

Российская академия наук
Федеральное агентство научных организаций РФ
Министерство здравоохранения РФ
Министерство здравоохранения Новосибирской области РФ
НИИ фундаментальной и клинической иммунологии
НИИ медицинских проблем Севера
Российский фонд фундаментальных исследований
Российское научное общество иммунологов
Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов
Российское цитокиновое общество
НРОО «Сибирская ассоциация дерматовенерологов и косметологов»
НРОО "Поддержка и развитие инициатив здравоохранения"
РОО "Ассоциация акушеров-гинекологов и дерматовенерологов"
ООО «МедБиоТех»

ПРОГРАММА

ДНИ ИММУНОЛОГИИ В СИБИРИ

ХII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

27-29 августа 2015 г.

Новосибирск
2015

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «**ДНИ ИММУНОЛОГИИ В СИБИРИ**» и научного симпозиума «**Молекулярно-клеточные механизмы перепрограммирования иммунных реакций в норме и при патологии. Цитокины и иммунокомпетентные клетки**», проводимого при финансовой поддержке РФФИ (проект №15-04-20484-г), которые состоятся **27-29 августа 2015 г. в г. Новосибирске.**

Организаторы конференции:

- Российская академия наук
- Федеральное агентство научных организаций РФ
- Министерство здравоохранения Новосибирской области РФ
- НИИ фундаментальной и клинической иммунологии
- НИИ медицинских проблем Севера
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Российское научное общество иммунологов
- Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов
- Российское цитокиновое общество
- НРОО «Сибирская ассоциация дерматовенерологов и косметологов»
- НРОО "Поддержка и развитие инициатив здравоохранения"
- РОО "Ассоциация акушеров-гинекологов и дерматовенерологов"
- ООО «МедБиоТех»

Место проведения:

г. Бердск, пос. Новый, Конгресс-центр «Сосновка»

Регистрация участников:

27.08.2015 с 9.30 часов

28.08.2015 с 8.30 часов

Трансфер участников:

26.08.15 по индивидуальным заявкам

27.08.15 -08.00- групповой трансфер. Площадь им. Ленина-Сосновка. Автобусы с символикой. Парковка по адресу ул. Ленина 1

27.08.15. -19.00-групповой трансфер Сосновка – Площадь им. Ленина. Парковка по адресу ул. Ленина 1.

28.08.15 -07.30-групповой трансфер Площадь им. Ленина – Сосновка. Автобусы с символикой. Парковка по адресу ул. Ленина 1

28.08.15. 19.30 групповой трансфер Сосновка – Площадь им. Ленина. Парковка по адресу ул. Ленина 1.

28.08.15. 23.00 индивидуальный трансфер по предварительным заявкам

Проживание иногородних участников в гостиницах:

г. Бердск, пос. Новый, Конгресс-центр «Сосновка» <http://www.sosnovka.biz/>

Контактные адреса:

Сергей Витальевич Сенников	–	тел. (383) 222-78-08, (383) 222-19-10 E-mail: sennikov_sv@mail.ru
Елена Давидовна Гаврилова	–	тел. (383) 222-04-38, E-mail: edav.gavr@mail.ru
Юрий Михайлович Скавинский	–	тел.+7-383-217-45-68; E-mail: 4568@bs-sib.ru
Елена Петровна Бронникова	–	тел. +7-391-228-06-56, факс +7-391-228-06-83; E-mail: org@impn.ru
Александр Геннадьевич Борисов	–	тел. +7-963-191-29-39; E-mail: 2410454@mail.ru

СОСТАВ НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Со-Председатели:

В.А. Козлов	–	Академик РАН (Новосибирск)
В.А. Черешнев	–	Академик РАН (Екатеринбург)

Члены научно-организационного комитета:

