иммунограмм
- 13:00 – 13:30** **Калинина Наталья Михайловна (Санкт-Петербург)**
Применение оценки иммунного статуса в практике врача-иммунолога
- 13:30 – 14:00** **Кудрявцев Игорь Владимирович (Санкт-Петербург)**
Антиген-специфические Т- и В-лимфоциты: возможности проточной цитометрии

- 14:00 – 14:30** Бычкова Наталия Владимировна (Санкт-Петербург)
Оценка клеточной составляющей местного иммунного ответа методом проточной цитометрии
- 14:30 – 15:30** Обед
- 15:30 – 16:00** Демонстрация компании «Био Фокус» по диагностике аллергии и COVID-19
- 16:00 – 16:30** Калашникова Анастасия Андреевна (Санкт-Петербург)
Проточная цитометрия в диагностике и мониторинговании пациентов с сепсисом
- 16:30 – 17:00** Калашникова Анастасия Андреевна (Санкт-Петербург)
Лабораторная диагностика иммуносупрессии при сепсисе
- 17:00 – 17:30** Соколов Дмитрий Игоревич (Санкт-Петербург)
Проточная цитометрия как один из методов изучения микровезикул клеточного происхождения
- 17:30 – 18:00** Головкин Алексей Сергеевич (Санкт-Петербург)
Сортировка внеклеточных везикул методом высокочувствительного флуоресцентно-активированного сортинга частиц (hs-FAVS — high-sensitivity fluorescence-activated vesicle sorting)

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Проводятся 8–10 июня с 10:00 до 18:00 по группам, формируемым на основе результатов анкетирования.

БАЗЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» ул. Мира, д. 14

ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России» ул. Оптиков, д. 54

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ВКЛЮЧАЮТ:

- проведение ежедневного контроля качества;
- подготовку образцов;
- создание и настройку протоколов для исследования субпопуляций лимфоцитов;
- создание и настройку протоколов для исследования клеток при острых и хронических лейкозах;
- оценку минимальной резидуальной болезни;
- определение содержания регуляторных клеток;
- исследование пролиферативной активности клеток;
- выявление апоптотических и некротических клеток;
- создание панелей и отчетов;
- работу с базой данных пациентов;
- анализ полученных результатов (Navios Software, CXP, Diva, Kaluza).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«100 ЛЕТ С ИМЕНЕМ ПАСТЕРА»



6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)
ЗАЛ 2

9:30 – 12:00 **СЕКЦИЯ 1 «ЗООНОЗЫ»**

Заседание 1

Председатели: Токаревич Николай Константинович
David Emmanuel Rivalyn Nakoune-Yandoko

9:30 – 9:50 **Vo Viet Cuong, Lan Anh L.T., Toan T.V.** (Ho Chi Minh City, Vietnam)

Infection of *Orientia tsutsugamushi*, *Rickettsia* spp. in humans and rodents in Northern Vietnam from 2017 to 2020

9:50 – 10:10 **David Emmanuel Rivalyn Nakoune-Yandoko** (Bangui, Central African Republic)

Monkeypox in CAR, lessons learned

10:10 – 10:30 **Dieng I., Ndiaye M., Badji A., Ndiaye M., Dolgova A.S., Mhamadi M., Kirichenko A.D., Gladkikh A.S., Gaye A., Faye Ousmane, Sall A.A., Diallo M., Dedkov V.G., Faye Oumar** (Dakar, Senegal; St. Petersburg)

Biodiversity of viruses with medical significance associated with ticks in livestock from rural territories of Senegal: Crimean Congo and Dugbe viruses

10:30 – 10:50 **Pembe Issamou Mayengue, Dezi Kouhounina Batsimba, Roch Fabien Niama, Reyna Ibara Ottia, Alida Malonga-Massanga, Grace Petula Urielle Fila-Fila, Henri Joseph Parra** (Brazzaville, Republic of Congo)

Malaria infection analysis in patients attending three health centers of Brazzaville, Republic of Congo

10:50 – 11:05 **Токаревич Н.К. (Санкт-Петербург)**

Влияние повышения температуры воздуха на заболеваемость клещевыми инфекциями на европейском Севере России

11:05 – 11:20 **Красовская Т.Л., Жирова А.А., Волынгина А.С.** (Ставрополь)

Молекулярно-генетическая характеристика штаммов вируса Крымской-Конго геморрагической лихорадки, изолированных в Российской Федерации в 2014–2022 гг.

