



**X Всероссийская школа по клинической иммунологии
«ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ»**

Тематика «Инфекционная Иммунология»

**3 – 9 февраля 2019 года
Пушкинские Горы, Псковская область**

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

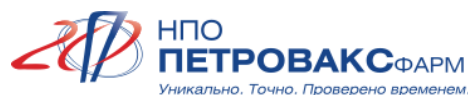
ГНЦ – Институт иммунологии ФМБА России
Институт экспериментальной медицины
Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.акад. И.П.Павлова

Российское научное общество иммунологов
Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов
Российское цитокиновое общество
Ассоциация специалистов и организаций лабораторной
службы «Федерация Лабораторной Медицины»
Санкт-Петербургское региональное отделение Российской ассоциации аллергологов и
клинических иммунологов

Генеральные спонсоры:



Главный спонсор:



Официальные спонсоры:

Ферон
Медипал-Онко
KEDRION
БИОФАРМА

Р-Фарма

Хеликон

ИнтерЛабСервис

ПрофиЛаб

ООО
"Корус Фарм"

CSL Behring

ЛабТэк

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(версия 27.12.2018)

Список лекторов

1.	Белевцев Михаил Владимирович	Беларусь, Минск, Республиканский научно-практический Центр детской онкологии, гематологии и иммунологии, заместитель директора по научной работе
2.	Беляков Николай Алексеевич	Санкт-Петербург, СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, руководитель Северо-Западного окружного Центра по профилактике и борьбе со СПИДом; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, заведующий кафедрой социально-значимых инфекций, академик РАН, д.м.н., профессор
3.	Васильев Юрий Михайлович	Санкт-Петербург, и.о. директора НИИ особо чистых биопрепаратов, к.б.н.
4.	Ганковская Людмила Викторовна	Москва, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, заведующая кафедрой иммунологии, д.м.н., профессор
5.	Гариб Фируз Юсуфович	Москва, Российская медицинская академия последипломного образования, кафедра иммунологии; Московский государственный университет им. М.В.Ломносова, биологический факультет, кафедра иммунологии; Первый МГМУ им. С.М.Сеченова, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.м.н., профессор
6.	Демидов Олег Николаевич	Франция, Дижон, Институт Здоровья и Медицинских исследований INSERM), Университет Бургундии и Франш Комте, руководитель группы
7.	Ершов Феликс Иванович	Москва, ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, руководитель Отдела интерферонов, академик РАН, д.м.н., профессор
8.	Зверев Виталий Васильевич	Москва, директор НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, академик РАН, д.б.н., профессор
9.	Зурочка Александр Владимирович	Челябинск, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунологии воспаления, ведущий научный сотрудник, д.м.н., профессор
10.	Исаков Валерий Александрович	Санкт-Петербург, Первый СПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии, академик РАЕН, д.м.н., профессор,
11.	Исаков Дмитрий Валерьевич	Санкт-Петербург, НИИ экспериментальной медицины, старший научный сотрудник отдела иммунологии; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, доцент кафедры иммунологии, к.м.н.
12.	Калинина Наталия Михайловна	Санкт-Петербург, 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, д.м.н., профессор
13.	Калюжин Олег Витальевич	Москва, Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.м.н., профессор,

