

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

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

**2 – 8 февраля 2020 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

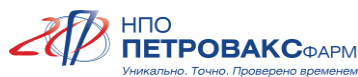
Генеральный спонсор:


For the safe and optimal use of human proteins

Главные спонсоры:



Официальные спонсоры:



2.	Вершинина Марина Германовна	Москва, ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, к.м.н.
3.	Ганковская Людмила Викторовна	Москва, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, заведующая кафедрой иммунологии, д.м.н., профессор
4.	Гариб Фируз Юсуфович	Москва, Российская медицинская академия последипломного образования, кафедра иммунологии; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, биологический факультет, кафедра иммунологии; Первый МГМУ им. С.М. Сеченова, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.м.н., профессор
5.	Демидов Олег Николаевич	Франция, Дижон, Институт Здоровья и Медицинских исследований INSERM), Университет Бургундии и Франш Комте, руководитель группы
6.	Зурочка Александр Владимирович	Челябинск, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунологии воспаления, ведущий научный сотрудник, д.м.н., профессор
7.	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
8.	Калюжин Олег Витальевич	Москва, Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.м.н., профессор,
9.	Козлов Владимир Александрович	Новосибирск, научный руководитель НИИ фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, академик РАН
10.	Козлов Иван Генрихович	Москва, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, заведующий кафедрой фармакологии, д.м.н., профессор
11.	Колесникова Наталья Владиславовна	Краснодар, Кубанский государственный медицинский университет, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.б.н., профессор
12.	Кудрявцев Игорь Владимирович	Санкт-Петербург, НИИ экспериментальной медицины, отдел иммунологии, заведующий лабораторией; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра иммунологии, к.б.н., доцент
13.	Лядова Ирина Владимировна	Москва, Центральный НИИ туберкулеза, заведующая лабораторией биотехнологии отдела иммунологии, д.м.н.
14.	Недоспасов Сергей Артурович	Москва, заведующий кафедрой иммунологии биологического факультета МГУ, академик РАН, профессор
15.	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
16.	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
17.	Ризопулу Анна Панаетисовна	Советник аппарата ГД РФ по образованию и науке
18.	Свитич Оксана Анатольевна	Москва, НИИ вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова заведующая лабораторией, член-корреспондент РАН, д.м.н.
19.	Сельков Сергей	Санкт-Петербург, руководитель отдела иммунологии и

	Алексеевич	межклеточных взаимодействий, Институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им.Д.О.Отта; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра иммунологии, д.м.н., профессор, з.д.н. РФ
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, научный руководитель НИИ особо чистых биопрепаратов, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
23.	Топтыгина Анна Павловна	Москва, НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора, лаборатория цитокинов, ведущий научный сотрудник, д.м.н.
24.	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
25.	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
26.	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
27.	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.
28.	Черешнев Валерий Александрович	Москва-Екатеринбург, Президент Российского научного общества иммунологов, научный руководитель Института иммунологии и физиологии УРО РАН, академик РАН
29.	Шапорова Наталия Леонидовна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, заведующая кафедрой общей врачебной практики семейной медицины), д.м.н, профессор

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

Темы лекций (предварительные)

1.	Бычкова Наталия Владимировна	1. Лабораторная диагностика лекарственной сенсибилизации 2. Возможности проточной цитометрии в оценке сенсибилизации к стоматологическим материалам и местным анестетикам
2.	Ганковская Людмила Викторовна	1. Контрольные точки врожденного иммунитета, роль в развитии иммуноопосредованных заболеваний

