



**VIII Всероссийская школа по клинической иммунологии
«ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ»
Тематика «Инфекционная Иммунология»**

**29 января – 4 февраля 2017 года
Пушкинские Горы, Псковская область**

Организаторы:

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Российская Академия наук
Северо-Западное отделение медицинских 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:



Официальные спонсоры:

Ферон
Р-Фарма

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(версия 28.11.2016)

Список лекторов

1.	Балмасова Ирина Петровна	Москва, Российский университет дружбы народов, кафедра аллергологии и иммунологии ФПК; Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова, заведующая лабораторией патогенеза и методов лечения инфекционных заболеваний, д.м.н., профессор
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.	Ганковская Людмила Викторовна	Москва, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, заведующая кафедрой иммунологии, д.м.н., профессор
4.	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
5.	Зурочка Александр Владимирович	Челябинск, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунологии воспаления, ведущий научный сотрудник, д.м.н., профессор
6.	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
7.	Караулов Александр Викторович	Москва, Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, заведующий кафедрой клинической иммунологии и аллергологии, академик РАН, д.м.н., профессор
8.	Козлов Владимир Александрович	Новосибирск, научный руководитель НИИ фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, академик РАН
9.	Козлов Иван Генрихович	Москва, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, заведующий кафедрой фармакологии, д.м.н., профессор
10.	Кокряков Владимир Николаевич	Санкт-Петербург, Институт экспериментальной медицины, отдел патофизиологии, заведующий лабораторией общей патологии, д.б.н., профессор
11.	Колесникова Наталья Владиславовна	Краснодар, Кубанский государственный медицинский университет, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.б.н., профессор
12.	Кондратенко Ирина Вадимовна	Москва, заведующая отделением клинической иммунологии РДКБ, д.м.н., профессор
13.	Круглов Андрей	Москва, Московский государственный университет, Институт физико-химической биологии имени Белозерского, старший научный сотрудник, к.б.н.
14.	Лядова Ирина	Москва, Центральный НИИ туберкулеза, заведующая

	Владимировна	лабораторией биотехнологии отдела иммунологии, д.м.н.
15.	Недоспасов Сергей Артурович	Москва, заведующий кафедрой иммунологии биологического факультета МГУ, академик РАН, профессор
16.	Нестерова Ирина Вадимовна	Москва, Российский университет дружбы народов, кафедра аллергологии и иммунологии ФПК; Институт иммунофизиологии, д.м.н., профессор
17.	Продеус Андрей Петрович	Москва, заведующий кафедрой педиатрии РНИМУ имени Н.И.Пирогова, руководитель отделения иммунологии и ревматологии детей и подросткового ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии, д.м.н., профессор
18.	Рассохин Вадим Владимирович	Санкт-Петербург, СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, старший научный сотрудник Северо-Западного окружного Центра по профилактике и борьбе со СПИДом; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, профессор кафедры социально-значимых инфекций, д.м.н.
19.	Свитич Оксана Анатольевна	Москва, НИИ вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова заведующая лабораторией, член-корреспондент РАН, д.м.н.
20.	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.
21.	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.
22.	Серебряная Наталья Борисовна	Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И.Мечникова, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики, д.м.н., профессор
23.	Сесь Татьяна Павловна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра иммунологии, д.б.н., профессор
24.	Симбирцев Андрей Семенович	Санкт-Петербург, директор НИИ особо чистых биопрепаратов, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
25.	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
26.	Топтыгина Анна Павловна	Москва, НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора, лаборатория цитокинов, ведущий научный сотрудник, д.м.н.
27.	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
28.	Тотолян Наталья Агафоновна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра неврологии, д.м.н, профессор
29.	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
30.	Тутельян Алексей Викторович	Москва, Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора, лаборатория госпитальных инфекций и эпидемиологического анализа, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
31.	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
32.	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.
33.	Черешнев Валерий Александрович	Москва-Екатеринбург, Президент Российского научного общества иммунологов, директор Института иммунологии и физиологии УРО РАН, академик РАН
34.	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.	Балмасова Ирина Петровна	1. Общие закономерности иммунопатогенеза инфекционных заболеваний 2. Коинфекции, вирусы, иммунитет
2.	Беляков Николай Алексеевич	1. Вирусная активность иммуносупрессии в развитии вторичных и сопутствующих заболеваний при ВИЧ-инфекции
3.	Ганковская Людмила Викторовна	1. Врожденный и адаптивный иммунитет – основа фундаментальной и клинической иммунологии 2. Новые механизмы в патогенезе инфекционно-зависимого течения бронхиальной астмы
4.	Зверев Виталий Васильевич	1. Иммунотерапевтическая концепция использования микробных антигенов при аллергических и инфекционных заболеваниях 2. Вакцины в профилактике «неинфекционных» заболеваний
5.	Зурочка Александр Владимирович	Темы лекций будут сообщены позже
6.	Калинина Наталия Михайловна	1. Инфекции и аутоиммунитет 2. Иммунный ответ при персистенции возбудителя
7.	Караулов Александр Викторович	1. Иммунитет слизистых в защите от инфекции 2. Иммуномодулирующая терапия при инфекциях (по материалам Национального руководства по инфекционным болезням)
8.	Козлов Владимир Александрович	1. Система мононуклеарных фагоцитов 2. Иммуносупрессия и инфекции
9.	Козлов Иван Генрихович	1. Альтернативы общепринятой противоинойфекционной терапии 2. Лечение ОРВИ: работа над ошибками
10.	Кокряков Владимир	1. Антимикробные пептиды и белки во врожденном