14.	Караулов Александр Викторович	Москва, Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, заведующий кафедрой клинической иммунологии и аллергологии, академик РАН, д.м.н., профессор
15.	Киселева Екатерина Прохоровна	Санкт-Петербург, НИИ экспериментальной медицины, отдел иммунологии, ведущий научный сотрудник, д.м.н.
16.	Козлов Владимир Александрович	Новосибирск, научный руководитель НИИ фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, академик РАН
17.	Козлов Иван Генрихович	Москва, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, заведующий кафедрой фармакологии, д.м.н., профессор
18.	Колесникова Наталья Владиславовна	Краснодар, Кубанский государственный медицинский университет, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.б.н., профессор
19.	Лобзин Юрий Владимирович	Санкт-Петербург, директор ФГБУ «Детский научно-клинический Центр инфекционных болезней» ФМБА России, академик РАН, з.д.н. РФ, д.м.н., профессор
20.	Лядова Ирина Владимировна	Москва, Центральный НИИ туберкулеза, заведующая лабораторией биотехнологии отдела иммунологии, д.м.н.
21.	Мазуров Вадим Иванович	Санкт-Петербург, 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
22.	Насонов Евгений Львович	Москва, научный руководитель НИИ ревматологии имени В.А.Насоновой, академик РАН, з.д.н. РФ, д.м.н., профессор
23.	Недоспасов Сергей Артурович	Москва, заведующий кафедрой иммунологии биологического факультета МГУ, академик РАН, профессор
24.	Нестерова Ирина Вадимовна	Москва, Российский университет дружбы народов, кафедра аллергологии и иммунологии ФПК; Институт иммунофизиологии, д.м.н., профессор
25.	Пампура Александр Николаевич	Москва, Московский НИИ педиатрии и детской хирургии, руководитель отдела аллергологии и клинической иммунологии; Главный внештатный аллерголог-иммунолог Департамента Здравоохранения г.Москвы, д.м.н., профессор
26.	Продеус Андрей Петрович	Москва, главный внештатный детский специалист аллерголог-иммунолог Минздрава Московской области, главный специалист по педиатрии ГБУЗ «Детская городская клиническая больница №9 им. Г.Н. Сперанского», зав. кафедрой иммунологии, аллергологии и иммунотерапии НОЧУ ДПО «Высшая медицинская школа», д.м.н., профессор
27.	Свитич Оксана Анатольевна	Москва, НИИ вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова заведующая лабораторией, член-корреспондент РАН, д.м.н.
28.	Семенов Александр Владимирович	Санкт-Петербург, СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, руководитель лаборатории иммунологии и вирусологии ВИЧ Северо-Западного окружного Центра по профилактике и борьбе со СПИДом; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, доцент кафедры иммунологии, к.б.н.
29.	Сесь Татьяна Павловна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра иммунологии, д.б.н., профессор
30.	Симбирцев Андрей Семенович	Санкт-Петербург, научный руководитель НИИ особо чистых биопрепаратов, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор

31.	Семикина Елена Леонидовна	Москва, ФГБУ «Научный центр здоровья детей» Минздрава РФ, заведующая ЦКДЛ; РНИМУ им. Н.И.Пирогова, профессор кафедры факультетской педиатрии, д.м.н.
32.	Суворов Александр Николаевич	Санкт-Петербург, Институт экспериментальной медицины, руководитель отдела молекулярной микробиологии, заведующий кафедрой фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий СПбГУ, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
33.	Суслов Анатолий Петрович	Москва, ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» МЗ РФ, руководитель лаборатории медиаторов и эффекторов иммунитета, д.м.н., профессор
34.	Топтыгина Анна Павловна	Москва, НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора, лаборатория цитокинов, ведущий научный сотрудник, д.м.н.
35.	Тотолян Арег Артемович	Санкт-Петербург, директор СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, заведующий кафедрой иммунологии, академик РАН, д.м.н., профессор
36.	Тузанкина Ирина Александровна	Екатеринбург, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, главный научный сотрудник лаборатории иммунологии воспаления; главный детский иммунолог-аллерголог Минздрава Свердловской области; руководитель регионального Центра клинической иммунологии, д.м.н., профессор
37.	Федоскова Татьяна Германовна	Москва, ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России; ГБОУ ВПО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова, кафедра иммунологии медико-биологического факультета, д.м.н., профессор
38.	Хайдуков Сергей Валерьевич	Москва, 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, д.б.н.
39.	Харит Сусанна Михайловна	Санкт-Петербург, НИИ детских инфекций ФМБА, руководитель отдела профилактики инфекционных заболеваний, д.м.н., профессор
40.	Чайлахян Рубен Карпович	Москва, ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» МЗ РФ, руководитель лаборатории стромальной регуляции иммунитета, академик Национальной академии наук Республики Армения, д.м.н., профессор
41.	Черешнев Валерий Александрович	Москва-Екатеринбург, Президент Российского научного общества иммунологов, научный руководитель Института иммунологии и физиологии УРО РАН, академик РАН
42.	Шапорова Наталия Леонидовна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, заведующая кафедрой общей врачебной практики семейной медицины), д.м.н, профессор

