

1 ОКТЯБРЯ (ЧЕТВЕРГ)

10.00–18.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

16.00 ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ

Приветственные выступления

16.30–19.00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Председатели:

академик РАН Караулов Александр Викторович

академик РАН Козлов Владимир Александрович

чл.-корр. РАН Симбирцев Андрей Семенович

Лекции:

1. Черешнев Валерий Александрович, академик РАН (Екатеринбург)
Медицина XXI века (**подключение онлайн**)
2. Караулов Александр Викторович, академик РАН (Москва)
Мукозальный иммунитет при коронавирусной инфекции.
3. Козлов Владимир Александрович, академик РАН (Новосибирск)
Иммунология в клинической практике
4. Зверев Виталий Васильевич, академик РАН (Москва)
Коронавирус: генетика, морфология.
5. Продеус Андрей Петрович, профессор (Москва)
Современные возможности ранней диагностики иммунопатологии

2 ОКТЯБРЯ (ПЯТНИЦА)

9.00–11.45

Симпозиум «МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИММУНИТЕТА»

Председатели: проф. Г.О. Гудима, Иванов А.М.

Гариб Ф.Ю. - Введение в иммунологию. Иммунная эвазия. 45 мин. **(подключение онлайн)**

Ганковская Л.В. - Врожденный иммунитет в фокусе клинической иммунологии.

Гриценко В.А. – Антибактериальный иммунитет: неспецифические и специфические механизмы защиты от бактериальной агрессии.

Иванов А.М. – Лабораторная диагностика COVID-19: ожидания и реальность.

11.45-12.00 Перерыв

12.00–13.00

Симпозиум «ИНФЕКЦИИ СЕЗОННЫЕ И НОВЫЕ. УРОКИ 2020 ГОДА»

Председатель: акад. РАН А.В.Караулов

Шульженко А.Е. - Сезонные вирусные инфекции: современные подходы к лечению.

Костинов М.П. - COVID-19: новое или хорошо забытое старое?

Федоскова Т.Г. - Взаимосвязь тяжести течения острых респираторных инфекций и нейтрофильных внеклеточных ловушек.

13.00-15.00 Перерыв

15.00–17.00

Симпозиум «ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ИММУНИТЕТ»

Председатели: проф. Зурочка А.В., проф. А.Е.Шульженко

Гариб Ф.Ю., Ризопулу А.П. – Система Т-лимфоцитов. Презентации пептидных и других антигенов. **(подключение онлайн)**

Шульженко А.Е. - Предикторы иммунного ответа при вирусных инфекциях. Расставляем акценты.

Зурочка А.В. - Хронические вирусные инфекции. Диагностика и иммунотерапия.

17.00-17.14 Перерыв

17.15–19.00

Симпозиум «ИММУНОДИАГНОСТИКА ДЛЯ ВРАЧЕЙ»

Председатели: проф. А.В. Зурочка, проф. С.В. Хайдуков

Хайдуков С.В. – Иммунный статус: что, когда, зачем.

Зурочка А.В. - Иммунограмма, правила назначения, трактовка полученных результатов.

Бычкова Н.В. - Современная лабораторная диагностика аллергии.

3 ОКТЯБРЯ (суббота)

9.00–11.00

Симпозиум «COVID-19: ИММУНОПАТОГЕНЕЗ»

Председатели: акад. РАН Лобзин Ю.В., акад. РАН А.А. Тотолян

Тотолян А.А. - Иммунология COVID-19: теория и практика

Онлайн - Черешнев В.А., Оникиенко С.Б., Черешнева М.В. - Иммунопатофизиология COVID-19.

Лобзин Ю.В. - Актуальные проблемы инфекционной патологии у детей

Свитич О.А. - Механизмы уклонения коронавируса от иммунной защиты.

11.00-11.15 Перерыв

11.15–13.00

Симпозиум «COVID-19: ЛЕЧЕНИЕ»

Председатели: чл.-корр. РАН К.В.Жданов, проф. Д.А.Кудлай

Жданов К.В. – Комплексная этиопатогенетическая терапия COVID-19 (при поддержке компании «Р-Фарм», баллы НМО не начисляются).

Кудлай Д.А. - COVID-19. Борьба с нейтрофильными ловушками.

Пшеничная Н.Ю. - Лечение COVID-19: дискуссия продолжается.

Маевский Е.И. - Тамерон в профилактике и лечении COVID-19.