И.А. Балдуева	–	д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
А.Г. Борисов	–	к.м.н. (Красноярск)
Е.П. Бронникова	–	к.б.н. (Красноярск)
Т.П. Ветлугина	–	д.м.н., профессор (Томск)
Е.Д. Гаврилова	–	к.б.н. (Новосибирск)
А.Н. Глушков	–	д.м.н., профессор (Кемерово)
Т.И. Долгих	–	д.м.н., профессор (Омск)
И.Г. Козлов	–	д.м.н., профессор (Москва)
Л.С. Козлова	–	к.м.н. (Иркутск)
А.А. Останин	–	д.м.н., профессор (Новосибирск)
А.Г. Петрова	–	д.м.н., профессор (Иркутск)
А.П. Продеус	–	д.м.н., профессор (Москва)

- А.А. Савченко – д.м.н., профессор (Красноярск)
С.В. Сенников – д.м.н., профессор (Новосибирск)
А.С. Симбирцев – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
С.В. Смирнова – д.м.н., профессор (Красноярск)
И.А. Тузанкина – д.м.н., профессор (Екатеринбург)
А.А. Тотолян – член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)
А.А. Хрянин – д.м.н., профессор (Новосибирск)
Е.Р. Черных – член-корреспондент РАН (Новосибирск)

27 августа 2015	Зал заседаний №1			
10.00 – 11.00	Открытие конференции			
11.00 – 13.00	Пленарное заседание I. Актовая речь академика РАН Козлова В.А.			
14.00 – 16.00	Пленарное заседание II			14.00 – 17.00 Зал № 8
16.30 – 19.00	Пленарное заседание III			Сателитный симпозиум: Иммунотерапия смешанных бактериально - вирусных инфекций. Новые знания - новые возможности.
28 августа 2015	Зал № 3	Зал № 5	Зал № 4	Зал № 6
	Научный симпозиум « Молекулярно-клеточные механизмы перепрограммирования иммунных реакций в норме и при патологии. Цитокины и иммунокомпетентные клетки ».	Научно-практический симпозиум « Проточная цитометрия в биологии и медицине »	Научно-практический симпозиум « Иммунология для врачей »	
9.00 – 11.00	Секция 1	Секция 1	Секция « Инфекционная иммунология »	Секция « Аллергология и дерматология »
11.30 – 13.30	Секция 2	Секция 2		Секция « Иммунология репродукции » Мастер-класс « Работа над ошибками в диагностике и лечении ИПП »
14.00 – 16.30	Секция 3	Секция 3	Мастер-класс « Иммунология для врачей практиков »	Секция « Онкоиммунология »
28 августа 2015	Зал заседаний №3			
17.00 – 19.00	Пленарное заседание IV			
19.00 – 19.30	Заккрытие конференции			
29 августа 2015	г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 14, НИИ «Фундаментальной и клинической иммунологии»			
11.00 – 14.00	Мастер-класс «Проточная цитометрия и сортировка клеток»			
	п. Кольцово, Технопарковая ул., 1 «Научно-технологический парк в сфере биотехнологий»			
11.00 – 14.00	Биотехнопарк Кольцово - как площадка для реализации проектов в области клеточных технологий			

27 августа 2015 г.
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
10.00 – 11.00
Зал заседаний № 1

Президиум: *А. Л. Асеев*
Л.И. Афтанас
С.А. Кетлинский
В.А. Козлов,
И.О. Маринкин
Н.В. Рязанцева
Р.И. Сепиашвили
А.С. Симбирцев
В.А. Черешнев
Е.Р. Черных

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ I
11.00 – 13.00
Зал заседаний № 1

Председатели: *В.А. Козлов, академик РАН*
В.А. Черешнев, академик РАН
С.А. Кетлинский, член-корреспондент РАН

11.00 – 12.00 *В.А. Козлов (Новосибирск)*
Основные заболевания современного человека с точки зрения иммунопатогенеза. Актовая речь

12.00 – 12.30 *В.А. Черешнев, Е.Ю. Гусев (Екатеринбург)*
Цитокиновый шторм: причины, последствия