		2. Inflammation – основа возраст-ассоциированных заболеваний
3.	Гариб Фируз Юсуфович	1. Патогенная роль клеток иммунной памяти.
4.	Демидов Олег Николаевич	1. Миелоидные супрессорные клетки в патогенезе заболеваний человека 2. Современная иммунотерапия онкологических заболеваний
5.	Зурочка Александр Владимирович	1. Хроническая герпетическая инфекция и иммунокоррекция 2. Антимикробная активность цитокинов
6.	Калинина Наталия Михайловна	1. Цитокины в патогенезе ВИЧ инфекции 2. Иммунологические маркеры старения
7.	Калюжин Олег Витальевич	1. Эволюция антигистаминных препаратов: развитие по спирали 2. Топическая иммунокоррекция при заболеваниях верхних дыхательных путей и ротоглотки
8.	Козлов Владимир Александрович	1. Истоки аутоиммунитета в патогенезе аутоиммунных заболеваний 2. Регуляторные Т-клетки в норме и патологии
9.	Козлов Иван Генрихович	1. Заместительная терапия при иммунодефицитных состояниях 2. Иммунология боли
10.	Колесникова Наталья Владиславовна	1. Иммунологические аспекты физиологической беременности 2. Иммунологическая незрелость новорожденных и ее причины
11.	Кудрявцев Игорь Владимирович	1. Цитотоксические Т-лимфоциты при ВИЧ-инфекции - созревание и дифференцировка. 2. Хемокиновые рецепторы и "поляризация" Т-хелперов в норме и при патологии.
12.	Лядова Ирина Владимировна	1. Сложности иммунодиагностики туберкулеза. 2. Маркеры и траектория дифференцировки гемопоэтических клеток
13.	Недоспасов Сергей Артурович	1. Фактор некроза опухолей через призму прямой и обратной генетики. Часть 1. 2. Фактор некроза опухолей через призму прямой и обратной генетики. Часть 2.
14.	Пампура Александр Николаевич	1. Анафилаксия: проблемы и решения 2. Атопический дерматит: аспекты диагностики и терапии
15.	Продеус Андрей Петрович	1. Туберкулезная инфекция и ее диагностика у иммунопрометированных пациентов 2. Биологическая терапия в клинической практике: взгляд иммунолога
16.	Ризопулу Анна Панаетисовна	1. Инфламмосомы и патогены (Гариб Ф.Ю., Ризопулу А.П.)
17.	Свитич Оксана Анатольевна	2. Механизмы уклонения вирусов от иммунной защиты. 2. Врожденный иммунитет кожи в норме и при инфекционной патологии
18.	Сельков Сергей Алексеевич	1. Иммунологические механизмы репродуктивной патологии. 2. Антифосфолипидный синдром в акушерской клинике. Роль иммунолога в диагностике профилактике и терапии
19.	Семикина Елена Леонидовна	Мастер-класс: «Оценка циркулирующих клеток иммунной системы в норме и патологии – возможности

		гематологических анализаторов»
20.	Сесь Татьяна Павловна	Сесь Т.П., Лазарева Н.М. «Иммунопатогенез саркоидоза»
21.	Симбирцев Андрей Семенович	1. Цитокины в патогенезе и лечении инфекций. 1. Цитокины – медиаторы развития неинфекционных иммуновоспалительных заболеваний
22.	Топтыгина Анна Павловна	1. Т-клеточные иммунные ответы 2. Пластичность CD4 лимфоцитов
23.	Тотолян Арег Артемович	1. Круглый стол: «Нужен ли нам иммунный статус?» 2. Круглый стол: «Сложности в оценке системы цитокинов»
24.	Тузанкина Ирина Александровна	Врожденные ошибки иммунитета – новые ориентиры диагностического поиска
25.	Федоскова Татьяна Германовна	1. Тяжесть течения острых респираторных инфекций и NETosis: есть ли связь? (40 мин) 2. От преаналитики до лабораторной диагностики: в помощь врачу аллергологу-иммунологу (20 мин)
26.	Хайдуков Сергей Валерьевич	1. Иммунный статус: что когда зачем? 2. Оценка фагоцитирующих клеток методом проточной цитометрии
27.	Черешнев Валерий Александрович	1. Иммунология – основа медицины 21 века 2. Основные патогенетические звенья ВИЧ-инфекции (Черешнев В.А., Шмагель К.В., Гаврилова Т.В., Черешнева М.В.)
28.	Шапорова Наталия Леонидовна	Биологическая терапия в пульмонологии: новости 2019 года

