







VII Всероссийская школа по клинической иммунологии
«ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ»
31 января – 6 февраля 2016 года
Пушкинские Горы, Псковская область

Организаторы:

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Российская Академии наук
 Северо-Западное отделение медицинских наук
 Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга
 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:		
Главные спонсоры:		
Официальные спонсоры:	Пептек Merck Life Science ЛабТэк Лтд Ферон	Новартис ИнтерЛабСервис ПрофиЛаб

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

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.	Белевцев Михаил Владимирович	Беларусь, Минск, Республиканский научно-практический Центр детской онкологии, гематологии и иммунологии, заместитель директора по научной работе
3.	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
4.	Бубнова Наталья Алексеевна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра общей хирургии, д.м.н, профессор
5.	Заботина Татьяна Николаевна	Москва, РОНЦ им.Н.Н.Блохина Минздрава России, руководитель централизованной группы проточной цитометрии, ведущий научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии опухолей, д.б.н.
6.	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
7.	Зурочка Александр Владимирович	Челябинск, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунологии воспаления, ведущий научный сотрудник, д.м.н., профессор
8.	Ищенко Александр Митрофанович	Санкт-Петербург, НИИ особо чистых биопрепаратов, начальник лаборатории биохимии белка, к.б.н.
9.	Караулов Александр Викторович	Москва, Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, заведующий кафедрой клинической иммунологии и аллергологии, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
10.	Калинина Наталья 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
11.	Кетлинский Сергей Александрович	Санкт-Петербург, заместитель директора по научной работе НИИ особо чистых биопрепаратов, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
12.	Козлов Владимир Александрович	Новосибирск, научный руководитель НИИ фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, академик РАН
13.	Козлов Иван Генрихович	Москва, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, заведующий кафедрой фармакологии, д.м.н., профессор

14.	Кокряков Владимир Николаевич	Санкт-Петербург, Институт экспериментальной медицины, отдел патофизиологии, заведующий лабораторией общей патологии, д.б.н., профессор
15.	Колесникова Наталья Владиславовна	Краснодар, Кубанский государственный медицинский университет, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.б.н., профессор
16.	Кондратенко Ирина Вадимовна	Москва, заведующая отделением клинической иммунологии РДКБ, д.м.н., профессор
17.	Нестерова Ирина Вадимовна	Москва, Москва, Российский университет дружбы народов, кафедра аллергологии и иммунологии ФПК; Институт иммунофизиологии, д.м.н., профессор
18.	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
19.	Раев Михаил Борисович	Пермь, Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории экологической иммунологии; Пермский государственный национальный исследовательский университет, профессор кафедры микробиологии и иммунологии, д.б.н.
20.	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.
21.	Сесь Татьяна Павловна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра иммунологии, д.б.н., профессор
22.	Симбирцев Андрей Семенович	Санкт-Петербург, директор НИИ особо чистых биопрепаратов, д.м.н., профессор
23.	Смирнов Алексей Владимирович	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, директор Института нефрологии, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, д.м.н, профессор
24.	Степанова Елена Владимировна	Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра социально-значимых инфекций, 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, 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, СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, ВРИО директора; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, заведующий кафедрой иммунологии, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
28.	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
29.	Федоскова Татьяна Германовна	Москва, 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
30.	Хайдуков Сергей Валерьевич	Москва, УРАН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН; ст.н.с.; заведующий лабораторией «Физиологии и патологии иммунной системы» ФГУ ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии МЗ РФ, д.б.н.
31.	Ханферьян Роман Авакович	Москва, Научно-исследовательский институт питания, заведующий лабораторией спортивного питания с группой алиментарной патологии, д.м.н., профессор
32.	Черешнев Валерий Александрович	Москва-Екатеринбург, Президент Российского научного общества иммунологов, директор Института иммунологии и физиологии УРО РАН, академик РАН
33.	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. Лимфоциты врожденного иммунного ответа, их биологическая роль и клиническое значение 2. Иммуотропные эффекты антибиотиков
2.	Белевцев Михаил Владимирович	1. Врожденный дефект рецепторов цитокинов, как основа тяжелого комбинированного иммунодефицита (ТКИН) 2. Синдром активации фосфоинозитид-3-киназы (Activated phosphoinositide 3-kinase δ syndrome – APDS). Патогенез. Случаи из практики
3.	Беляков Николай Алексеевич	1. Эволюция эпидемии ВИЧ-инфекции: решенные и нерешенные вопросы
4.	Бубнова Наталья Алексеевна, Чернышов Олег Борисович	1. Иммуноterapia хирургического сепсиса 2. Иммунокоррекция рожистого воспаления на фоне хронической лимфовенозной недостаточности
1.	Заботина Татьяна Николаевна	1. Проточная цитометрия в онкологии 2. Иммунофенотип лимфоцитов, инфильтрирующих опухоль, у онкологических больных
2.	Зверев Виталий Васильевич	1. Иммунотерапевтическая концепция использования микробных антигенов при аллергических и инфекционных заболеваниях 2. Вакцины в профилактике «неинфекционных» заболеваний
3.	Зурочка Александр Владимирович	Темы лекций будут сообщены позже
4.	Ищенко Александр Митрофанович	1. Рецепторный антагонист интерлейкина-1 2. Система комплемента
5.	Калинина Наталия Михайловна	1. Современные представления о механизмах презентации антигена

