

VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ «ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ» 29 ЯНВАРЯ – 4 ФЕВРАЛЯ 2017 г.



VIII Всероссийская с международным участием школа-конференция по клинической иммунологии «Иммунология для врачей» прошла 29 января — 4 февраля 2017 года в заповеднике «Пушкинские Горы» Псковской области и была посвящена проблемам инфекционной иммунологии.

Школа проходила под эгидой Российской академии наук, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Министерства здравоохранения Российской Федерации и Правительства Санкт-Петербурга в лице Комитета по здравоохранению и Комитета по науке и высшей школе при поддержке Администрации Псковской области. Основными организаторами Школы выступили: Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, Российское научное общество иммунологов, Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов, Российское цитокиновое общество, Санкт-Петербургское региональное отделение Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов. Председатели оргкомитета: академики РАН Черешнев Валерий Александрович (Екатеринбург) и Тотолян Арег Артемович (директор ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург); заместители председателя:

академик РАН Хаитов Рахим Мусаевич (Москва) и академик РАН Козлов Владимир Александрович (Новосибирск); координаторы научной программы: член-корреспондент РАН Фрейдлин Ирина Соломоновна (Санкт-Петербург) и профессор Козлов Иван Генрихович (Москва).

На церемонии торжественного открытия было отмечено, что Школа традиционно проводится под эгидой Российской академии наук, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Министерства здравоохранения РФ при поддержке профессиональных организаций: Российского научного общества иммунологов и Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов. После приветствий первого заместителя губернатора Псковской области Емельяновой Веры Васильевны, председателя Комитета по здравоохранению администрации Псковской области Потапова Игоря Ивановича и администрации Пушкиногорского района, академик РАН Черешнев Валерий Александрович (Екатеринбург) выступил с торжественной лекцией «Российский нобелевский лауреат — Илья Ильич Мечников (1845-1916)», в которой не только был описан творческий путь выдающегося ученого, продемонстрированы уникальные фотографии (в том числе из личного архива Мечникова), но и подчеркнуто, что за годы своей работы во Франции в Институте Пастера Илья Ильич организовал постоянно действующую Школу для подготовки российских микробиологов, иммунологов и патологов, из которой вышли Н.Ф. Гамалея, Д.К. Заболотный, Л.А. Тарасевич, В.А. Хавкин, Г.Н. Габричевский, А.М. Безредка, С.И. Метальников, М.И. Судакевич, В.И. Исаев, И.Г. Савченко.

В рамках первого дня после торжественного открытия прозвучали доклады академика РАН Недоспасова Сергея Артуровича (Москва) «Современные подходы к редактированию генома животных и человека»; академика РАН Тотоляна Арега Артемовича (Санкт-Петербург) «Роль системы хемокинов в развитии инфекции»; академика РАН Черешнева Валерия Александровича (Екатеринбург) «Иммунопатофизиология воспаления»; профессора Гариба Фируза Юсуфовича, д.б.н. Ризопулу Анны Панаётисовны (Москва) «Иммунная эвазия: как патогены контролируют провоспалительную функцию инфламмасом»; академика РАН Караулова Александра Викторовича (Москва) «Иммунитет слизистых в защите от инфекции»; профессора Ганковской Людмилы Викторовны (Москва) «Врожденный и адаптивный иммунитет — основа фундаментальной и клинической иммунологии»; профессора Балмасовой Ирины Петровны (Москва) «Общие закономерности иммунопатогенеза инфекционных заболеваний»; члена-корреспондента РАН Симбирцева Андрея Семеновича (Санкт-Петербург) «Цитокины в иммунопатогенезе инфекционных заболеваний»; д.м.н. Топтыгиной Анны Павловны (Москва) «Коингибирующие молекулы в норме и при хронической инфекции»; профессора Гриценко Виктора Александровича (Оренбург) «Современное представление об эндогенной инфекции как междисциплинарной проблеме. Классификация и этиология».

В последующие дни на Школе обсуждались фундаментальные вопросы инфекционной иммунологии: иммунологическое распознавание и врожденный иммунитет (академик РАН Недоспасов Сергей Артурович, Москва), возрастные аспекты формирования противоинфекционного иммунитета (профессор Семикина Елена Леонидовна, Москва), влияние инфекции на старение иммунной системы (профессор Серебряная Наталья Борисовна, Санкт-Петербург), механизмы ускользания патогенов от иммунной системы (профессор Гариб Фируз Юсуфович, Москва), контактные взаимодействия в физиологии иммунного ответа (профессор Козлов Иван Генрихович, Москва). В серии лекций была освещена роль антимикробных пептидов и белков (профессор Кокряков Владимир Николаевич, Санкт-Петербург) и различных клеток в развитии инфекций: нейтрофилов (профессор Нестерова Ирина Вадимовна, Москва), тромбоцитов (профессор Серебряная Наталья Борисовна, Санкт-Петербург), естественных киллеров (профессор Колесникова Наталья Владиславовна, Краснодар) и лимфоидных клеток врожденного иммунитета (к.б.н. Круглов Андрей Алексеевич, Москва). Также обсуждались вопросы иммунопатогенеза инфекции, вызванными *Klebsiella pneumonia* и грибами (член-корреспондент РАН Свитич Оксана Анатольевна, Москва), кори и краснухе (д.м.н. Топтыгина Анна Павловна, Москва), гриппу (профессор Сологуб Тамара Васильевна, Санкт-Петербург), туберкулезу (д.м.н. Лядова Ирина Владимировна, Москва), паразитарной и герпетической инфек-

