

**Санкт-Петербургское региональное отделение
Всероссийской Общественной Организации – Ассоциации Аллергологов и
Клинических Иммунологов**

ПРОГРАММА

*XIV Всероссийская школа-конференция
по клинической иммунологии*

«ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ»

Пушкинские Горы, Псковская область

28 января – 3 февраля 2024 года

Организаторы:

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
Администрация Псковской области

ГНЦ – Институт иммунологии ФМБА России
Институт экспериментальной медицины
Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.акад.
И.П.Павлова

Российское научное общество иммунологов
Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов
Российское цитокиновое общество
Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы
«Федерация Лабораторной Медицины»
Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и
паразитологов
Санкт-Петербургское региональное отделение Всероссийской общественной организации
– Ассоциации Аллергологов и Клинических Иммунологов

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**ПРЕДСЕДАТЕЛИ**

Черешнев Валерий Александрович, *академик РАН (Екатеринбург)*

Тотолян Арег Артемович, *академик РАН (Санкт-Петербург)*

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Козлов Владимир Александрович, *академик РАН (Новосибирск)*

Хайтов Муса Рахимович, *академик РАН (Москва)*

КООРДИНАТОРЫ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ

Фрейдлин Ирина Соломоновна, *член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)*

Козлов Иван Генрихович, *профессор (Москва)*

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Зверев Виталий Васильевич, *академик РАН (Москва)*

Зурочка Александр Владимирович, *профессор (Челябинск)*

Калинина Наталия Михайловна, *профессор (Санкт-Петербург)*

Нестерова Ирина Вадимовна, *профессор (Москва)*

Румянцев Александр Григорьевич, *академик РАН (Москва)*

Свитич Оксана Анатольевна, *член-корреспондент РАН (Москва)*

Симбирцев Андрей Семенович, *член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)*

Суворов Александр Николаевич, *член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)*

Топтыгина Анна Павловна, *д.м.н. (Москва)*

Тузанкина Ирина Александровна, *профессор (Екатеринбург)*

Хайдуков Сергей Валерьевич, *профессор (Москва)*

Шапорова Наталия Леонидовна, *профессор (Санкт-Петербург)*

СЕКРЕТАРИАТ

Ракитянская Наталья Владимировна *(Санкт-Петербург)*

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

Бройде Роберт Витальевич

Коробова Зоя Романовна

Миличкина Дарья Михайловна

Норка Анна Олеговна

Рубинштейн Артем Аркадьевич

Савин Тихон Валерьевич

Список приглашенных лекторов

1. **Анжела Сантони** Италия, Рим, директор по науке Института Пастера, д.м.н., профессор
2. **Бычкова Наталия Владимировна** Санкт-Петербург, д.б.н., доцент, ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России, научно- исследовательский отдел лабораторной диагностики, ведущий научный сотрудник; Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, кафедра иммунологии
3. **Ганковская Людмила Викторовна** Москва, д.м.н., профессор, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, советник ректора, профессор кафедры иммунологии
4. **Говорун Вадим Маркович** Москва, академик РАН, д.б.н., профессор, директор НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора, заведующий лабораторией простых систем
5. **Зверев Виталий Васильевич** Москва, д.б.н., профессор, академик РАН, научный руководитель НИИ вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова
6. **Зурочка Александр Владимирович** Челябинск, д.м.н., профессор, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунологии воспаления, ведущий научный сотрудник
7. **Ильина Наталья Ивановна** Москва, заместитель директора по клинической работе, главный врач ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, д.м.н., профессор
8. **Имянитов Евгений Наумович** Санкт-Петербург, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий научным отделом биологии опухолевого роста, врач-генетик НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, заведующий кафедрой медицинской генетики в Педиатрическом медицинском университете Санкт-Петербурга
9. **Исакова-Сивак Ирина Николаевна** Санкт-Петербург, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН ведущий научный сотрудник НИЛ вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний НИО микробной терапии НОЦ «Молекулярные основы взаимодействия микроорганизмов и человека» НЦМУ «Центр персонализированной медицины», заведующий лабораторией иммунологии и профилактики вирусных инфекций ФГБНУ «ИЭМ»
10. **Калинина Наталия Михайловна** Санкт-Петербург, д.м.н., профессор, Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС России, главный научный сотрудник лабораторного сектора; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра иммунологии
11. **Калюжин Олег Витальевич** Москва, Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.м.н., профессор
12. **Козлов Иван Генрихович** Москва, д.м.н., профессор, профессор кафедры организации и управления в сфере обращения лекарственных средств Сеченовского университета, профессор кафедры клинической иммунологии и аллергологии НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева, вице-президент Российского научного общества иммунологов
13. **Кудрявцев Игорь Владимирович** Санкт-Петербург, к.б.н., доцент, НИИ экспериментальной медицины, отдел иммунологии, заведующий лабораторией; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра иммунологии