		2. Противовоспалительные цитокины
6.	Караулов Александр Викторович	1. Система мукозального иммунитета 2. Подходы к местной иммунокоррекции
7.	Кетлинский Сергей Александрович	1. TOLL-подобные рецепторы и цитокины
8.	Козлов Владимир Александрович	1. Регуляторная роль ИДО в иммунной системе 2. Основные заболевания человека с точки зрения иммунопатогенеза
9.	Козлов Иван Генрихович	1. Терапевтические моноклональные антитела 2. Контактные взаимодействия в физиологии иммунного ответа
10.	Кокряков Владимир Николаевич	Эффекторные механизмы врожденного иммунитета: Часть 1 – кислород-независимые механизмы Часть 2 – кислород-зависимые механизмы
11.	Колесникова Наталья Владиславовна	1. Врожденный иммунитет и беременность 2. Клетки-мишени аллергических реакций
12.	Кондратенко Ирина Вадимовна	1. Генетические основы развития первичных иммунодефицитов 2. Новые формы первичных иммунодефицитов
13.	Нестерова Ирина Вадимовна	1. Нейтрофильные гранулоциты – ключевые игроки иммунной системы 2. Интерфероны в клинической практике
14.	Продеус Андрей Петрович	1. Аутовоспалительные синдромы 2. Протоколы диагностики иммунодефицитных состояний
15.	Раев Михаил Борисович	1. Современные технологии в деятельности иммунологической лаборатории 2. Вклад биотехнологии в иммунодиагностику
16.	Семикина Елена Леонидовна	1. Возрастные аспекты Т-клеточной дифференцировки 2. Возрастные аспекты созревания В-системы иммунитета
17.	Сесь Татьяна Павловна	1. Иммунопатогенез саркоидоза 2. Иммунопатогенез идиопатического фиброзирующего альвеолита
18.	Симбирцев Андрей Семенович	3. Система интерферонов 4. Семейство интерлейкина-1
19.	Смирнов Алексей Владимирович	1. Моноклональные гаммапатии ренального значения 2. Моноклональные антитела в лечении системной красной волчанки: фокус на волчаночный нефрит
20.	Степанова Елена Владимировна	1. Принципы назначения и контроля ВААРТ с учетом выраженности иммуносупрессии и вирусной активности у больных ВИЧ-инфекцией
21.	Суворов Александр Николаевич	1. Вакцины против бактериальных инфекций и есть ли будущее у вакцинной профилактики? 2. Микробиота и ее значение для здоровья человека
22.	Топтыгина Анна Павловна	1. Лимфатический узел – территория иммунного ответа 2. Тимус – школа толерантности
23.	Тотолян Арег Артемович	1. Система хемокинов в норме и при патологии 2. Возможности иммунологической лабораторной диагностики
24.	Тузанкина Ирина Александровна	Темы лекций будут сообщены позже
25.	Федоскова Татьяна	1. Аллергические заболевания ЛОР-органов как

	Германовна	составляющая атопического статуса 2. Аллергодерматозы
26.	Ханферьян Роман Авакович	1. Иммуноглобулин Е и механизмы его регуляции 2. Современные формы аллергенов для аллергодиагностики и иммунотерапии
27.	Черешнев Валерий Александрович	1. Иммунология воспаления 2. ВИЧ-инфекция и пути создания вакцины против ВИЧ
28.	Шапорова Наталия Леонидовна	1. Последние достижения таргетной иммунотерапии в пульмонологии