12.30 – 13.00 *С.А. Кетлинский (Санкт-Петербург)*
Toll рецепторы и воспаление

13.00 – 14.00 **Обед**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ II
14.00 – 16.00
Зал заседаний № 1

Председатели: *А.А. Тоголян, член-корреспондент РАН*
А.С. Симбирцев, д.м.н., профессор
А.П. Продеус, д.м.н., профессор

14.00 – 14.25 *А.С. Симбирцев (Санкт-Петербург)*
Цитокины в патогенезе и лечении нарушений имму-

	нитета
14.25 – 14.50	А.А. Тоголян (Санкт-Петербург) Хемокины – информативные биомаркеры иммунопатологических состояний
14.50 – 15.30	И.Г. Козлов (Москва) CD-антигены: узнай «лицо» в «толпе»
15.30 – 15.40	Bradley Mabbutt (UK) An Introduction to Bio-Techne Brands
15.40 – 16.10	А.П. Продеус (Москва) Первичные иммунодефициты - от теории к практике
16.10 – 16.30	Кофе-брейк

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ III

16.30 – 19.00

Зал заседаний №1

Председатели:	Е.Р. Черных, член-корреспондент РАН Н.В. Чердынцева, д.м.н., профессор С.В. Сенников, д.м.н., профессор
16.30 – 17.00	С.В. Сенников (Новосибирск) Технологии индукции клеточного противоопухолевого иммунного ответа <i>in vitro</i>
17.00 – 17.30	Е.Р. Черных (Новосибирск) Опыт и перспективы дендритно-клеточные вакцин в современной онкологии
17.30 – 18.00	Н.В. Чердынцева (Томск) Вклад иммунной системы в реализацию эффекта химиотерапии и исход злокачественных новообразований
18.00 – 18-30	Н.М. Калинина (Санкт-Петербург) Иммуновоспалительные заболевания кишечника - новый класс первичных иммунодефицитов?
18.30 – 19.00	И.В. Нестерова (Москва) Интерфероны в клинической практике: почему, когда и как?
19.00 – 20.00	Ужин

Сателитный симпозиум:

Иммунотерапия смешанных бактериально - вирусных инфекций. Новые знания - новые возможности.

14.00 – 17.00

Зал заседаний № 8

Председатель: *А. Е. Шульженко, д.м.н., профессор*

14.00 – 15.00 *Т. Г. Федоскова (Москва)*

Иммуномодуляторы в педиатрической практике: роль в противoinфекционной терапии и обоснование выбора

15.00 – 16.00 *А.А. Коростелев (Кемерово)*

Иммуномодулирующая терапия в лечении хронических воспалительных заболеваний

16.00 – 17.00 *А. Е. Шульженко (Москва)*

Антивирусные эффекты макромолекул

28 августа 2015 г.

Научный симпозиум «МОЛЕКУЛЯРНО-КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЯ ИММУННЫХ РЕАКЦИЙ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ. ЦИТОКИНЫ И ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫЕ КЛЕТКИ»

Секция 1

09.00 – 11.00

Зал заседаний № 3

Председатели: *А.В. Полевщиков, д.м.н., профессор*

А.А. Останин, д.м.н., профессор

П.Г. Назаров, д.м.н., профессор

09.00 – 09.20 *А.А. Останин (Новосибирск)*

Межклеточная коммуникация: эволюция взглядов на клетку *in vitro* и клеточные сообщества *in vivo*

09.20 – 09.40 *А.В. Полевщиков (Санкт-Петербург, Владивосток)*

Тимус как возможный источник стволовых клеток

09.40 – 10.00 *П.Г. Назаров (Санкт-Петербург)*

Тучные клетки: провокативный элемент в нарушении функций эндотелия и атерогенезе

10.00 – 10.15 *А.Н. Силков (Новосибирск)*

Тканеспецифичность и онтогенетические особенности альтернативного сплайсинга транскриптов цитокинов