14. **Лапин Сергей Владимирович** Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.акад.И.П.Павлова, Научно-методический центр Минздрава России по молекулярной медицине, зав.лаб.диагностики аутоиммунных заболеваний, к.м.н.
15. **Латышева Елена Александровна** Москва, ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России, ст.н.с. отделения иммунопатологии; ГОУ ВПО РНИМУ им. Пирогова, кафедра клинической иммунологии факультета МБФ, доцент, д.м.н.
16. **Латышева Татьяна Васильевна** Москва, ГНЦ «Институт иммунологии», заведующая отделением иммунопатологии взрослых и и/т и реанимации; МГМСУ, профессор кафедры клинической аллергологии и иммунологии, д.м.н., профессор
17. **Лобзин Юрий Владимирович** Санкт-Петербург, президент ФГБУ «Детский научно-клинический Центр инфекционных болезней» ФМБА России, академик РАН, з.д.н. РФ, д.м.н., профессор
18. **Лядова Ирина Владимировна** Москва, д. м. н., зав. лабораторией клеточных и молекулярных основ гистогенеза ФГБУН «Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Профессор, и.о. зав. кафедрой клеточной биомедицины и клеточных технологий Передовой Инженерной Школы ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
19. **Мазуров Вадим Иванович** Санкт-Петербург, директор НИИ ревматологии, заведующий кафедрой терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ, главный ревматолог СЗФО и СПб, заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, д.м.н., профессор
20. **Назаров Владимир Дмитриевич** Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.акад.И.П.Павлова, Научно-методический центр Минздрава России по молекулярной медицине, с.н.с., к.м.н.
21. **Насонов Евгений Львович** Москва, научный руководитель ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В. А. Насоновой», академик РАН, д.м.н., профессор
22. **Недоспасов Сергей Артурович** Москва, Институт молекулярной биологии им.Энгельгардта; Сочи, Научно-технологический университет «Сириус», академик РАН, д.б.н., профессор
23. **Нестерова Ирина Вадимовна** Москва, д.м.н., профессор, Российский университет дружбы народов, ФНМО МИ кафедра аллергологии и иммунологии
24. **Румянцев Александр Григорьевич** Москва, д.м.н., профессор, академик РАН, президент ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева»
25. **Румянцев Сергей Александрович** Москва, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН заведующий кафедрой онкологии, гематологии и лучевой терапии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова
26. **Свитич Оксана Анатольевна** Москва, член-корреспондент РАН, д.м.н., директор НИИ вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова
27. **Семикина Елена Леонидовна** Москва, д.м.н., профессор, ФГАУ «Научный центр здоровья детей» Минздрава РФ, заведующая лабораторным отделом, главный научный сотрудник

28. **Симбирцев Андрей Семенович** Санкт-Петербург, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, научный руководитель НИИ особо чистых биопрепаратов; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра иммунологии
29. **Соболев Алексей Владимирович** Санкт-Петербург, СЗГМУ имени И.И. Мечникова, профессор кафедры клинической микологии, аллергологии и иммунологии, заслуженный врач РФ, д.м.н.
30. **Суворов Александр Николаевич** Санкт-Петербург, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, Институт экспериментальной медицины, руководитель отдела молекулярной микробиологии, заведующий кафедрой фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий СПбГУ
31. **Топтыгина Анна Павловна** Москва, д.м.н., НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора, лаборатория цитокинов, ведущий научный сотрудник
32. **Тотолян Арег Артемович** Санкт-Петербург, академик РАН, д.м.н., профессор, директор СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, заведующий кафедрой иммунологии
33. **Хайдуков Сергей Валерьевич** Москва, д.б.н., ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН, ст.н.с.; ФГБУ Российская Детская Клиническая Больница, Центральная клиническая лаборатория
34. **Харит Сусанна Михайловна** Санкт-Петербург, НИИ детских инфекций ФМБА, руководитель отдела вакцинопрофилактики и поствакцинальной патологии, д.м.н., профессор
35. **Черешнев Валерий Александрович** Екатеринбург, академик РАН, д.м.н., профессор Президент Российского научного общества иммунологов, научный руководитель Института иммунологии и физиологии УРО РАН
36. **Шапорова Наталия Леонидовна** Санкт-Петербург, д.м.н., профессор, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, заведующая кафедрой общей врачебной практики (семейной медицины)