Темы лекций

1.	Белевцев Михаил Владимирович	1. Генотип/фенотипические особенности диагностики пациентов с заболеваниями иммунной дисрегуляции. Генетическая предрасположенность к EBV. 2. Современные аспекты применения проточной цитометрии в диагностике первичных иммунодефицитов. Алгоритмы диагностики в комбинации с NGS и определением TREC и KREC.
2.	Беляков Николай Алексеевич	1. Вирусная активность иммуносупрессии в развитии вторичных и сопутствующих заболеваний при ВИЧ-инфекции
3.	Васильев Юрий Михайлович	1. Когда появится следующее поколение вакцин от гриппа?
4.	Ганковская Людмила Викторовна	1. Роль инфекции в патогенезе бронхиальной астмы. Новые подходы к диагностике и терапии. 2. Молекулярные механизмы врожденного иммунитета при вирусной инфекции.
5.	Гариб Фируз Юсуфович* Ризопулу Анна Панаётисовна	1. К механизмам регуляции Т-супрессоров патогенами 2. Формирование инфламмасом: активирующие и ингибирующие эффекты патогенов
6.	Демидов Олег Николаевич	1. Нетоз в инфекционной патологии
7.	Ершов Феликс Иванович	1. Интерфероны через 60 лет
8.	Зверев Виталий Васильевич	1. Вакцины, активирующие врожденный иммунный ответ
9.	Зурочка Александр Владимирович	1. Иммуномодуляторы – антимикробные средства 2. Значение оценки «малых» субпопуляций лимфоцитов в инфекционной патологии
10.	Исаков Валерий Александрович	1. Современные возможности использования интерферонов и их индукторов в терапии вирусных инфекций
11.	Исаков Дмитрий Валерьевич	2. Молекулярные механизмы интерферонопатий у человека
12.	Калинина Наталия Михайловна	1. Инфекции и аутоиммунитет ???? 2. Иммунный ответ при персистенции возбудителя
13.	Калюжин Олег Витальевич	1. Иммуноterapia инфекций кожи и мягких тканей 2. Модуляция интерферонового ответа при ОРВИ: зачем, когда, рациональные подходы
14.	Караулов Александр Викторович	1. Новые пути достижения контроля респираторных инфекций 2. Мукозальный иммунитет и иммунокоррекция
15.	Киселева Екатерина Прохоровна	1. Особенности иммунологической защиты от грибов 2. Нормальная микробиота и иммунная система: теория акцептивного иммунитета (Лекция памяти профессора В.Б. Климовича)
16.	Козлов Владимир Александрович	1. Селекция клеток в тимусе и гомеостатическая пролиферация клеток на периферии при инфекционных процессах
17.	Козлов Иван Генрихович	1. Мукозальный иммунитет, микробиота, антибиотики: тонкости взаимодействия 2. К 130-летию пассивной заместительной иммуноtherapy: внутривенные иммуноглобулины