	Николаевич	иммунитете 2. Биологическая роль антимикробных пептидов и белков в адаптивном иммунитете
11.	Колесникова Наталья Владиславовна	1. НК-лимфоциты в антибактериальной защите: ангелы или демоны? 2. Врожденный иммунитет, инфекция и беременность
12.	Кондратенко Ирина Вадимовна	1. Терапевтические антитела и инфекционные заболевания 2. Инфекционные осложнения при терапии аутоиммунных/аутовоспалительных заболеваний терапевтическими моноклональными антителами
13.	Круглов Андрей	1. Направленная модуляция микрофлоры как новый метод лечения хронических болезней 2. Роль лимфоидных клеток врожденного иммунитета в развитии воспалительных процессов
14.	Лядова Ирина Владимировна	1. Иммунология туберкулеза: субпопуляции Т-лимфоцитов в патогенезе и диагностике 2. Иммунология туберкулеза: реакции врожденного иммунитета
15.	Недоспасов Сергей Артурович	1. Иммунологическое распознавание и врожденный иммунитет 2. Современные подходы к редактированию генома животных и человека
16.	Нестерова Ирина Вадимовна	1. Пластичность нейтрофильных гранулоцитов в норме и патологии. 2. Интерфероны в практике клинициста: лучшие друзья или опасные враги?
17.	Продеус Андрей Петрович	1. Противопаразитарный иммунитет 2. Особенности иммунного ответа на герпесвирусную инфекцию
18.	Рассохин Вадим Владимирович	1. Аутоиммунные маски хронического вирусного гепатита С 2. Иммунопатогенез злокачественных новообразований при ВИЧ-инфекции
19.	Свитич Оксана Анатольевна	1. Иммунитет при кандидозе: новые подходы в лечении и профилактике 2. Факторы патогенности <i>Klebsiella pneumoniae</i> и противобактериальный иммунитет
20.	Семенов Александр Владимирович	1. Иммунная система и вирусы гепатита: контроль и эвазия – две стороны одной медали
21.	Семикина Елена Леонидовна	1. Возрастные аспекты формирования противои инфекционного иммунитета 2. Клеточные иммунные реакции при вирусном гепатите С и аутоиммунном гепатите. Возможная связь с терапией
22.	Серебряная Наталья Борисовна	1. Тромбоциты при инфекциях 2. Инфекции и старение иммунной системы
23.	Сесь Татьяна Павловна	1. Инфекционные проявления при муковисцидозе
24.	Симбирцев Андрей Семенович	1. Цитокины в иммунопатогенезе инфекционных заболеваний 2. Цитокины: средства и мишени в патогенетической терапии инфекционных заболеваний человека
25.	Суворов Александр	1. Микробная терапия заболеваний человека