Вниманию лекторов: на каждую лекцию отводится 40 минут, включая вопросы и ответы 5 мин

Список дополнительных докладчиков

1. **Бобрикова Елена Николаевна** Москва, главный внештатный специалист САО и СЗАО, заведующая консультативно-диагностическим отделением аллергологии-иммунологии МГНПЦ, врач аллерголог-иммунолог, пульмонолог высшей категории
2. **Борисов Александр Геннадиевич** Красноярск, НИИ медицинских проблем Севера, ведущий научный сотрудник, Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, ассистент, Институт клинической иммунологии, главный врач, к.м.н.
3. **Гаврилова Елена Давидовна** Новосибирск, ФГБНУ "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии", к.б.н.
4. **Егорова Светлана Александровна** Санкт-Петербург, д.м.н., СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, заместитель директора по инновациям
5. **Золотов Александр Николаевич** Омск, к.м.н. доцент кафедры патофизиологии ОмГМУ
6. **Иванова Наталья Владимировна** Псков, д.м.н., научный руководитель Института медицины и экспериментальной биологии ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», зав. кафедрой клинической медицины, главный клинический фармаколог Комитета по здравоохранению Псковской области
7. **Кириенкова Елена Витальевна** Калининград, д.м.н., с. н.с. ЦИКБ иммунологии и клеточных биотехнологий, ФГАОУ ВО «БФУ им. им.И.Канта»
8. **Коровин Александр Евгеньевич** Санкт-Петербург, СПб ГУ Медицинский институт, кафедра патологии, д.м.н., профессор
9. **Кузнецова Раиса Николаевна** Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, доцент кафедры иммунологии; НИИЭМ им. Пастера врач-аллерголог-иммунолог, к.м.н.
10. **Курбатова Ольга Владимировна** Москва, к.м.н., с.н.с., руководитель лаборатории экспериментальной иммунологии и вирусологии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России
11. **Лабис Варвара Владимировна** Москва, Российский Университет Медицины, Научно-образовательный университет медицины имени А.И. Евдокимова, хирург-стоматолог, к.м.н.
12. **Мелашенко Ольга Борисовна** Калининград, д.м.н., с. н.с. ЦИКБ иммунологии и клеточных биотехнологий, ФГАОУ ВО «БФУ им. им.И.Канта»
13. **Миличкина Анжелика Марсовна** Санкт-Петербург, НИИЭМ им. Пастера, главный врач Медицинского Центра, к.м.н.
14. **Петричук Светлана Валентиновна** Москва, Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей, д.б.н., профессор
15. **Роппельт Анна Артуровна** Москва, Консультативно-диагностическое отделение аллергологии-иммунологии МГНПЦ, врач-аллерголог-иммунолог, к.м.н.
16. **Савин Тихон Валерьевич** Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, доцент кафедры иммунологии; НИИЭМ им. Пастера врач-аллерголог-иммунолог

Вниманию докладчиков: на каждый доклад отводится 20 минут, включая вопросы и ответы 5 мин

28 января (ВОСКРЕСЕНЬЕ)

Заезд участников с 9:00 до 10:00

Регистрация участников с проверкой QR-кодов, действующих на 28.01.2024 г.

12:00 – 15:10 ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: история РАН; болезни иммунной системы; механизмы иммунодефицитов при инфекциях; вопрос о стратегии вакцинации против SARS-CoV-2 во время пандемии COVID-19.

Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин.