13.00-15.00 Перерыв

15.00–17.00

Симпозиум "COVID-19: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРФЕРОНА"

Председатели: чл.-корр. РАН А.С.Симбирцев, проф. А.В.Краснов

Калюжин О.В. – Интерфероны при острых респираторных инфекциях: pro et contra.

Симбирцев А.С. – Интерфероны в патогенезе и лечении COVID-19.

Краснов В.В., Галова Е.А., Катиркина А.А – Профилактика и лечение ОРВИ у детей с рождения.

Афанасьева О.И. – Клинико-иммунологические параллели в терапии ОРВИ.

Майчук Д.Ю., Майчук Ю.Ф., Лошкарева А.О. – COVID-19 и аденовирусы в офтальмологии – уроки 2020 года.

17.00-17.13 Перерыв

17.15-19.00

Симпозиум «COVID-19: КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ»

Председатели: чл.-корр. РАН О.А.Свитич, проф. А.П.Продеус

Свитич О.А. - SARS-CoV2-инфекция и аллергопатология.

Погромская М.Н. - 2020 год. ОРВИ или COVID-19. Анализ заболеваемости на примере СПб ГБУЗ «Клиническая инфекционная больница им. С.П. Боткина».

Романова Е.С. - Летальные случаи у больных COVID-19 по материалам комиссии по анализу летальных исходов от гриппа и тяжелых форм других ОРВИ, в том числе COVID-19 в эпидемический сезон 2020-2021 в Санкт-Петербурге.

Продеус А.П. – Иммунология детского возраста в условиях пандемии.

4 ОКТЯБРЯ (ВОСКРЕСЕНЬЕ)

9.00–10.00

Симпозиум «COVID-19: ИММУНОДИАГНОСТИКА»

Председатели: проф. И.Г.Козлов, проф. А.В.Семенов

Козлов И.Г. – Лабораторные тесты для диагностики COVID-19: молекулярные и серологические биомаркеры инфекции.

Семенов А.В. - Алгоритмы лабораторной диагностики COVID-19.

10.00–11.00

Симпозиум «ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГО- И ИММУНООПОСРЕДОВАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Председатель: проф. А.Е. Шульженко

Шульженко А.Е. - Респираторно-вирусные инфекции – от антагонизма к союзничеству.

Данилычева И.В. - Что нового в терапии сезонного аллергического ринита и хронической крапивницы?

11.00-11.15 Перерыв

11.15-13.00

Симпозиум «ИММУНОПАТОЛОГИЯ»

Председатели: чл.-корр. РАН М.Р. Хаитов, проф. Н.В. Колесникова

Елисютина О.Г., Хаитов М.Р. – Особенности профиля молекулярной сенсибилизации у больных с аллергией к пыльце березы.

Татаурщикова Н.С. - ОРИ у пациентов с аллергией. Коллизии мнений как негативный фактор в клинической практике.

Колесникова Н.В. - Роль инфекции в патогенезе аутоиммунных заболеваний.

13.00-15.00 Перерыв

14.00 -15.00 Стендовая сессия

Модераторы: А.С. Симбирцев, Г.О. Гудима, В.А. Гриценко, А.В. Зурочка, И.Г.Козлов, Т.Г. Федоскова, С.В. Хайдуков

15.00–17.00

Симпозиум «АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»

Председатели: проф. О.М.Курбачева, проф. Т.Г.Федоскова

Федоскова Т.Г. – Инсектная аллергия.

Соболев А.В. - Микогенная аллергия.

Козлова Я.И. - Тяжелая бронхиальная астма и коморбидные заболевания.

Курбачева О.М. - Аллерген-специфическая иммунотерапия.

17.00-17.15 Перерыв

17.15-19.00

Симпозиум «АЛЛЕРГИЯ И ИНФЕКЦИИ»

Председатели: проф. А.В. Жестков, проф. Н.Н. Климко

Климко Н.Н. - Заболевания легких как признак иммунопатологии.

Жестков А.В. – Инфекции и аллергия.

Соболев А.В. – Лечение ОРВИ у пациентов с аллергией.

5 ОКТЯБРЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)

9.00–11.00

Симпозиум «ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ»

Председатели: проф. Т.В. Латышева, проф. Л.П. Сизякина

Латышева Т.В. – Пациент с ПИД вне стационара (при поддержке компании CSL Behring, баллы НМО не начисляются).

Корсунский И.А. - Эпидемиологические аспекты первичных иммунодефицитных состояний. Возможности скрининга в реальной клинической практике.

Сизякина Л.П. - Клинические маски первичных иммунодефицитов.