- 11:20 – 11:40 **Luong Thi Mo, Nguyen Van Thanh Nam, Nguyen Thi Dung, Tran Ngoc Linh Chi, Nguyen Van Hiep** (Хошимин, Вьетнам)
Распространение арбовирусов в провинциях Южного Вьетнама
- 11:40 – 12:00 **Рудакова С.А., Теслова, О.Е., Муталинова Н.Е., Кузьменко Ю.Ф., Штрек С.В., Пенъевская Н.А., Рудаков Н.В. (Омск)**
Молекулярно-генетические методы в системе эпидемиологического надзора за иксодовыми клещевыми боррелиозами в Российской Федерации

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 2

- 12:30 – 14:30 **СЕКЦИЯ 2 «ЗООНОЗЫ»**
Заседание 2
- Председатели:** Рудаков Николай Викторович
Дедков Владимир Георгиевич
- 12:30 – 12:50 **Рудаков Н.В., Шпынов С.Н., Штрек С.В., Самойленко И.Е., Кумпан Л.В. (Омск)**
Риккетсии и риккетсиозы в Российской Федерации
- 12:50 – 13:10 **Саркисян Н.С. (Ставрополь)**
Состояние тромбоцитарного звена гемостаза при остром бруцеллезе
- 13:10 – 13:30 **Khamsing Vongphayloth (Vientiane, Laos)**
Tick and tick-borne pathogens in the Lao PDR
- 13:30 – 13:50 **Дедков В.Г. (Санкт-Петербург)**
Опыт применения методов высокопроизводительного секвенирования для выявления редких вирусов
- 13:50 – 14:10 **Сперанская А.С. (Москва)**
Мониторинг вирусов млекопитающих в экосистемах больших городов и прилегающих территорий
- 14:10 – 14:30 **Guodong Wang (Kunming, China)**
Demographic history and selection of domestic dogs

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 2

15:30 – 18:00 **СЕКЦИЯ 3 «ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ, СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ И ВАКЦИНОУПРАВЛЯЕМЫЕ»**

Председатели: Тихонова Нина Тимофеевна
Семенов Александр Владимирович
Лаврентьева Ирина Николаевна

15:30 – 15:45 **Тихонова Н.Т., Цвиркун О.В., Тураева Н.А., Герасимова А.Г.**
(Москва)

Успехи и неудачи элиминации кори в Российской Федерации

15:45 – 16:00 **Комбарова С.Ю., Цвиркун О.В., Борисова О.Ю., Тураева Н.В., Басов А.А., Тихонова Н.Т.** (Москва)
Современные возможности профилактики и диагностики кори, краснухи, эпидемического паротита, коклюша и дифтерии

16:00 – 16:15 **Антипова А.Ю., Горзий Е.С., Железнова Н.В., Буц Л.В., Лялина Л.В.** (Санкт-Петербург)
Актуальные вопросы реализации программы элиминации кори, краснухи и эпидемического паротита на Северо-Западе России

16:15 – 16:30 **Останкова Ю.В., Серикова Е.Н.** (Санкт-Петербург)
HBsAg-негативный гепатит В: проблемы инфекционной безопасности переливания крови

16:30 – 16:45 **Крылова Н.В., Иунихина О.В., Федорев С.А., Ермак И.М., Ермакова С.П., Щелканов М.Ю.** (Владивосток)
Новые противовирусные соединения из наземных и морских эндемиков Дальнего Востока России

16:45 – 17:00 **Thi Thanh Thao Nguyen** (Ho Chi Minh City, Vietnam)
Enterovirus 71 infection in South Vietnam

17:00 – 17:15 **Романенкова Н.И.** (Санкт-Петербург)
Полиомиелит и энтеровирусная инфекция в РФ

17:15 – 17:30 **Лаврентьева И.Н., Антипова А.Ю., Дрозд И.В.** (Санкт-Петербург)
Географическое распределение геновариантов парвовируса В19

17:30 – 17:45 **Зарубаев В.В., Слита А.В., Волобуева А.С., Есаулкова Я.Л., Гаршинина А.В., Синегубова Е.О., Лаврентьева И.Н.** (Санкт-Петербург)
Разработка новых противогриппозных препаратов с альтернативным механизмом активности

- 17:45 – 18:00** **Семенов А.В., Болгарова Е.В. (Екатеринбург)**
Создание продуктов питания
с иммунопрофилактическими свойствами
- 18:00 – 18:15** **Епифанова Н.В., Новикова Н.А. (Нижний Новгород)**
Генотиповая структура популяций норовирусов
в эпидемическом сезоне 2022–2023 гг.: активизация
циркуляции генотипа GII.17[P17]