Председатели: Черешнев Валерий Александрович, академик РАН
Тотолян Арег Артемович, академик РАН

12:00 Тотолян Арег Артемович, академик РАН (Санкт-Петербург) открытие XIV Всероссийской школы-конференции по клинической иммунологии «ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ»

12:30 Черешнев Валерий Александрович, академик РАН (Екатеринбург) «Об истории Российской академии наук (к 300-летию создания)»

13:10 Румянцев Александр Григорьевич, академик РАН (Москва) «Болезни иммунной системы»

13:50 Зверев Виталий Васильевич, академик РАН (Москва) «Имунодефициты при вирусных инфекциях»

14:30 Тотолян Арег Артемович, академик РАН (Санкт-Петербург) «К вопросу о стратегии вакцинации против SARS-CoV-2 во время пандемии COVID-19»

15:10 – 15:40 Перерыв**15:40 – 19:40 ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Образовательная цель: успехи в синтетической биологии; иммунотерапия раки; микробиота и иммунитет; инфекционные болезни в современном мире; экспансия и транслокация микроорганизмов при ВИЧ-инфекции; ВИЧ-инфекция – маркер потери иммунного контроля при развитии онкогематологических заболеваний.

Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин.

Председатели: Зверев Виталий Васильевич, академик РАН
Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН

- 15:40** **Говорун Вадим Маркович**, академик РАН (Москва) «Первые успехи в синтетической биологии»
- 16:20** **Имянитов Евгений Наумович**, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Иммунотерапия рака»
- 17:00** **Недоспасов Сергей Артурович**, академик РАН (Москва) «Микробиота и иммунитет»
- 17:40** **Лобзин Юрий Владимирович**, академик РАН (Санкт-Петербург) «Инфекционные болезни в современном мире»
- 18:20** **Черешнев Валерий Александрович**, академик РАН (Екатеринбург) «Экспансия и транслокация микроорганизмов при ВИЧ-инфекции»
- 19:00** **Румянцев Сергей Александрович**, член-корреспондент РАН (Москва) «ВИЧ-инфекция – маркер потери иммунного контроля при развитии онкогематологических заболеваний»

29 ЯНВАРЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)

Регистрация участников в 8:00

9:00 – 13:00 УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: неканонические Т-клетки; иммунитет и COVID – 19; получение фагоцитов из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток: методы, приложения, перспективы и нерешенные вопросы; фенотипическое и функциональное разнообразие CD8+ Т-лимфоцитов; лимфоциты врожденного иммунитета при хронических воспалительных заболеваниях и бронхиальной астме.

Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин

Председатели: Свитич Оксана Анатольевна, член-корреспондент РАН
Зурочка Александр Владимирович, профессор

- 9:00** **Топтыгина Анна Павловна**, профессор (Москва) «Неканонические Т-клетки»
- 9:40** **Лядова Ирина Владимировна**, д.м.н. (Москва) «Получение фагоцитов из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток: методы, приложения, перспективы и нерешенные вопросы»

11:00 **Кудрявцев Игорь Владимирович**, к.б.н., доцент (Санкт-Петербург) «Фенотипическое и функциональное разнообразие CD8+ Т-лимфоцитов»

11:40 **Анжела Сантони**, профессор (Рим, Италия) «Лимфоциты врожденного иммунитета при хронических воспалительных заболеваниях и бронхиальной астме»

13:00 – 14:00 Перерыв

14:00 – 15:15 **Круглый стол: Актуальные задачи организации иммунологической службы и подготовки клинических иммунологов**

Модератор: Румянцев Александр Григорьевич, академик РАН (Москва)

15:15 – 15:30 Перерыв

15:30 – 16:45 **Круглый стол: «Проблемы фундаментального образования в иммунологии»**

Модератор: Недоспасов Сергей Артурович, академик РАН (Москва)

16:45 – 17:00 Перерыв

17:00 – 19:40 ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: нерешенные проблемы в клинической иммунологии и аллергологии сегодня; проблемы аутоиммунитета при ревматических болезнях и COVID-19; современные возможности таргетной терапии при лечении иммуновоспалительных ревматических заболеваний; болезни иммунной системы, включающие приобретенные иммунодефициты.

Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин

Председатели: Румянцев Сергей Александрович, член-корреспондент РАН

Нестерова Ирина Вадимовна, профессор

17:00 **Ильина Наталья Ивановна**, профессор (Москва) «Клиническая иммунология и аллергология сегодня. Решенные проблемы»

- 17:40** **Насонов Евгений Львович**, академик РАН (Москва)
«Проблемы аутоиммунитета при ревматических болезнях и COVID-19»
- 18:30** **Мазуров Вадим Иванович**, академик РАН (Санкт-Петербург)
«Современные возможности таргетной терапии при лечении иммуновоспалительных ревматических заболеваний»
- 19:10** **Нестерова Ирина Вадимовна**, профессор (Москва) «Что принципиально нового в International Classification of Diseases – 11th Revision (ICD-11) Международной классификации болезней 11 (МКБ-11)? Болезни иммунной системы, включающие приобретенные иммунодефициты»

30 ЯНВАРЯ (ВТОРНИК)

Регистрация участников в 8:00

9:00 – 12:00 УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: гиперчувствительность. классификация EAACI-2023; фагоциты в клинико-лабораторной практике; высокочувствительный цитофлуориметр nanoFCM для количественного анализа бионаночастиц; лимфоциты врожденного иммунитета при вирусных инфекциях.

Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин

Председатели: Козлов Иван Генрихович, профессор
Хайдуков Сергей Валерьевич, профессор

- 9:00** **Бычкова Наталия Владимировна**, д.б.н. (Санкт-Петербург)
«Гиперчувствительность. Классификация EAACI-2023. Факты и гипотезы»
- 9:40** **Хайдуков Сергей Валерьевич**, д.б.н. (Москва) «Фагоциты в клинико-лабораторной практике»
- 10:20** **Козлов Иван Генрихович**, профессор (Москва) «CD маркеры – узнай «лицо в толпе» или от розеток до молекул»
- 11:00** **Максим Патрин** (при поддержке ООО «Максим Медикал») «Высокочувствительный цитофлуориметр nanoFCM для количественного анализа бионаночастиц (вирусы, мРНК и тп). Обзор и приложения» «Не обеспечено баллами НМО»

11:40 Анжела Сантони, профессор (Рим, Италия) «Лимфоциты врожденного иммунитета при вирусных инфекциях»

13:00 – 14:00 Перерыв

14:00 – 16:40

ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: иммуноглобулины; врожденные ошибки иммунитета: современный взгляд на проблему. Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин

Председатели: Тотолян Арег Артемович, академик РАН

14:00 Латышева Татьяна Васильевна, профессор (Москва)
«Имуноглобулины нельзя откладывать – где поставить запятую?»

15:00 – 16:30 Симпозиум Компании CSL BEHRING «Врожденные ошибки иммунитета: современный взгляд на проблему» «Не обеспечено баллами НМО»

Председатели: Латышева Елена Александровна, профессор
Миличкина Анжелика Марсовна, к.м.н.

15:00 Латышева Елена Александровна, профессор (Москва)
«Современные представления об иммунодефицитах и заместительной терапии иммуноглобулинами»

15:40 Роппельт Анна Артуровна, к.м.н., (Москва) «Адаптивные схемы заместительной терапии препаратами иммуноглобулина при беременности у пациенток с врожденным дефектом иммунитета. Разбор клинического случая»

16:00 Савин Тихон Валерьевич «Клинический случай ОВИН с вторичным синдромом Фишера-Эванса»

16:15 Вопросы и ответы

16:30 – 17:00 Перерыв

17:00 – 19:40 ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: иммунный ответ к респираторным вирусам человека; неттингующие нейтрофильные гранулоциты; врожденный иммунитет в формировании успешного и патологического старения; возможности генно-инженерно биологической терапии в пульмонологии.

Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин

Председатели: Калинина Наталия Михайловна, профессор
Нестерова Ирина Вадимовна, профессор

17:00 Исакова-Сивак Ирина Николаевна, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Иммунный ответ к респираторным вирусам человека: роль тканерезидентных Т-клеток памяти в защите от инфекций»

17:40 Нестерова Ирина Вадимовна, профессор (Москва) «Неттингующие нейтрофильные гранулоциты: нетопатии и иммунозависимые заболевания. Существуют ли методы диагностики и таргетной иммунотерапии?»