11.00-11.15 Перерыв

11.15-13.00

Симпозиум «ИММУНОПРОФИЛАКТИКА. СОВРЕМЕННЫЕ ВАКЦИНЫ»

Председатели: проф. Г.О. Гудима, проф. И.В. Красильников

Гудима Г.О. - Современные иммуногены и вакцинные платформы.

Красильников И.В. – Особенности иммунного ответа на вакцины против респираторных вирусных инфекций.

Свитич О.А. - Новые подходы в создании вакцинных препаратов к широкому спектру патогенов. Феномен «тренированного иммунитета».

13.00-15.00 Перерыв

15.00–17.00

Симпозиум «ИММУНОТЕРАПИЯ-1»

Председатели: проф. А.Г.Борисов, проф. И.Г.Козлов

Козлов И.Г. – Современные проблемы иммунофармакологии.

Курбачева О.М. - Иммунобиологическая терапия при аллергических заболеваниях.

Борисов А.Г. - Типы иммунного ответа при инфекциях как основа иммуноактивной терапии.

Козлова Я.И. - Особенности диагностики и лечения хронической крапивницы.

17.00-17.15 Перерыв

17.15–19.00

Симпозиум «ЦИТОКИНЫ В ПАТОГЕНЕЗЕ И ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА»

Председатели: проф. И.В. Нестерова, проф. С.В. Сенников

Сенников С.В. - Система цитокинов. Организация и функционирование.

Нестерова И.В. – Врожденные и приобретенные интерфернопатии. Вопросы таргетной терапии.

Сизякина Л.П. - Современная парадигма интерферонотерапии.

6 ОКТЯБРЯ (ВТОРНИК)

9.00 –11.15

Симпозиум «ИММУНОТЕРАПИЯ-2»

Председатели: проф. И.А. Балдуева, проф. С.В. Сенников

Новик А.В. - Иммунотерапия злокачественных опухолей: современное состояние проблемы.

Сенников С.В. - Технологические платформы перепрограммирования иммунных реакций на основе дендритных и CAR-T клеток.

Балдуева И.А. - Мезенхимальные стволовые клетки в лечении пациентов с пневмонией COVID-19.

Нехаева Т.Л. - Биобанки и создание систематизированных коллекций биологического материала для фундаментальных и прикладных исследований.

Кожина Е.В. - Требования к эффективности и безопасности воспроизведенных лекарственных препаратов в рамках ЕАЭС.

11.15-11.30 Перерыв

11.30–13.00

Симпозиум «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИММУНОЛОГИИ»

Председатели: проф. И.В. Нестерова, проф. И.А. Тузанкина

Нестерова И.В. - Негативное влияние урбанизации на противовирусную защиту у детей, проживающих в больших городах.

Надей Е.В. – Индукторы интерферонов в клинической практике – повод для оптимизма (при поддержке компании «Фармсинтез», баллы НМО не начисляются). **(подключение онлайн)**

Тузанкина И.А. - Диагностические возможности при иммунодефицитах.

13.00-15.00 Перерыв

15.00 – 16.45

Продолжение симпозиума «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИММУНОЛОГИИ»

Председатели: проф. Л.В.Ганковская, проф. Н.М.Калинина

Калинина Н.М. - Иммунопатогенез ожоговой болезни.

Ганковская Л.В. - Старение: роль механизмов врожденного и адаптивного иммунитета

Федоскова Т.Г. – Сезон респираторных вирусных инфекций. Комплексный подход и активация интерфероновой защиты – залог успешного лечения.

Саркисян Н.Г., Хлыстова К.А., Чумаков Н.С. – Иммунорегуляция репаративных процессов слизистой полости рта.

16.45-17.00 Перерыв

17.00–19.00

Круглый стол: "ВТОРИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ И ДИСРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ИММУННОЙ СИСТЕМЕ"

Ведущие: проф. Т.П.Маркова, проф. И.В.Нестерова, проф. С.В.Тришина

Фиксированные выступления:

Маркова Т.П. - Часто болеющие дети. Вторичный иммунодефицит или дисрегуляция иммунной системы?

Нестерова И.В. - Особенности таргетной терапии при дисрегуляторных процессах и дефектах функционирования иммунной системы.

Чувиров Д.Г. - Изменения иммунной системы у детей с COVID-19 и воспалительным синдромом. Дисрегуляция или иммунодефицит?

Ярилина Л.Г. - Иммунная система при COVID-19 у взрослых пациентов: дисрегуляция или иммунодефицит? Защита медицинского персонала.

Дискуссия.

19.00

Заккрытие Школы