ций (профессор Продеус Андрей Петрович, Москва). Иммунологические проблемы ВИЧ-инфекции обсуждались в лекциях академика РАН Черешнева Валерия Александровича (Екатеринбург), профессора Рассохина Вадима Владимировича (Санкт-Петербург) и к.м.н. Взорова Андрея Николаевича (Москва), проблемы вирусных гепатитов — в лекциях профессоров Балмасовой Ирины Петровны (Москва), Рассохина Вадима Владимировича (Санкт-Петербург), Семикиной Елены Леонидовны (Москва) и к.б.н. Семенова Александра Владимировича (Санкт-Петербург). Бурными дискуссиями сопровождалась лекция по эндогенной инфекции (профессор Гриценко Виктор Александрович, Оренбург), роли условно-патогенных бактерий (член-корреспондент РАН Тутельян Виктор Александрович, Москва) и значимости микробиоты для эффективной работы иммунной системы (член-корреспондент РАН Суворов Александр Николаевич, Санкт-Петербург, и к.б.н. Круглов Андрей Алексеевич, Москва).

Сложная и многогранная проблема иммунотерапии при различных инфекционных процессах была детально обсуждена в лекциях академик РАН Караулова Александра Викторовича (Москва), члена-корреспондента РАН Симбирцева Андрея Семеновича (Санкт-Петербург), профессоров Козлова Ивана Генриховича (Москва), Тузанкиной Ирины Александровны (Екатеринбург), Федосковой Татьяны Германовны (Москва), Кондратенко Ирины Вадимовны (Москва), Нестеровой Ирины Вадимовны (Москва), Исакова Валерия Александровича (Санкт-Петербург), Зурочки Александра Владимировича (Челябинск) и к.м.н. Чернышова Олега Борисовича (Санкт-Петербург). Фундаментальные и прикладные вопросы вакцинопрофилактики обсуждались на лекциях члена-корреспондента РАН Суворова Александра Николаевича (Санкт-Петербург) и профессора Харит Сусанны Михайловны (Санкт-Петербург)

Иммунопатогенез, диагностика и терапия первичных иммунодефицитов, сопровождающихся инфекционными проявлениями обсуждались на симпозиумах компании «КЕДРИОН БиоФарма» совместно с компанией «МЕДИПАЛ-Онко», компании «SHIRE» и компании «CSL BEHRING».

Лабораторным технологиям, которые применяются в том числе для мониторинга и оценки течения инфекционных процессов были посвящены симпозиум и мастер-классы компании «Бекман Культер», мастер-классы компании «БиоЛайн» и мастер-класс компании «ИнтерЛабСервис».

Необходимо отметить, что все лекции сопровождались очень активной дискуссией. Эти дискуссии не обошлись без острых столкновений мнений участников.

Школа вполне оправдала название Всероссийской с международным участием, т.к. в ее работе приняли участие 193 представителя из Грузии (Тбилиси), Беларуси (Витебск, Гомель), Латвии (Рига, Лиепая), а также из 23 регионов Российской Федерации: Екатеринбург, Калининград, Коми (Сыктывкар), Краснодар, Красноярск, Ленинградская область, Мордовия (Саранск), Москва, Московская область, Нижний Новгород, Омск, Орел, Пенза, Псков, Санкт-Петербург, Саратов, Сочи, Томск, Тюмень, Удмуртия (Ижевск), Хабаровск, Хакасия (Абакан), Челябинск.

Многие участники отмечали теплую, дружескую атмосферу Школы, на которой интересная лекционная программа сочеталась с не менее полезной культурной программой, включавшей экскурсии в Михайловское, Тригорское, Петровское, Дом Сергея Довлатова в Березино, Святогорский монастырь, Печорский монастырь и крепость Изборск. О доброжелательной и неформальной обстановке, царившей на Школе, может свидетельствовать и та добрая ирония, которая звучит в публикуемом нами восьмом томе «Конспектов лекций», составленном лекторами Школы: профессором Семикиной Еленой Леонидовной и д.м.н. Топтыгиной Анной Павловной. На церемонии закрытия Школы прозвучало много слов благодарности, а также и обоснованные пожелания в адрес Оргкомитета, которые будут учтены при подготовке очередной Школы.

Оргкомитет считает своим приятным долгом от имени всех участников Школы выразить особую благодарность Администрации Псковской области и Пушкиногорского района, стратегическому партнеру — компании «ПетроваксФарм», Генеральным спонсорам — компаниям «КЕДРИОН БиоФарма», «Бекман Культер» и «CSL BEHRING», Главному спонсору — компании «БиоЛайн», а также всем официальным спонсорам, финансовая поддержка которых сделала возможной организацию и проведение Школы.