6 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

ЗАЛ 3

- 9:30 – 12:00** **СЕКЦИЯ 4 «ПАПИЛЛОМАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ И РАК: ЕДИНАЯ СИСТЕМА ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА И ПРОФИЛАКТИКИ»**
- Председатели:** **Лялина Людмила Владимировна**
Топузов Эльдар Эскендерович
Орлова Рашида Вахидовна
- 9:30 – 9:50** **Лялина Л.В. (Санкт-Петербург)**
Система эпидемиологического надзора
и вакцинопрофилактики папилломавирусной инфекции:
особенности, результаты и перспективы развития
- 9:50 – 10:10** **Ершов В.А. (Санкт-Петербург)**
Патогенез ВПЧ-ассоциированной цервикальной
неоплазии
- 10:10 – 10:30** **Лопухов П.Д., Юдина В.С. (Москва)**
ВПЧ-ассоциированные заболевания у лиц 15–39 лет: роль
вакцинации в сохранении репродуктивного здоровья
- 10:30 – 10:50** **Касаткин Е.В. (Санкт-Петербург)**
Распространенность сочетанной инфекции,
обусловленной вирусом папилломы человека и другими
возбудителями инфекций, передаваемых половым путем
- 10:50 – 11:10** **Юткина Н.В., Задоркина Т.Г. (Калининград)**
Опыт реализации программы скрининга на вирус
папилломы человека и цервикального скрининга
в Калининградской области
- 11:10 – 11:25** **Холопов Д.В., Вязовая А.А., Богданова Л.В., Топузов Э.Э. (Санкт-Петербург)**
Молекулярно-генетическая характеристика вируса
папилломы человека у пациентов онкологического
профиля

100 лет с именем Пастера

- 11:25 – 11:40** **Чугунова Г.В., Голубкова С.М., Плескачева А.Р. (Санкт-Петербург)**
Актуальные вопросы эпидемиологического надзора за вакцинопрофилактикой папилломавирусной инфекции в Санкт-Петербурге
- 11:40 – 12:00** **Лучинина С.В., Абрамовских О.С. (Челябинск)**
Вакцинация против вируса папилломы человека в рамках регионального календаря профилактических прививок в Челябинской области

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 2

- 9:30 – 12:00** **СЕКЦИЯ 5 «COVID-19»**
Заседание 1
- Председатели:** **Высоцкая Вероника Станиславовна**
Лукашев Александр Николаевич
- 9:30 – 09:50** **Высоцкая В.С., Дашкевич А.М., Карабан И.А. (Минск, Республика Беларусь)**
Вакциноуправляемые инфекции в Республике Беларусь в период пандемии COVID-19
- 9:50 – 10:10** **Нурматов З.Ш., Нуридинова Ж.Н. (Бишкек, Кыргызская Республика)**
Особенности развития пандемии COVID-19 и оценка популяционного иммунитета к вирусу SARS-CoV-2 у населения Кыргызской Республики
- 10:10 – 10:30** **Муллоджанова М.М., Рузиев М.М. (Душанбе, Республика Таджикистан)**
Сравнительные результаты 1 и 2 этапов оценки популяционного иммунитета к вирусу SARS-CoV-2 у населения Республики Таджикистан в условиях пандемии COVID-19
- 10:30 – 10:50** **Анварова Л.У., Курбанов Б.Ж., Абдурахимова З.К. (Ташкент, Республика Узбекистан)**
Оценка уровня иммунитета населения в регионах Республики Узбекистан
- 10:50 – 11:10** **Тульская Е.А., Бляхер М.С., Фёдорова И.М. (Москва)**
Формирование и сохранение Т-клеточного иммунитета после перенесенной SARS-CoV-2-инфекции или вакцинации против нее

- 11:10 – 11:30** Матюшкина Д.С., Шокина В.А., Тихонова П.О., Бутенко И.О., Лазарева А.А., Манувера В.А., Широков Д.А., Харламбиева Д.Д., Лазарев В.Н., Павленко А.В., Шендер В.О., Шнайдер П.В., Арапиди Г.П., Киселева Е.В., Говорун В.М. (Москва)
Роль нуклеокапсидного белка вируса SARS-CoV-2 в развитии постковидного синдрома
- 11:30 – 11:45** Сафронов В.А., Федоров А.В., Катышев А.Д. (Саратов)
Подходы к биоинформационному анализу больших данных с целью динамической оценки молекулярно-генетического разнообразия социркулирующих возбудителей COVID-19
- 11:45 – 12:00** Гладких А.С., Дедков В.Г. (Санкт-Петербург)
Совершенствование подходов генетического мониторинга SARS-CoV-2 в условиях пандемии COVID-19