- 10.15 – 10.30 **Е.Я. Шевела (Новосибирск)**
Современные подходы к модификации биологических свойств мезенхимальных стромальных клеток
- 10.30 – 10.45 **Л.П. Сизякина, И.И. Андреева (Ростов-на-Дону)**
Иммунопатогенетические механизмы формирования различных фенотипов первичной агаммаглобулинемии
- 10.45 – 11.00 **С.В. Макаров, В.А. Россиев (Самара)** *Клеточная терапия рассеянного склероза. Опыт прошлого, взгляд в будущее*
- 11.00 – 11.15 **М.В. Головизнин (Москва)** Т-рецепторные эксцизионные кольца как компонент иммунограммы взрослых в норме и при патологии
- 11.15 – 11.30 **Кофе-брейк**

**Научный симпозиум «МОЛЕКУЛЯРНО-КЛЕТОЧНЫЕ
МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЯ ИММУННЫХ
РЕАКЦИЙ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ. ЦИТОКИНЫ
И ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫЕ КЛЕТКИ»**

Секция 2

11.30 – 13.30

Зал заседаний № 3

- Председатели:** **М.В. Черешнева, д.м.н., профессор**
И.В. Нестерова, д.м.н., профессор
- 11.30 – 11.50 **В.А. Черешнев, М.В. Черешнева, Т.В. Гаврилова**
(Екатеринбург, Пермь)
Проблемы нейродегенеративного воспаления
- 11.50 – 12.10 **Т.П. Ветлугина, В.Б. Никитина, О.А. Лобачева,**
Т.И. Невидимова (Томск)
Принципы иммунотерапии при психических расстройствах
- 12.10 – 12.30 **О.Ю. Леплина (Новосибирск)**
Терапевтический потенциал толерогенных дендритных клеток в клинической практике
- 12.30 – 12.50 **И.А. Корсунский (Москва).** Скрининг иммунодефицитных состояний. Революция в иммунологии
- 12.50 – 13.10 **И.В. Ширинский, В.С. Ширинский (Новосибирск).**
Остеоартрит и коморбидность – что мы знаем и как лечим.
- 13.10 – 13.30 **В.С. Ширинский, И.В. Ширинский (Новосибирск).**

- 13.30 – 13.45 Коморбидность – проблемы и пути решения.
М.В. Прохорова (Москва)
Технология SMART FLARE для детекции экспрессии генов в живых моноцитах и макрофагах
- 13.45 – 14.00 **Обед**

**Научный симпозиум «МОЛЕКУЛЯРНО-КЛЕТОЧНЫЕ
МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЯ ИММУННЫХ
РЕАКЦИЙ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ. ЦИТОКИНЫ
И ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫЕ КЛЕТКИ»**

Секция 3

14.00 – 17.00

Зал заседаний № 3

- Председатели:** **В.С. Ширинский, д.м.н., профессор**
А.В. Зурочка, д.м.н., профессор
- 14.00 – 14.15 **А.Э. Сизиков** (Новосибирск)
Современные методы лабораторной диагностики ревматоидного артрита
- 14.15 – 14.30 **А.В. Зурочка** (Челябинск)
Особенности влияния синтетического пептида активного центра ГМ-КСФ на рост и размножение грамположительных бактерий в культуре *in vitro*
- 14.30 – 14.45 **А.А. Альшевская** (Новосибирск)
Экспрессия рецепторов к TNF-α при ревматоидном артрите
- 14.45 – 15.00 **С.А Фалалеева** (Новосибирск)
Фенотипическая и функциональная характеристика миелоидных и плазмацитоидных дендритных клеток больных ревматоидным артритом
- 15.00 – 15.15 **А.В. Ершов** (Омск) Аутоиммунные поражения поджелудочной железы у пациентов с деструктивной формой острого панкреатита.
- 15.15 – 15.30 **В.В. Лабис** (Москва)
Роль наночастиц металлов в иммунологических аспектах механизма остеоинтеграции дентальных имплантатов
- 15.30 – 15.45 **О.Н. Мальцева** (Санкт-Петербург)
Клеточная модель трансэндотелиального транспорта