18:20 Ганковская Людмила Викторовна, профессор (Москва) «Врожденный иммунитет в формировании успешного и патологического старения»

19:00 Шапорова Наталия Леонидовна, профессор (Санкт-Петербург) «Новые возможности генно-инженерно биологической терапии в пульмонологии»

31 ЯНВАРЯ (СРЕДА)

Регистрация участников в 8:00

9:00 – 13:00 УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: роль цитокинов при COVID-19; лекарственные препараты иммуноглобулинов; создания универсальных вакцин против гриппа; логика вакцинации в XXI веке; вакцины против COVID-19; микробиота и иммунитет; возможности в терапии наследственного ангиоотека.

Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин

Председатели: Суворов Александр Николаевич, член-корреспондент РАН
Зурочка Александр Владимирович, профессор

- 9:00** **Симбирцев Андрей Семенович**, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Цитокины при COVID-19»
- 9:40** **Козлов Иван Генрихович**, профессор (Москва) «Лекарственные препараты иммуноглобулинов, что мы знаем сегодня спустя 133 года»
- 10:20** **Исакова-Сивак Ирина Николаевна**, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Прогресс в области создания универсальных вакцин против гриппа»
- 11:00** **Суворов Александр Николаевич**, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Логика вакцинации в XXI веке. Что-то изменилось?»
- 11:40** **Харит Сусанна Михайловна**, профессор (Санкт-Петербург) «Вакцины против COVID-19: безопасность и побочные проявления»
- 12:20** **Егорова Светлана Александровна**, д.м.н. (Санкт-Петербург) «Микробиота и иммунитет. Враги или друзья?» (при поддержке ООО «ИнтерЛабСервис») «Не обеспечено баллами НМО»

13:00 – 14:00 Перерыв

14:00 – 15:30 **Симпозиум Компании CSL BEHRING «Современные возможности в терапии наследственного ангиоотека» «Не обеспечено баллами НМО»**

Председатели: Миличкина Анжелика Марсовна, к.м.н.
Кузнецова Раиса Николаевна, к.м.н.

- 14:00** **Кузнецова Раиса Николаевна, к.м.н.** «Современный взгляд на иммунопатогенез НАО и новые возможности в лечении пациентов»
- 14:30** **Миличкина Анжелика Марсовна, к.м.н.** «Организация лекарственного обеспечения пациентов с наследственным ангиоотеком»
- 14:50** **Бобрикова Елена Николаевна (Москва)** «Рецидивирующие ангиоотеки: от верификации диагноза до индивидуального плана ведения пациента»
- 15:20** **Вопросы и ответы**

15:30 – 16:00 Перерыв

16:00 – 17:30 Круглый стол «Постковид и оппортунистические инфекции»

Модератор: Топтыгина Анна Павловна, профессор

Темы для обсуждения:

1. Постковидный или постинфекционный синдром? Формирование вторичного иммунодефицита.
2. Иммуитет в период реабилитации после COVID-19.
3. Постковид и микоплазма пневмонии. Что-то новое?
4. Семейный случай микоплазмы пневмонии. Клинический пример.
5. Постковид и герпес вирусы.
6. Клинические примеры течения герпесвирусной инфекции после перенесенного COVID-19.

Дискуссия

17:30 – 18:00 Перерыв**18:00 – 20:00 Круглый стол: «Врожденный иммунитет: новый взгляд на патогенез иммуноопосредованных заболеваний»**

Ведущие: Ганковская Людмила Викторовна, профессор
Свитич Оксана Анатольевна, член-корреспондент РАН

Вопросы для дискуссии:

1. «Память» врожденного иммунного ответа
2. PRR-опосредованные механизмы и их роль в инфекционной патологии
3. Новый класс иммунопатологий: инфламмасомные заболевания
4. Механизмы врожденного иммунитета при аутоиммунной и аллергопатологии
5. Аутовоспалительный синдром

1 ФЕВРАЛЯ (ЧЕТВЕРГ)

Регистрация участников в 8:00

9:00 – 13:00 УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: иммунный статус; микробиота, эубиоз и холобионты; молекулярно-генетические механизмы иммунитета при атопическом дерматите; новые подходы лечению сепсиса; терапевтические моноклональные антитела в лечении инфекционных заболеваний; необходима ли вакцинация против коронавирусной инфекции.

Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин

Председатели: Суворов Александр Николаевич, член-корреспондент РАН
Харит Сусанна Михайловна, профессор

9:00 Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н. (Москва) ««Иммунный статус»: что, когда, зачем»

9:40 Суворов Александр Николаевич, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Микробиота, эубиоз и холобионты... Вы кто?»

10:20 Свитич Оксана Анатольевна, член-корреспондент РАН (Москва) «Молекулярно-генетические механизмы иммунитета при атопическом дерматите»

11:00 Борисов Александр Геннадьевич, к.м.н. (Красноярск) «Сепсис и новые подходы к его лечению»

11:40 Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Терапевтические моноклональные антитела в лечении инфекционных заболеваний»

12:20 Харит Сусанна Михайловна, профессор (Санкт-Петербург) «Необходима ли сегодня вакцинация против коронавирусной инфекции»

13:00 – 14:00 Перерыв**14:00 – 15:30 Круглый стол: «Вопросы вакцинации от коронавирусной инфекции»**

Модератор: Зверев Виталий Васильевич, академик РАН

Темы для обсуждения:

1. Итоги прививочной кампании от коронавирусной инфекции (2020-2023 годы)
2. Эффективность использованных вакцин
3. Кого, когда и чем прививать
4. Современные вакцины и изменчивость вируса

5. Надо ли прививать детей
 6. Место вакцин от коронавирусов в календаре прививок
- Дискуссия

15:30 – 16:00 Перерыв

16:00 – 18:00

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: иммунологические особенности хронической крапивницы у детей и взрослых; применение ланаделумаба у больных с НАО; вопросы терапии НАО; моноклональные гаммапатии с клиническим значением – новая форма иммунопатологии; генетика как основа аутоиммунных заболеваний.

Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин

Председатели: Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН
Калинина Наталия Михайловна, профессор

16:00 **Калинина Наталия Михайловна**, профессор; Микрюкова Н.В. (Санкт-Петербург) «Иммунологические особенности хронической крапивницы у детей и взрослых»

16:40 **Калюжин Олег Витальевич**, профессор (Москва) «Сублингвальная доставка антигенов как подход к укреплению иммунитета в дыхательных путях» (ЗАО «ФармФирма «Сотекс») «Не обеспечено баллами НМО»

17:20 **Кузнецова Раиса Николаевна**, к.м.н., доцент (Санкт-Петербург) «Опыт применения ланаделумаба у больных с НАО в Санкт-Петербурге»

18:00 **Миличкина Анжелика Марсовна**, к.м.н., доцент (Санкт-Петербург) «Актуальные вопросы терапии НАО»

18:40 **Лапин Сергей Владимирович**, к.м.н. (Санкт-Петербург) «Моноклональные гаммапатии с клиническим значением – новая форма иммунопатологии»

19:20 **Назаров Владимир Дмитриевич**, к.м.н. (Санкт-Петербург) «Генетика как основа аутоиммунных заболеваний»

2 ФЕВРАЛЯ (ПЯТНИЦА)

Регистрация участников в 8:00

9:00 – 13:00

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: врожденные и приобретенные интерфернопатии – «двуликий Янус»; дозозависимость и терапевтическое действие интерферон- $\alpha 2b$ с антиоксидантами при ОРВИ у детей; варианты нарушения иммунной системы у постковидных пациентов и пути их коррекции; аллергия, как фактор риска ОРВИ; интерфероны и синтез аутоантител: уроки системной красной волчанки; молекулярные основы аутовоспалительных заболеваний.

Выступление – 35 мин., ответы на вопросы – 5 мин

Председатели: Нестерова Ирина Вадимовна, профессор
Калюжин Олег Витальевич, профессор

- 9:00** **Нестерова Ирина Вадимовна**, профессор (Москва) «Врожденные и приобретенные интерфернопатии – «двуликий Янус» в иммунопатогенезе «проблемных вирусных инфекций» и некоторых аутоиммунных процессов»
- 9:40** **Калюжин Олег Витальевич**, профессор (Москва) «Интерферон- $\alpha 2b$ с антиоксидантами при ОРВИ у детей: дозозависимость терапевтического действия».
- 10:20** **Зурочка Александр Владимирович**, профессор; Добрынина М.А., Сафронова Э.А. (Челябинск) «Различные варианты нарушения иммунной системы у постковидных пациентов и пути их коррекции»
- 11:00** **Соболев Алексей Владимирович**, профессор (Санкт-Петербург) «Аллергия, как фактор риска ОРВИ. Возможности лечения и профилактики»
- 11:40** **Лапин Сергей Владимирович**, к.м.н. (Санкт-Петербург) «Интерфероны и синтез аутоантител: уроки системной красной волчанки»
- 12:20** **Назаров Владимир Дмитриевич**, к.м.н. (Санкт-Петербург) «Молекулярные основы аутовоспалительных заболеваний»