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 2

- 12:30 – 14:30** **СЕКЦИЯ 6 «COVID-19»**
Заседание 2
- Председатели:** **Ильина Елена Николаевна**
Xiujie Wang
- 12:30 – 12:50** Миличкина А.М., Егорова С.А., Смирнов В.С., Дрозд И.В., Тотолян А.А. (Санкт-Петербург)
Некоторые закономерности развития популяционного иммунитета к SARS-CoV-2 в ходе пандемии COVID-19
- 12:50 – 13:10** **Ильина Е.Н. (Москва)**
Агентное моделирование в эпидемиологии
- 13:10 – 13:25** Черкашина А.С., Буланенко В.П., Валдохина А.В., Соловьева Е.Д., Румянцева Н.П., Голубева А.Г., Пика М.И., Михеева О.О., Акимкин В.Г. (Москва)
Идентификация геновариантов SARS-CoV-2 секвенированием по Сэнгеру — опыт пандемии
- 13:25 – 13:40** Бондаренко А.П., Троценко О.Е., Огиенко О.Н., Голубева А.О., Костюк О.В., Запрегалова Л.А., Бобровникова М.Ю. (Хабаровск)
Динамическое наблюдение за лекарственно-устойчивыми возбудителями пневмоний с летальным исходом болезни в период пандемии COVID-19 и в постковидном периоде

100 лет с именем Пастера

- 13:40 – 14:10 **Xiujie Wang (Beijing, China)**
The diverse physiological functions of RNA modification
- 14:10 – 14:30 **Лукашев А.Н. (Москва)**
Использование вирусной геномики в эпидемиологии

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 2

- 15:30 – 18:00 **СЕКЦИЯ 7 «ИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ БАКТЕРИЯМИ»**
Заседание 2
- Председатели: Исаева Гузель Шавхатовна**
Yakhya Dieye
- 15:30 – 15:45 **Мелик-Андреасян Г.Г., Алексанян Н.Ж., Абовян Р.А., Палозян Г.О., Коцинян Н.Ю., Хачатрян Т.С., Маркарян А.В., Цаканян А.В., Акинян А.Ш., Бакунц Н.Г., Ванян А.В. (Ереван, Республика Армения)**
Чувствительность бактериальных патогенов к лекарственным препаратам и дезинфекционным средствам в Республике Армения
- 15:45 – 16:00 **Макарова М.А. (Санкт-Петербург)**
Современные атрибуты глобального распространения патогенных *Escherichia coli*
- 16:00 – 16:20 **Yakhya Dieye (Dakar, Senegal)**
Establishing an integrated one-health surveillance of antimicrobial resistance in Senegal
- 16:20 – 16:35 **Афиногенова А.Г., Спиридонова А.А., Альшаник Л.П., Ломоносова В.И., Афиногенов Г.Е., Матело С.К. (Санкт-Петербург)**
Влияние антисептиков на ДНК и фенотипические маркеры вирулентности микроорганизмов
- 16:35 – 16:50 **Пономарева А.С., Миронова Л.В., Галачьянц Ю.П., Мошкин А.Б., Балахонов С.В. (Иркутск)**
Молекулярно-генетические и экологические аспекты персистенции холерного вибриона в водоемах Забайкальского края
- 16:50 – 17:05 **Исаева Г.Ш. (Казань)**
Бактерии рода *Helicobacter* и диагностические алгоритмы
- 17:05 – 17:25 **Шитиков Е.А., Беспятых Д.А., Зайчикова М.В. (Москва)**
Унифицированная классификация микобактерий туберкулезного комплекса: от филогеномики к клинике

- 17:25 – 17:45 **Миронов К.О., Гапонова И.И., Корчагин В.И., Михайлова Ю.В., Чагарян А.Н. (Москва)**
Антигенная и генетическая характеристика *Streptococcus pneumoniae* с использованием высокопроизводительного секвенирования
- 17:45 – 18:00 **Вязовая А.А., Елисеев П.И., Герасимова А.А., Соловьева Н.С., Никишова Е.И., Нарвская О.В., Мокроусов И.В., Марьяндышев А.О. (Санкт-Петербург, Архангельск)**
Молекулярно-эпидемиологический мониторинг популяции возбудителя туберкулеза в Архангельской области