молекул сыворотки крови для исследования механизмов атерогенеза

15.45 – 16.00

О.А. Половникова, В.С. Ширинский, Н.Ю. Калиновская, И.В. Ширинский (Новосибирск)

Плейотропные свойства агонистов PPAR при использовании в лечении больных ревматоидным артритом

16.00 – 16.15

Е.В. Жилев, Е.Н. Кольцова (Москва)

Антицитокиновая терапия ревматоидного артрита в условиях реальной клинической практики

16.15– 16.30

М.А. Шнайдер, И.В. Ширинский, Н.Ю. Калиновская, В.С. Ширинский (Новосибирск)

Влияние генистеина и S-Аденозил-L-Метионина на глобальное метилирование ДНК и продукцию ИЛ-18 синовиальными фибробластами больных ревматоидным артритом

16.30– 16.45

Н.С. Щербакова, А.П. Рудометов, С.Ф. Орешкова, Л.И. Карпенко (Кольцово, Новосибирская область)

Получение ENV-псевдотипированных частиц ВИЧ-1 на основе штаммов вируса, циркулирующего в Новосибирской области

16.45 – 17.00

Кофе-брейк

28 августа 2015 г.

Научно-практический симпозиум

«ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ»

Секция 1. «Проточная цитометрия в работе клинической лаборатории»

09.00 – 11.00

Зал заседаний № 5

Председатели:

Н.М. Калинина, д.м.н., профессор

С.В. Хайдуков, д.б.н., профессор

09.00 – 09.30

С.В. Хайдуков (Москва)

Стандартизованная технология «Исследование субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови с применением проточных цитофлуориметров-анализаторов». Основные положения. Выявление пре-аналитических и аналитических ошибок

- при многоцветной проточной цитометрии
- 09.30 – 10.00 **А.П. Топтыгина (Москва)**
Методы определения специфического Т-клеточного иммунного ответа
- 10.00 - 10.30 **Н.М. Калинина (Санкт-Петербург)**
Исследование маркеров активации лимфоцитов в клинике различных патологических состояний
- 10.30 – 11.00 **Е.Л. Семикина (Москва)**
Особенности оценки иммунокомпетентных клеток новорожденных
- 11.00 – 11.30 **Кофе-брейк**

Секция 2. «Проточная цитометрия в диагностике иммунодефицитных состояний»

11.30 – 13.30

Зал заседаний № 5

- Председатели:** **А.П. Продеус, д.м.н., профессор**
А.В. Зурочка, д.м.н., профессор
- 11.30 – 12.00 **С.В. Хайдуков (Москва)**
Маркеры клеточной поверхности лейкоцитов в лабораторно-клинической практике
- 12.00 – 12.30 **Н.В. Пронкина (Новосибирск)**
Возможности проточной цитометрии в диагностике нарушений иммунной системы
- 12.30 – 13.00 **А.В. Зурочка (Челябинск)**
Иммунограмма и её трактовка
- 13.00 - 13.30 **В.А. Кошеленко (Москва)**
Новый CytoFLEX. Демонстрация возможностей
- 13.30 – 14.00 **Обед**

Секция 3. «Проточная цитометрия в клинической практике»

14.00 – 16.30

Зал заседаний № 5

- Председатели:** **Т.Н. Заботина, д.м.н., профессор**
А.А. Савченко, д.м.н., профессор
- 14.00 – 14.30 **Т.Н. Заботина (Москва)**
Иммунофенотип лимфоцитов, инфильтрирующих опухоль у онкологических больных