Дополнительные доклады

Козлова Яна Игоревна, к.м.н. (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. Мечникова, кафедра иммунологии и аллергологии, доцент)

Роль иммунологической терапии в лечении аллергических заболеваний

Головизнин Марк Васильевич (Москва, МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, кафедра внутренних болезней, доцент)

Исследование тимуса in vivo в клинической практике

Корсунский Илья Анатольевич, к.м.н. (Москва, Детская Городская Клиническая Больница №9 им. Г.Н. Сперанского, заведующий Центром детской иммунологии и аллергологии)

Пушкова Е.С., Фёдорова Л.А., Корсунский И.А., Щербина А.Ю., Продеус А.П.

Селективный дефицит IgA и дефицит субклассов IgG

Лабис Варвара Владимировна, к.м.н. (Москва, Московский государственный медико-стоматологический университет, кафедра хирургии полости рта) Хайдуков С.В., Сизова С.В., Базикян Э.А., Козлов И.Г.

Иммунологические аспекты репаративного остеогенеза

Селькова Мария Сергеевна, к.м.н. (Санкт-Петербург)

Инфекция, вызванная вирусом Эпштейна-Барр, как междисциплинарная проблема

Сателлитные симпозиумы и семинары

- **Симпозиум компании «Бекман-Культер» (3 часа)**
«Компоненты врожденного и приобретенного иммунитета в механизмах регуляции»

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

Остроумов Константин Борисович, к.б.н.

Серебряная Наталья Борисовна, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

Тромбоциты как компонент врожденной иммунной системы

Семикина Елена Леонидовна, д.м.н. (Москва)

Регуляторные функции В-клеток

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

Регуляторные Т-клетки – основные субпопуляции и их роль в процессах иммунорегуляции

Борисов Александр Геннадиевич, к.м.н. (Красноярск)

Проточная цитометрия в персонифицированных подходах терапии онкологических больных

- **Симпозиум компании «Merck Life Science» (3 часа)**
«Трансляционная биомедицина: современные методы междисциплинарных исследований»
 Сопредседатели: Тотолян Арег Артёмович, член-корр.РАН, д.м.н., профессор
 Симбирцев Андрей Семёнович, д.м.н., профессор
 Харченко Артём Андреевич
 Симбирцев Андрей Семёнович, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
 Роль и значение цитокинов в трансляционных биомедицинских исследованиях
 Зурочка Александр Владимирович, д.м.н., профессор (Челябинск)
 Визуализирующая проточная цитометрия и её возможности для трансляционной биомедицины
 Топтыгина Анна Павловна, д.м.н. (Москва)
 Название доклада будет сообщено позже
 Варфоломеева Елена Юрьевна, к.б.н. (Санкт-Петербург)
 Возможности детекции РНК в живых клетках
- **Семинар компании «КЕДРИОН БиоФарма» совместно с компанией «МЕДИПАЛ-Онко» (3 часа)**
- **Семинар компании «CSL Behring» «Новые возможности в лечении первичных иммунодефицитных состояний» (2 часа)**
- **Семинар компании «БиоЛайн» «Контроли в проточной цитометрии: что и когда использовать»**

Мастер-классы

- **Мастер-класс по проточной цитометрии компании «БиоЛайн» (Ведущий: к.б.н. Дьячков Иван Сергеевич)**
 «Изучение T-регуляторных клеток на проточном цитофлуориметре BD Accuri C6»
- **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 цитофлуориметров-анализаторов» – д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич
 - Контроль качества в многоцветной цитометрии – к.б.н. Савицкий Валерий Павлович
 - Иммунограммы. Диагностические возможности оценки клеточного звена иммунитета – Никитин Юрий Владимирович
 - Новые подходы к анализу T-лимфоцитов – к.б.н. Кудрявцев Игорь Владимирович
 - Обработка и интерпретация данных проточной цитометрии – д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич, 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 Возможностей»

Круглый стол

«Вопросы стандартизации лабораторных иммунологических исследований»

Ведущие: Кочетов Анатолий Глебович, профессор (Москва)
Иванов Андрей Михайлович, профессор (Санкт-Петербург)
Тоголян Арег Артемович, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)