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 3

- 9:30 – 12:00 **СЕКЦИЯ 8 «ИЕРСИНИОЗЫ»**
Председатели: Воскресенская Екатерина Александровна
Бургасова Ольга Александровна
- 9:30 – 9:50 **Королюк А.М. (Санкт-Петербург)**
Драматическая история переоткрытия истинного псевдотуберкулеза человека
- 9:50 – 10:10 **Воскресенская Е.А. (Санкт-Петербург)**
Иерсиниозы в РФ: эпидемиологическая характеристика и особенности лабораторной диагностики
- 10:10 – 10:25 **Кокорина Г.И. (Санкт-Петербург)**
Групповые заболевания иерсиниозами
- 10:25 – 10:40 **Чеснокова М.В., Климов В.Т. (Москва, Иркутск)**
Эпидемиологическая и лабораторная диагностика вспышки псевдотуберкулеза в г. Красноярске
- 10:40 – 10:55 **Мелоян М.Г., Водопьянов А.С., Трухачев А.Д. (Ростов-на-Дону)**
Генотипирование штаммов *Y. pseudotuberculosis* различного происхождения с помощью MLST
- 10:55 – 11:10 **Перетолчина Н.П. (Иркутск)**
Молекулярно-генетический анализ CRISPR-локусов штаммов *Yersinia pseudotuberculosis*
- 11:10 – 11:25 **Шестакова М.Д. (Санкт-Петербург)**
Иерсиниозы — «терапевтические» инфекции в педиатрической гастроэнтерологической практике

100 лет с именем Пастера

- 11:25 – 11:45 **Бургасова О.А. (Москва)**
Иерсиниозы в клинической практике
- 11:45 – 12:00 **Назаров В.Е. (Санкт-Петербург)**
Диагностика и лечение хронического иерсиниоза
в гастроэнтерологической практике

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 3

- 12:30 – 14:30 **СЕКЦИЯ 9 «ИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ
БАКТЕРИЯМИ»**
Заседание 1
- Председатели:** Егорова Светлана Александровна
Мокроусов Игорь Владиславович
- 12:30 – 12:45 **Егорова С.А., Truong Q.N. (Санкт-Петербург; Ho Chi Minh,
Vietnam)**
Антибиотикорезистентность возбудителей инфекций,
передающихся с пищевыми продуктами
- 12:45 – 13:00 **Полев Д.Е., Саитова А.Т., Кафтырева Л.А., Дедков В.Г.
(Санкт-Петербург)**
Опыт применения методов NGS для секвенирования
возбудителей бактериальных инфекций
в НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера
- 13:00 – 13:15 **Краева Л.А., Конькова Л.С. (Санкт-Петербург)**
Синергизм антибиотиков и бактериофагов в борьбе
с резистентными штаммами бактерий группы ESKAPE
- 13:15 – 13:30 **Мокроусов И.В., Вязовая А.А., Костюкова И.В.,
Пасечник О.А., Журавлев В.Ю. (Санкт-Петербург, Омск)**
Патогенетические особенности штаммов различных
Mycobacterium tuberculosis коррелируют с клиническими
проявлениями и исходом заболевания
- 13:30 – 13:45 **Сварваль А.В., Старкова Д.А. (Санкт-Петербург)**
Генетические детерминанты вирулентности клинических
изолятов *Helicobacter pylori*
- 13:45 – 14:00 **Кафтырева Л.А. (Санкт-Петербург)**
Брюшной тиф и сальмонеллезы. Генетическое
разнообразие возбудителей. Эпидемиологические
и микробиологические особенности заболеваний
- 14:00 – 14:15 **Федорова И.М., Котелева С.И., Попова О.П. (Москва)**
Различия в цитокиновой регуляции специфического
Т-клеточного и гуморального иммунитета у непривитых
и привитых детей при заболевании коклюшем

- 14:15 – 14:30** **Михайлова Ю.В. (Москва)**
Мозаичные плазмиды, способные к передаче и приобретению детерминант устойчивости к противомикробным препаратам и гипервирулентности в изолятах *Klebsiella pneumoniae* с множественной лекарственной устойчивостью

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 3

- 15:30 – 18:00** **СЕКЦИЯ 10 «ЗАСЕДАНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ»**
Председатели: Романенкова Наталья Ивановна
Краева Людмила Александровна
- 15:30 – 15:45** **Кармоков И.А., Рябико Е.Г., Баимова Р.Р., Токаревич Н.К. (Санкт-Петербург)**
Серопревалентность к возбудителям актуальных природно-очаговых инфекций населения Ленинградской области
- 15:45 – 16:00** **Валутите Д.Э., Ануфриева Е.В., Останкова Ю.В. (Санкт-Петербург)**
Определение мутаций лекарственной устойчивости в генах NS3, NS5A, NS5B вируса гепатита С у пациентов с ВИЧ-инфекцией на территории СЗФО
- 16:00 – 16:15** **Бондарюк А.Н., Кулакова Н.В., Потапова У.В., Белых О.И., Юдинцева А.В., Андаев Е.И., Букин Ю.С. (Иркутск)**
Потенциальные генетические детерминанты, ассоциированные с клиническими проявлениями клещевых инфекций, вызванных флавивирусами
- 16:15 – 16:30** **Скворода В.В., Прийма Е.Н., Эсауленко Е.В. (Санкт-Петербург)**
Анализ иммунокомпетентности к вирусу гепатита В условно здорового населения Российской Федерации и Гвинейской Республики
- 16:30 – 16:45** **Щемелев А.Н., Останкова Ю.В. (Санкт-Петербург)**
Анализ мутационных профилей ВИЧ и выявление паттернов мутаций лекарственной устойчивости с использованием метода линейных диаграмм
- 16:45 – 17:00** **Рябико Е.Г., Кармоков И.А., Токаревич Н.К., Блинова О.В., Колосовская Е.Н. (Санкт-Петербург)**
Эпидемическая ситуация по актуальным «клещевым» инфекциям в Северо-Западном федеральном округе
- 17:00 – 17:15** **Махова Т.И., Головешкина Е.Н., Акимкин В.Г. (Москва)**
Определение новых подходов для совершенствования профилактических мероприятий за инфекциями, передаваемыми половым путем