- 14.30 – 15.00 *А.А. Савченко (Красноярск)*
Возможности проточной цитометрии в анализе фенотипического состава НК и НКТ-клеток
- 15.00 – 15.30 *А.Г. Борисов (Красноярск)*
Роль проточной цитометрии в диагностике и лечении инфекционно-воспалительных заболеваний
- 15.30 – 16.00 *О.В. Смирнова (Красноярск)*
Параметры клеточного звена иммунитета у больных механической желтухой доброкачественного генеза
- 16.00 – 16.15 *В.Д. Беленюк (Красноярск)*
Исследование фенотипа лимфоцитов больных распространенным гнойным перитонитом различной степени тяжести
- 16.15 – 16.30 *М.В. Головизнин, Н.С. Лахонина, А.Д. Донецкова, М.Ф. Никонова, Т.А. Кременчугская, В.Т. Тимофеев (Москва)*
Метод оценки ранних тимических эмигрантов с помощью двухэтапной магнитной сепарации Т-клеток
- 16.30 – 17.00 **Кофе-брейк**

28 августа 2015 г.

**Научно-практический симпозиум
«ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ»**

Секция «Инфекционная иммунология»

09.00 – 11.00

Зал заседаний № 4

- Председатели:** *А.П. Топтыгина, д.м.н.*
А.Г. Петрова, д.м.н., профессор
- 09.00 - 09.30 *А.Г. Петрова (Иркутск)*
Клинические синдромы иммунной недостаточности при перинатальной ВИЧ-инфекции и туберкулезе у детей
- 09.30 - 10.00 *А.П. Топтыгина (Москва)*
Вакцинальные неудачи при прививках против вирусов кори, краснухи и эпидемического паротита: прогнозирование формирования и персонифицированный подход к коррекции
- 10.00 – 10.20 *А.Г. Борисов (Красноярск)*
Устранение патогенного агента при лечении боль-

- ных с иммунными нарушениями
- 10.20 – 10.40 **И.В. Меледина** (Новосибирск)
Современные подходы к терапии герпес-вирусных инфекций
- 10.40 – 11.00 **И.И. Гвоздев** (Красноярск)
Зависимость хемилюминесцентной активности нейтрофильных гранулоцитов крови больных с распространенным гнойным перитонитом от степени тяжести заболевания
- 11.00 – 11.30 **Кофе-брейк**

Секция «Иммунотерапия»

14.00 - 16.30

Зал заседаний № 4

Председатели: **А.П. Продеус, д.м.н., профессор**
И.Г. Козлов, д.м.н., профессор
А.А. Хрянин, д.м.н., профессор
Е.В.Надей.

Мастер-класс.

«Иммунология для врачей практиков: просто об очень сложном»

14.00 – 16.30

Вопросы к обсуждению:

- *Современные понятия, терминология и классификация иммуномодуляторов.*
- *Существует ли доказательная база по использованию иммуностропных средств?*
- *Возможна ли рациональная иммунотерапия больных с ИППП?*
- *Иммуномодулирующее действие макролидов: миф или реальность?*
- *Практические аспекты назначения иммуностропных препаратов в терапии вирусных ИППП;*
- *Можно ли навредить назначением иммуномодуляторов здоровью пациента: за и против?*
- *Приоритеты в назначении лекарственных форм иммуностропных средств: раствор, свечи или таблетки?*
- *Как оценить эффективность проводимой иммунотерапии?*
- *Отечественный и зарубежный опыт применения иммуностропных средств.*
- *Антицитокинотерапия иммунопатологических процессов*

16.40 – 17.00 **Кофе-брейк**

Секция «Аллергология и дерматология»