	Николаевич	2. Вакцинопрофилактика бактериальных инфекций
26.	Топтыгина Анна Павловна	1. Коингибирующие молекулы в норме и при хронической инфекции 2. Особенности противовирусного иммунитета на примере кори и краснухи
27.	Тотолян Арег Артемович	1. Система хемокинов в иммунопатогенезе инфекционных заболеваний
28.	Тотолян Наталья Агафоновна	1. Инфекционные и аутоиммунные осложнения иммунотерапии неврологических заболеваний
29.	Тузанкина Ирина Александровна	Темы лекций будут сообщены позже
30.	Тутельян Алексей Викторович	1. Роль дормантных форм условно-патогенных бактерий в развитии инфекционных осложнений
31.	Федоскова Татьяна Германовна	1. Бактериальная аллергия. Взаимосвязь между микро- и макроорганизмом.
32.	Хайдуков Сергей Валерьевич	смотри Симпозиум и Мастер-класс компании «Бекман-Культер»
33.	Черешнев Валерий Александрович	1. Иммунология воспаления 2. ВИЧ-инфекция и пути создания вакцины против ВИЧ
34.	Шапорова Наталия Леонидовна	Темы лекций будут сообщены позже

Дополнительные доклады

Исаков Валерий Александрович, д.м.н., профессор, академик РАЕН (Санкт-Петербург, Первый СПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии, научный руководитель Центра герпесвирусных инфекций и иммунореабилитации КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА Р), В.А.Исаков, Д.К.Ермоленко, Д.В.Исаков

Рецидивирующий герпес. Проблемы выбора терапии в практике врача-инфекциониста и иммунолога

Исаков Дмитрий Валерьевич, к.м.н., РАН, (Санкт-Петербург, НИИ экспериментальной медицины, с.н.с. отдела иммунологии; Первый СПб ГМУ им. акад. И.П.Павлова, доцент кафедры иммунологии)

Резистентность к противовирусным химиопрепаратам и терапия вирусных инфекций

Борисов Александр Геннадиевич, к.м.н. (Красноярск, НИИ медицинских проблем Севера, ведущий научный сотрудник)

Топическая диагностика иммунных нарушений с использованием проточной цитометрии при инфекционных заболеваниях

Лабис Варвара Владимировна, к.м.н. (Москва, Московский государственный медико-стоматологический университет, кафедра хирургии полости рта)

Новый взгляд на патогенез периимпантита

Сателлитные симпозиумы и семинары

- Симпозиум компании «Бекман-Культер» (3 часа)
«Применение проточной цитометрии при трансплантации клеток и тканей: от анализа химеризма до диагностики инфекционных осложнений»

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

Остроумов Константин Борисович, к.б.н.

Савицкий Валерий Павлович, к.б.н. (Москва) 30мин

Актуальные приложения проточной цитометрии при трансплантации клеток и органов

Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н., профессор (Москва) 40мин

Роль проточной цитометрии при трансплантации гемопоэтической стволовой клетки

Никитин Юрий Владимирович (Санкт-Петербург) 30мин

Характеристики и выделение дендритных клеток. Возможности применения в медицине

Кудрявцев Игорь Владимирович, к.б.н. (Санкт-Петербург) 40мин

Новые подходы к анализу Т-лимфоцитов с применением многоцветной проточной цитометрии

Головкин А 40мин

Системный воспалительный ответ инфекционного и неинфекционного генеза и методы его диагностики

Мастер-классы

- **Мастер-класс по проточной цитометрии компании «Бекман-Культер»** (Ведущие: д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич, к.б.н. Савицкий Валерий Павлович)
 - Стандартизованная технология «Исследование субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови с применением проточных цитофлюориметров-анализаторов» – д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич
 - Проточная цитометрия в персонализированных подходах терапии онкологических больных к.м.н. – Борисов Александр Геннадиевич
 - Иммунограммы. Диагностические возможности оценки клеточного звена иммунитета – Никитин Юрий Владимирович
 - Особенности дифференцировки и созревания Т-лимфоцитов при инфекционных заболеваниях – к.б.н. Кудрявцев Игорь Владимирович
 - Обработка и интерпретация данных проточной цитометрии – д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич, к.б.н. Кудрявцев Игорь Владимирович, к.б.н. Савицкий Валерий Павлович

Разбор частных случаев (слушатели могут предоставить свои данные для разбора в виде «lmd» или «fcs» файлов)
- **Мастер-класс по проточной цитометрии компании «Бекман-Культер»** (Ведущие: Кошеленко Владимир Александрович, к.б.н. Кудрявцев Игорь Владимирович)

«Цитометры CytoFLEX – новые возможности клеточного анализа. Демонстрация»

Круглые столы

Круглый стол: «Есть ли вторичный иммунодефицит при острых респираторных вирусных инфекциях?»

Ведущие: профессор Козлов Иван Генрихович (Москва)

профессор Продеус Андрей Петрович (Москва)