Дополнительные доклады

Лабис В.В., Базикян Э.А., Сизова С.В., Хайдуков С.В., Козлов И.Г. (Москва)
«Наноразмерные частицы в иммунологических и нанотехнологических аспектах репаративного остеогенеза»

Лазарева Н.М., Баранова О.П., Кудрявцев И.В., Серебрякова М.К., Арсентьева Н.А., Любимова Н.Е., Илькович М.М., Сесь Т.П., Тотолян А.А. (Санкт-Петербург) «Клинико-иммунологические особенности при саркоидозе»

Сателлитные симпозиумы и семинары

- Симпозиум компании «Октафарма» (2 часа)
«Первичный иммунодефицит в клинической практике»
Председатель: академик РАН А.А. Тотолян

Продеус Андрей Петрович, д.м.н., профессор (Москва) «Как подтвердить иммунодефицит»

Латышева Татьяна Васильевна, профессор, д.м.н. (Москва) «Особенности диагностики ПИД взрослого возраста. Принципы терапии ПИД»

Латышева Елена Александровна, д.м.н. (Москва) «Иммуноглобулины – секреты производства»

Калинина Наталья Михайловна, профессор, д.м.н. (Санкт-Петербург) «Разбор клинических случаев»

- **Симпозиум компании «CSL BEHRING» (2 часа)**
«Первичные иммунодефицитные состояния. Обоснованность выбора терапии»
Председатель: академик РАН А.А. Тотолян, профессор И.Г. Козлов

Тотолян Арег Артемович, академик РАН (Санкт-Петербург) «Развитие диагностики и лечения ПИД в Северо-Западном федеральном округе РФ», 30 мин

Иван Генрихович Козлов, профессор (Москва) «Заместительная терапия при иммунодефицитных состояниях», 40 мин

Кузнецова Раиса Николаевна, к.м.н., доцент (Санкт-Петербург) «Качество жизни пациентов с ПИД, получающих базисную терапию», 40 мин

Дискуссия: 10 мин

- **Симпозиум компании «TAKEDA» (1,5 часа)**
«Наследственный ангионевротический отек. Современные подходы терапии и диагностики»

Председатель:

Кузнецова Раиса Николаевна (Санкт-Петербург) «Улучшение качества жизни пациентов с диагнозом НАО»

Гусева Марина Николаевна (Санкт-Петербург) «НАО в детском возрасте. Особенности диагностики и лечения»

Мастер-классы

- **Мастер-класс «Оценка циркулирующих клеток иммунной системы в норме и патологии - возможности гематологических анализаторов»** (Ведущая: д.м.н., профессор Семикина Елена Леонидовна) 2 часа

- **Мастер-класс «Клиническая лабораторная диагностика в помощь врачу специалисту: преаналитика – аллергия – системное воспаление и сепсис» (4 часа)**

Ведущие: Вершинина Марина Германовна, к.м.н.,

Егорова Марина Олеговна, д.м.н.,

Миличкина Анжелика Марсовна, к.м.н.,

Котельников Роман Николаевич, к.б.н.

1-я часть: Преаналитика: С чего начинается лабораторное обследование?

2-я часть: Лабораторная аллергодиагностика: вчера, сегодня, завтра.

3-я часть: Клиническая лабораторная диагностика системного воспаления и сепсиса.

Круглые столы

- **Круглый стол: «Нужен ли нам иммунный статус?»**
(Ведущий: Тотолян Арег Артемович, академик РАН)

Вопросы для обсуждения:

1. Существующие проблемы в оценке иммунного статуса?
2. Какие показатели целесообразно исключить из оценки иммунного статуса?
3. Какие показатели целесообразно включить в оценку иммунного статуса?

- **Круглый стол: «Сложности в оценке системы цитокинов»**
(Ведущие: Симбирцев Андрей Семенович, член-корр. РАН;
Тотолян Арег Артемович, академик РАН)

Вопросы для обсуждения:

1. Какие цитокины целесообразно определять и в каких случаях?
2. Методические сложности в определении цитокинов
3. Проблема нормальных значений для цитокинов