09.00 – 11.00

Зал заседаний № 6

- Председатели:** ***С.В. Смирнова, д.м.н., профессор***
 Т.Г. Федоскова, д.м.н., профессор
- 09.00 – 09.20 ***Т.Г. Федоскова (Москва)***
Аллергические заболевания кожи, как составляющая
атопического статуса
- 09.20 – 09.40 ***С.В. Смирнова (Красноярск)***
Клинико-патогенетические варианты аллергического
риносинусита: иммуномодуляторы за и против
- 09.40 – 10.00 ***Д.В. Демина (Новосибирск)***
Новые методы лечения atopического дерматита
- 10.00 – 10.20 ***М.В. Смольникова, С.В. Смирнова (Красноярск)***
Аллельный полиморфизм генов цитокинов (IFNG,
TGFB, IL5) в патогенезе псориаза и псориазического
артрита
- 10.20 – 10.40 ***Н.А. Черевко (Томск)***
Оценка роли пищевой непереносимости в патогенезе
и терапии заболеваний кожи
- 10.40 – 11.00 ***О.А. Найдина, В.В. Климов (Томск)***
Сравнение концентраций IL-17 И IL-22 в назальных
секретах и экссудатах «кожного окна» при круглого-
дичном аллергическом рините
- 11.00 – 11.30 **Кофе-брейк**

Секция «Иммунология репродукции»

11.30 – 13.30

Зал заседаний № 6

- Председатели:** ***И.О. Маринкин, д.м.н., профессор***
 А.А. Хрянин, д.м.н., профессор
- 11.30 – 11.50 ***А.П. Продеус (Москва)***
ЖДА: может ли лечение быть эффективным и безо-
пасным одновременно?
- 11.50 – 12.10 ***Н.А. Хонина (Новосибирск)***

Иммунные нарушения при невынашивании беременности и современные методы их коррекции

12.10 – 12.30

А.В. Шабалдин, Г.Н. Чистякова, Е.В. Шабалдина
(Кемерово)

Иммунный ответ на аллогенные HLA-G, как преградный маркер риска формирования врожденных пороков сердца

12.30 – 12.50

Е.В. Кульчавеня

Иммунопрофилактика урогенитальных инфекций

Мастер-класс. **Работа над ошибками в диагностике и лечении ИППП.**

Особое мнение венеролога

12.50 – 13.30

Зал заседаний № 6

Модератор:

А.А. Хрянин, д.м.н., профессор

- Кто должен лечить ИППП?

- Возможные ошибки в интерпретации лабораторных методов диагностики ИППП или как правильно поставить диагноз.

- Обсуждение длительности режимов лечения ИППП.

- Микоплазменная инфекция: лечить или не лечить?

- Персистенция хламидий - теория и практика.

- Существуют ли атипичные формы трихомонадной инфекции?

- Возможна ли рациональная иммунотерапия больных с ИППП?

- Практические аспекты назначения иммуностимулирующих препаратов в терапии вирусных ИППП.

- Эмпирическая терапия: за и против.

13.30 – 14.00

Обед

Секция «Онкоиммунология»

14.00 – 16.30

Зал заседаний № 6

Председатели:

И.А. Балдуева, д.м.н.

А.А. Савченко, д.м.н., профессор

14.00 – 14.30

И.А. Балдуева (Санкт-Петербург)

Онкоиммунология: взгляд в будущее

14.30 – 15.00

А.А. Савченко (Красноярск)

Фенотипический состав и хемилюминесцентная активность моноцитов у онкологических больных

15.00 – 15.30

Т.Л. Нехаева (Санкт-Петербург)

Оптимизация технологии и стандартизация полече-

ния противоопухолевых вакцин на основе аутологичных дендритных клеток.

15.30 – 16.00

А.В. Новик (Санкт-Петербург)

Модуляторы работы иммунологического синапса в лечении солидных опухолей

16.00 – 16.30

А.В. Мошев (Красноярск)

Особенности поверхностного фенотипа дендритных клеток на разных стадиях созревания у больных раком почки

16.30 – 17.00

Кофе-брейк

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ IV

17.00 – 19.00

Зал заседаний № 3

Председатели:

А.В. Караулов, академик РАН

Дирк Рогенбург, профессор

И.Г. Козлов, д.м.н., профессор

17.00 – 17.30

А.В. Караулов (Москва)