100 лет с именем Пастера

- 17:15 – 17:30** **Серикова Е.Н., Останкова Ю.В. (Санкт-Петербург)**
Некоторые социально-экономические аспекты распространённости парентеральных гепатитов В и С среди трудовых мигрантов
- 17:30 – 17:45** **Давыденко В.С., Останкова Ю.В. (Санкт-Петербург)**
Анализ вероятностного влияния генов-кандидатов, потенциально связанных с хемокиновым корецептором CCR5, на течение инфекции ВИЧ *in silico*

7 ИЮНЯ (СРЕДА)

ЗАЛ 4

- 9:30 – 12:00** **СЕКЦИЯ 11 «ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ»**
Председатели: Балахонов Сергей Владимирович
N°Faly Magassouba
- 9:30 – 9:50** **Boumbaly S., Camara J., Conde M., Kolie E., Ibrahim N., Camara A., Kaka M.L., Traore T., Koivogui E., Giuditta A., Sophie E.D., Sarah R., Soropogui B. (Republic of Guinea; Germany)**
Вспышка лихорадки Ласса в Конакри: выявление индексного случая и лабораторное наблюдение за пациентами
- 9:50 – 10:10** **Кудрявцева О.М., Бугоркова С.А., Кутырев В.В. (Саратов)**
Специфическая профилактика чумы: от истоков становления до современного риск-ориентированного подхода к вакцинации
- 10:10 – 10:30** **Балахонов С.В. (Иркутск)**
Эпидемиологические аспекты биоразнообразия *Yersinia pestis* из горных природных очагов чумы Сибири и Монголии
- 10:30 – 10:50** **Оглодин Е.Г., Ерошенко Г.А., Кутырев В.В. (Саратов)**
Особенности экологии возбудителя чумы
- 10:50 – 11:10** **Magassouba N°F. (Conakry, Republic of Guinea)**
Множественные и одновременные эпидемии в Гвинее в 2021 году
- 11:10 – 11:30** **Шеленков А.А. (Москва)**
Новый международный клон высокого риска *Acinetobacter baumannii* IC10

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Стеновые доклады вывешиваются авторами 6 июня 2023 г. с 9:00 до 12:00 и должны быть сняты 7 июня 2023 г. с 15:30 до 18:00.

Состав жюри: Дедков В.Г., Афиногенова А.Г., Зарубаев В.В.

- 1П **Анисимова А.С., Аронова Н.В., Цимбалистова М.В., Водопьянов А.С., Павлович Н.В., Носков А.К. (Ростов-на-Дону)**
Роль полиантибиотикорезистентных *Staphylococcus haemolyticus* в этиологической структуре внебольничных пневмоний, ассоциированных с COVID-19
- 2П **Антипова А.Ю., Железнова Н.В., Хоан М., Лаврентьева И.Н. (Санкт-Петербург)**
Использование РТ-ПЦР для лабораторной диагностики парвовирусной инфекции
- 3П **Бабура Е.А., Лялина Л.В., Молчанова Ж.Р. (Калининград, Санкт-Петербург)**
Результаты изучения серопревалентности к SARS-CoV-2 в Калининградской области в 2020–2022 гг.
- 4П **Баймова Р.Р., Токаревич Н.К., Стоянова Н.А. (Санкт-Петербург)**
Генетический мониторинг коллекционных штаммов *Leptospira* spp.
- 5П **Константинова Ю.Е., Бехтерева М.К., Алексеева Л.А., Голева О.В., Бессонова Т.В., Мукомолова А.Л. (Санкт-Петербург)**
Дифференциальный диагноз мультисистемного воспалительного синдрома и иерсиниозной инфекции у детей
- 6П **Канаева О.И., Блохинова М.А. (Санкт-Петербург)**
Генотипирование энтеровирусов, выделенных от детей мигрантов в 2021 г.
- 7П **Богумильчик Е.А., Сайнес Т.В., Кокорина Г.И., Самойлова А.А., Воскресенская Е.А. (Санкт-Петербург)**
Чувствительность возбудителей кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза к антимикробным препаратам
- 8П **Волобуева А.С., Михальский М.Г., Зарубаев В.В., Шетнев А.А., Панова В.А. (Санкт-Петербург, Ярославль)**
Характеристика активности новых капсид-связывающих агентов в отношении энтеровирусов группы В
- 9П **Гамалей С.Г., Шимица Г.Г., Цыпленкова Е.С., Симакова О.В., Скарнович М.О., Скарнович М.А., Шишкина Л.Н., Таранов О.С., Иванова О.С., Волосникова Е.А., Левагина Г.М., Даниленко Е.Д. (п. Кольцово, Новосибирская область)**
Противовирусная активность и фармакологическая безопасность интраназальных лекарственных форм двуспиральных РНК
- 10П **Громова А.В., Скачкова Т.С., Головешкина Е.Н., Акимкин В.Г. (Москва)**
Выявление основных уропатогенов и маркеров антибиотикорезистентности в детской моче методом ПЦР