18.	Колесникова Наталья Владиславовна	1. Врожденный иммунитет и инфекции генитального тракта 2. Современные методы коррекции иммунитета при генитальной инфекции
19.	Лобзин Юрий Владимирович	1. Достижения и проблемы в изучении инфекционной патологии у детей
20.	Лядова Ирина Владимировна	1. Иммунология туберкулеза: субпопуляции Т-лимфоцитов в патогенезе и диагностике 2. Иммунология туберкулеза: реакции врожденного иммунитета
21.	Мазуров Вадим Иванович	Темы лекций будут сообщены позже
22.	Насонов Евгений Львович	1. Роль инфекции в развитии аутоиммунных заболеваний
23.	Недоспасов Сергей Артурович	1. "Иммунорегуляция, иммунотерапия опухолей и Нобелевские премии 2018 г." 2. Редактирование генома: значение для иммунологии 3. Роль TNF из различных клеточных источников в развитии бактериального сепсиса
24.	Нестерова Ирина Вадимовна	1. Пластичность нейтрофильных гранулоцитов в норме и патологии. 2. Интерфероны в практике клинициста: лучшие друзья или опасные враги?
25.	Пампура Александр Николаевич	1. Атопический дерматит и инфекция: особенности клинических манифестаций и терапии 2. Аллергические заболевания респираторного тракта и инфекция: особенности клинических манифестаций и терапия
26.	Продеус Андрей Петрович С 3 по 6 февраля	1. Проблемы вакцинации у пациентов с аутоиммунной патологией 2. Маркеры течения инфекционного процесса: теоретические и практические аспекты. 3. Комплемент и инфекции. Кто главный в иммунном ответе
27.	Свитич Оксана Анатольевна	1. Терапевтический потенциал лигандов TLRs в иммунотерапии 2. Стафилококковая инфекция – роль в развитии атопии и других патологий
28.	Семенов Александр Владимирович	1. Иммунная система и вирусы гепатита: контроль и эвазия – две стороны одной медали
29.	Семикина Елена Леонидовна	Мастер-класс «Иммунологическая трактовка показателей гематологических анализаторов» 2 часа
30.	Сесь Татьяна Павловна	1. Инфекционные проявления при муковисцидозе
31.	Симбирцев Андрей Семенович	1. Цитокины в иммунопатогенезе инфекционных заболеваний 2. Цитокины: средства и мишени в патогенетической терапии инфекционных заболеваний человека
32.	Суворов Александр Николаевич	1. Стрептококки – старые враги? 2. Подходы к микробной терапии дисбиозов
33.	Суслов Анатолий Петрович	1. Бета-глобулины: структура, синтез, иммунопотенцирующие свойства и механизмы действия
2.	Топтыгина Анна Павловна	1. Особенности противомикробного иммунитета кожи. 2. Иммунологическая память. Уроки элиминации кори и краснухи.

3.	Тотолян Арег Артемович	1. Система хемокинов в иммунопатогенезе инфекционных заболеваний
4.	Тузанкина Ирина Александровна	1. Вторичные иммунодефициты как ятрогении. Вопросы коррекции
5.	Федоскова Татьяна Германовна	Мастер-класс «Часто длительно болеющие пациенты. Как изменить ситуацию?» 2 часа
6.	Хайдуков Сергей Валерьевич	смотри Симпозиум и Мастер-класс компании «Бекман-Культер»
7.	Харит Сусанна Михайловна	1. Современные подходы к вакцинации пациентов с иммунопатологическими заболеваниями
8.	Чайлахян Рубен Карпович	1. Использование методов клеточной и биологической терапии в лечении острого инфекционного повреждения
9.	Черешнев Валерий Александрович	1. Состояние иммунитета у ВИЧ-инфицированных пациентов, коинфицированных вирусом гепатита С
10.	Шапорова Наталия Леонидовна	Темы лекций будут сообщены позже

Дополнительные доклады

1. Пашнина И.А. «Лабораторные методы в диагностике неонатального сепсиса»
2. Корсунский И.А. «Скрининг иммунодефицитных состояний у детей разных возрастов»
3. Косякова Н.И. «Пробиотики и Аллергия»
4. Лабис В.В., Базилян Э.А., Хайдуков С.В, Сизова С.В., Козлов И.Г. «Остеоинтеграция дентальных имплантатов: от наноразмерных частиц до цитокинов»
5. Тутельян А.В., В.М. Писарев «Современные направления предикции и профилактики инфекционных осложнений»
6. Писарев В.М., А.В. Тутельян, А.М. Гапонов «Супрессорные клетки миелоидного происхождения (Mreg) – новые игроки на поле инфекционной иммунологии»
7. Шарафутдинова Дарья Андреевна, специалист по продвижению продукции ООО «ИнтерЛабСервис» «Применение системы генетического анализа MassARRAY (Agena Bioscience) в клинической практике»

Сателлитные симпозиумы и семинары

- Симпозиум «Интерфероны – одно из выдающихся открытий медицины XX века» (2 часа) (Посвящен 60-летию открытия интерферонов)

Председатель: академик РАН Ф.И. Ершов

1. Интерфероны через 60 лет - Ершов Ф.И. (Москва, 45 мин)
2. Молекулярные механизмы интерферопатий у человека - Исаков Д.В. (Санкт-Петербург, 25 мин)
3. Современные возможности использования интерферонов и их индукторов в терапии вирусных инфекций - Исаков В.А., Исаков Д.В. (Санкт-Петербург, 30 мин)