Мукозальный иммунитет и иммунокоррекция

17.30 – 18.00

Дирк Рогенбург, (Зенфтенберг, Германия)

Персонализированная медицина. Первая цифровая автоматизированная флюоресценция для определения повреждений и репарации ДНК

18.00 – 18-30

Nina Vabel, (Берлин, Германия)

Monitoring the fate of specific T cells by next generation T-cell receptor sequencing - implications for managing viral infections

18.30 – 19.00

Kusuki Nishioka (Япония, Токио)

Vaccination and Disorders of CNS Immunity

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

19.00 – 19.30

Зал заседаний №3

20.00

Ужин

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

12.30-13.30

Зал выставки

**Модераторы: И.Г. Козлов, д.м.н., профессор
Е.Д. Гаврилова, к.б.н.**

Л.Р. Лебедев, Ю.С. Аликин, Е.Д. Даниленко, Ю.В. Телегина, Б.Н. Зайцев
(Кольцово, Новосибирская область)

Противовирусные препараты комплексного действия

**М.Н. Стахеева, А.А. Ануфрак, Н.В. Чердынцева, В.В. Фальтин,
С.В. Авдеев, Е.М. Слонимская** (Томск)

Th1/Th2-поляризация Т-лимфоцитов в периферической крови у больных раком желудка и молочной железы

**Е.В. Старостина, Д.В. Антонец, Е.А. Боробова, Л.И. Карпенко,
В.В. Курилин, Ю.А. Лопатникова, С.В. Сенников, С.И. Бажан**
(Кольцово, Новосибирская обл., Новосибирск)

Получение и исследование специфической активности кандидатных ДНК-вакцин против меланомы

И.Н. Кабановская, О.В. Лебединская, М.С. Суетин (Пермь)

Характеристика лейкоцитарных инфильтратов в стенке желудка, поражённого опухолевым процессом

**О.В. Лебединская, И.М. Грубер, Е.А. Асташкина, М.В. Киселевский,
Ф.В. Доненко, Л.С. Черкасова** (Пермь, Москва)

Исследование свойств секретируемых белок-содержащих соединений *Staphylococcus aureus* № 6

**О.Н. Каплина, Л.И. Карпенко, В.С. Каплин, Л.Р. Лебедев,
М.П. Богрянцева, А.А. Ильичев** (Кольцово, Новосибирская область)

Разработка и валидация ИФА тест-системы для оценки гуморального ответа, индуцированного вакциной КомбиВИЧвак

**Н.В. Федотова, Е.А. Куринная, О.Ю. Орехова, Ж.Л. Романова,
Т.А. Пылева** (Краснодар)

Наследственный ангионевротический отек (клинический случай)

Л.Л. Лазаренко, Е.Л. Лазуткина (Санкт-Петербург, Благовещенск-на-Амуре)

Аллерген-специфическая иммунотерапия модулирует про- и антиоксидантный статус пациентов с бронхиальной астмой

А.А. Синяков (Красноярск)

Особенности хемилюминесцентной активности нейтрофильных гранулоцитов у больных атрофическим гастритом

А.Н. Латышева, С.В. Смирнова (Красноярск)

Оксидантные дифференциально-диагностические маркера воспаления при различных клиничко-патогенетических вариантах бронхиальной астмы.

О.Ю. Орехова, Н.В. Федотова, А.А. Готовчикова, Е.С. Лузан (Краснодар)
Клинико-эпидемиологические варианты крапивницы.

Н.В. Федотова, Е.А. Куринная, О.Ю. Орехова, Ж.Л. Романова, Т.А. Пылева (Краснодар)

Наследственный ангионевротический отек (клинический случай)

С.С. Колыванова, Бажин А.С., Калёнова Л.Ф. (Тюмень)

Влияние бактерии рода *BACILLUS*, выделанных из многолетнемерзлых пород, на иммунологические показатели лабораторных животных.