- 11П **Ермакова Л.А., Твердохлебова Т.И. (Ростов-на-Дону)**
Роль молекулярно-биологических методов в диагностике тканевых гельминтозов
- 12П **Есина Т.И., Волосникова Е.А., Гогина Я.С., Терещенко Т.А., Щербаков Д.Н., Волкова Н.В., Даниленко Е.Д., Усова С.В. (п. Кольцово, Новосибирская область)**
Получение растворимой формы интерферона гамма в клетках *Escherichia coli*: разработка и масштабирование схемы выделения и очистки
- 13П **Жамборова М.Х., Nguyen Thi Mien, Макарова М.А. (Санкт-Петербург; Нячанг, Вьетнам)**
Резистентность штаммов *E. coli*, выделенных от пациентов с внебольничной инфекцией мочевыводящих путей в Нячанге, Вьетнам
- 14П **Лопатовская К.В., Бондарюк А.Н., Адельшин Р.В., Сидорова Е.А., Андаев Е.И. (Иркутск)**
Анализ полногеномных последовательностей штаммов ВКЭ, выделенных от больных людей в 50-60-е годы и в современный период на территории Дальнего Востока
- 15П **Бабура Е.А., Лялина Л.В., Молчанова Ж.Р. (Калининград, Санкт-Петербург)**
Результаты изучения серопревалентности к SARS-CoV-2 в Калининградской области в 2020–2022 гг.
- 16П **Попова М.Р., Арбузова Т.В., Шарова А.А., Ключникова Е.О., Гладких А.С., Дедков В.Г., Форгани М., Nguyen Thanh Dong, Bui Thanh Phu, Do Thai Hung (Санкт-Петербург; Хошимин, Вьетнам)**
Метавирусный анализ комаров *Aedes aegypti* с территории Южного Вьетнама
- 17П **Рубис Л.В. (Петрозаводск)**
Эпидемиологические особенности вирусного клещевого энцефалита в Республике Карелия
- 18П **Соколова О.В., Токаревич Н.К., Бузинов Р.В. (Архангельск, Санкт-Петербург)**
Современные особенности эпидемиологического процесса клещевого вирусного энцефалита в Архангельской области
- 19П **Черкашин Е.А., Турашев А.Д. (Москва)**
Олигонуклеотиды как ключевые компоненты в молекулярной диагностике
- 20П **Шарова А.А., Попова М.Р., Арбузова Т.В., Гладких А.С., Токаревич Н.К., Форгани М., Дедков В.Г. (Санкт-Петербург)**
Генотипирование вируса клещевого энцефалита, выделенного на территории Северо-Западного федерального округа



ООО «ЛабТэк»
191186, Россия, Санкт-Петербург, а/я 238.
Тел.: +7 (812) 313-02-03.
labtech@labtech.su
www.labtech.su

ООО «ЛабТэк» более 30-ти лет занимается оснащением клинических и научных лабораторий. Компания предлагает современные решения на пути повышения эффективности лабораторных исследований, осуществляя поставку оборудования и расходных материалов ведущих зарубежных производителей.

Оборудование для научных исследований, включая проточные цитометры, центрифуги, системы капиллярного электрофореза и др., а также широкий выбор лабораторного пластика Sarstedt: системы взятия крови, готовые пробирки, контейнеры для биологических образцов, расходные материалы для бактериологии, культивирования клеток, ПЦР-диагностики, наконечники для автоматических пипеток.