13:00 – 14:00 Перерыв

14:00 – 17:20 **ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**
Образовательная цель: информативность оценки метаболизма регуляторных Т- клеток; метаболические механизмы управления функциональной активностью клеток иммунной системы; роль противовоспалительных

цитокинов в патогенезе сахарного диабета; метаболизм лимфоцитов при заболевании печени у детей; иммунопатогенез метаболического синдрома: роль мРНК; воспалительные ответы моноцитов/макрофагов при метаболическом синдроме; способности нейтрофилов к формированию внеклеточной ловушки при туберкулезе и латентной туберкулезной инфекции; междисциплинарный подход к изучению инфекционно-воспалительных осложнений в дентальной имплантации; аспекты формирования антибиотикорезистентности в период пандемии COVID-19;
Выступление – 15 мин., ответы на вопросы – 5 мин

Председатели: Тузанкина Ирина Александровна, профессор
Сесь Татьяна Павловна, профессор

Петричук Светлана Валентиновна, профессор; Радыгина Т.В., Купцова Д.Г., Потапов А.С. (Москва) «Информативность оценки метаболизма регуляторных Т- клеток в эксперименте и клинике»

Борисов Александр Геннадиевич, к.м.н.; Савченко А.А. (Красноярск) «Метаболические механизмы управления функциональной активностью клеток иммунной системы»

Кириенкова Елена Витальевна, д.м.н.; Литвинова Л.С., Вульф М.А. (Калининград) «Роль провоспалительных цитокинов в патогенезе сахарного диабета»

Курбатова Ольга Владимировна, к.м.н.; Жужула А.А., Мовсисян Г.Б., Парахина Д.В. (Москва) «Метаболизм лимфоцитов при заболевании печени у детей»

Вульф Мария Александровна, к.б.н.; Литвинова Л.С., Бограя М.Н., Белецкая М.А. (Калининград) «Современный взгляд на иммунопатогенез метаболического синдрома: роль мРНК»

Малащенко Ольга Борисовна, к.б.н.; Литвинова Л.С., Вульф М.А. (Калининград) «Новые аспекты воспалительного ответа моноцитов/макрофагов при метаболическом синдроме»

Золотов Александр Николаевич (Омск) «Изменение способности нейтрофилов к формированию внеклеточной ловушки при туберкулезе и латентной туберкулезной инфекции»

Лабис Варвара Владимировна (Москва) «Междисциплинарный подход к изучению инфекционно-воспалительных осложнений в дентальной имплантации»

Иванова Наталья Владимировна (Псков) «Региональные аспекты формирования антибиотикорезистентности в период пандемии COVID-19»

Коровин Александр Евгеньевич, Виноградова Т.И., Новицкая Т.А., Соболевская П. А., Федоткина Т.В., Шапкина В.А., Яблонский П. П., Чурилов Л. П. (Санкт-Петербург) «Роль иммунокомпетентных стромальных клеточных элементов адвентиции в атерогенезе»

17:20 – 17:30 Перерыв

17:30 – 19:00 ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Образовательная цель: изучение расширенных комплексов показателей лимфоцитов и моноцитов в автоматизированном общем клиническом анализе крови: новые возможности практического применения

17:30 Мастер-класс «Расширенный комплекс показателей лимфоцитов и моноцитов в автоматизированном общем клиническом анализе крови: новые возможности практического применения»
Ведущая: Семикина Елена Леонидовна, профессор (Москва)

3 ФЕВРАЛЯ (СУББОТА)

Регистрации участников в 8:00

10:00 – 14:00 выдача Свидетельств НМО

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

ПОДПИСЬ:



Председатель Правления Санкт-Петербургского регионального отделения
Всероссийской Общественной Организации - Ассоциации Аллергологов и Клинических Иммунологов
Академик РАН Тоголян Арег Артемович