- Симпозиум компании «Бекман-Культер» (4 февраля)
«Проточная цитометрия в инфекционной иммунологии» (3 часа)

Сопредседатели:	Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н., профессор
-----------------	---

	Зурочка Александр Владимирович, д.м.н., профессор
14:00-14:30	Проточная цитометрия для диагностики сепсиса и локальных воспалительных процессов. Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н.
14:30-15:00	<Названия уточняется. Цитометрия и ВИЧ>. Кудрявцев Игорь Владимирович, к.б.н.
15:00-15:30	Роль иммунологических исследований в мониторинге ВИЧ И СПИД. Богданова Ольга Михайловна
15:30-16:00	Проточная цитометрия для оценки эффективности иммунокорректирующей терапии хронических вирусных инфекциях. Зурочка Александр Владимирович, д.м.н., профессор
16:00-16:30	ЛОП-патология. Нужна ли там проточная цитометрия? Борисов Александр Геннадьевич, к.м.н.
16:30-17:00	Системный воспалительный ответ инфекционного и неинфекционного генеза и методы его диагностики. Головкин Алексей Сергеевич, д.м.н.

• **Симпозиум компании «CSL BEHRING»**

«Название уточняется» (2 часа)

• **Симпозиум компаний «MERCK» и «LUMINEX»**

«Современные методы исследования иммунопатологических состояний» (3 часа)

Председатели: Черешнев В.А., Марченко Г.А.

Урусов Дамир Мерк/Люминекс «Новые технологии открывают новые возможности для биомедицинских исследований» (20 мин)

Черешнев Валерий Александрович «Важная роль оценки некоторых ядерных белков в патогенезе хронического воспаления, туморогенеза и метастазирования» (50 мин)

Петричук Светлана Валентиновна Научный центр здоровья детей «Использование проточной цитометрии с визуализацией для оценки ядерных белков и внутриклеточных ферментов при различных патологических состояниях у детей» (20 мин)

Радыгина Татьяна Вячеславовна Научный центр здоровья детей «Применение мультиплексного анализа для количественного определения сигнальных молекул в клинической лабораторной диагностике» (20 мин)

Суслова Татьяна Евгеньевна «Методы проточной цитометрии с визуализацией – перспективы для биомедицинских исследований в области кардиологии» (20 мин)

Кологривова Ирина Томский НМИЦ «название доклада уточняется» (20 мин)

Топтыгина Анна Павловна «Важность количественного определения единичных протеинов в биологических субстратах при некоторых патологических состояниях» (20 мин)

Дискуссия (10 мин)

• **Симпозиум компании «SHIRE» (5 февраля)**

«Актуальные вопросы диагностики и лечения НАО» (1,5 часа)

Председатель:

Козлова Яна Игоревна (Санкт-Петербург) (тема согласовывается)

Кузнецова Раиса Николаевна (Санкт-Петербург) (тема согласовывается)

Гусева Марина Николаевна (Санкт-Петербург) «Терапия НАО в современной практике. Разбор клинических случаев»

Мастер-классы

- **Мастер-класс «Часто длительно болеющие пациенты. Как изменить ситуацию?»**
(Ведущая: д.м.н. профессор Федоскова Татьяна Германовна) 2 часа
- **Мастер-класс «Иммунологическая трактовка показателей гематологических анализаторов»** (Ведущая: д.м.н., профессор Семикина Елена Леонидовна) 2 часа
- **Мастер-класс по проточной цитометрии компании «Бекман-Культер» (5 февраля)**
(Ведущие: д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич, Никитин Юрий Владимирович)

Оценка клеточной составляющей "иммунного статуса" для мониторинга состояния иммунной системы. Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н.

Иммунограммы. Диагностические возможности оценки клеточного звена иммунитета. Никитин Юрий Владимирович

Аллергодиагностика методом проточной цитометрии. Бычкова Наталия Владимировна, к.б.н.

Изменения клеточных показателей иммунограммы при инфекциях у детей. Пашнина Ирина Александровна, д.м.н.

Примеры лабораторного анализа данных и разбор клинических файлов слушателей. Никитин Юрий Владимирович, Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н.

Необходима предварительная запись у ведущих.