Деятельность ООО «ЛабТэк» направлена на создание эффективно функционирующего лабораторного комплекса, отвечающего всем потребностям специалистов. Компания обеспечивает поставку, установку и техническое обслуживание приборов, а также обучение специалистов современным методикам.

За 30 лет работы компания «ЛабТэк» зарекомендовала себя как солидный и надежный партнер:

- География деятельности: практически вся территория России — от Хабаровска до Калининграда.
- Клиенты ООО «ЛабТэк» — крупнейшие медицинские учреждения Санкт-Петербурга и других городов.
- Государственные, федеральные и национальные проекты по оснащению лабораторий: компания «ЛабТэк» неоднократно принимала участие в оснащении федеральных медицинских центров и больниц.

СОДЕРЖАНИЕ

5 ИЮНЯ

Пленарное заседание 1	8
Пленарное заседание 2	8

6 ИЮНЯ

Пленарное заседание 3	9
Симпозиум «Лечение и профилактика COVID-19 и сезонных респираторных инфекций у детей и взрослых»	9
Секция «Иммунология COVID-19»	10
Симпозиум «Новый взгляд на врожденные ошибки иммунитета человека»	11
Клуб Молодого Иммунолога «Клиническая иммунология»	12
Клуб Молодого Иммунолога «Фундаментальная иммунология». Заседание 1	13
Симпозиум «Высокотехнологичные решения для иммунологических исследований»	14
Клуб Молодого Иммунолога «Фундаментальная иммунология». Заседание 2	15

7 ИЮНЯ

Пленарное заседание 4	16
Симпозиум «Гомеостатическая система иммунорегуляторных клеток в норме и при патологии». Заседание 1	16
Симпозиум «Гомеостатическая система иммунорегуляторных клеток в норме и при патологии». Заседание 2	17
Симпозиум «Нейроинфекции и иммунитет»	18

8 ИЮНЯ

Пленарное заседание 5	20
Секция «Диагностика иммунопатологических состояний»	20
Секция «Иммунорегуляция»	22
Секция «Иммунопрофилактика и иммунотерапия»	24
Секция «Аллергические и аутоиммунные заболевания»	25

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Фундаментальная Иммунология	27
Клиническая Иммунология	29

ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА «ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ»

31

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «100 ЛЕТ С ИМЕНЕМ ПАСТЕРА»

34

Секция 1 «Зоонозы». Заседание 1	34
Секция 2 «Зоонозы». Заседание 2	35
Секция 3 «Вирусные инфекции, социально значимые и вакциноуправляемые»	36
Секция 4 «Папилломавирусная инфекция и рак: единая система эпидемиологического надзора и профилактики»	37
Секция 5 «COVID-19». Заседание 1	38
Секция 6 «COVID-19». Заседание 2	39
Секция 7 «Инфекции, вызываемые бактериями». Заседание 2	40
Секция 8 «Иерсиниозы»	41
Секция 9 «Инфекции, вызываемые бактериями». Заседание 1	42
Секция 10 «Заседание молодых ученых»	43
Секция 11 «Особо опасные инфекции»	44
Стендовые доклады	45



ООО «Максим Медикал»

представляет проточный анализатор наночастиц высокой точности Flow Nano NanoAnalyzer (NANOFM).

Среди пользователей NANOFM: клиника Мэйо, Национальный институт здравоохранения, Институт Пастера (Франция), Codiak BioSciences, Сиднейский университет, Тайваньский университет и другие ведущие мировые исследовательские институты и биотехнологические компании.

Приложения



Внеклеточные везикулы.

Происхождение и фенотипирование внеклеточных везикул.



Вакцины/вирусы. Реальные количественные измерения общего титра и титра подгрупп вирусов.



Наномедицина. Понятное и простое ПО для анализа наноразмерных лекарственных средств.



МРНК. Понятное и простое ПО для анализа наноразмерных лекарственных средств.



Бактерии. Реальные количественные измерения общего титра бактерий.



Наночастицы. Количественные измерения наноразмерных компонентов (7–1000 нм)

Услуги: ООО «Максим Медикал» осуществляет поставки реагентов и оборудования под заказ из США и Европы. Срок поставки 2–4 месяца.



ООО «Максим Медикал» – максимум для медицины и науки
Москва, ул. Народного ополчения 34, стр. 3, офис 328, 323.
Тел.: +7 495 374 62 80.
www.maxmedikal.com



Санкт-Петербургское Региональное Отделение Российской Ассоциации Аллергологов и Клинических Иммунологов

Благодарности

Оргкомитет выражает искреннюю признательность организациям за финансовую поддержку в проведении Форума:



Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ОФИЦИАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ



CSL Behring



Био Фокус

ЗЕ Полисан

