

XII ВСЕРОССИЙСКАЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ «ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ» ТЕМАТИКА «ИНФЕКЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ» 30 ЯНВАРЯ – 5 ФЕВРАЛЯ 2022 г.



XII Всероссийская с международным участием школа-конференция по клинической иммунологии «Иммунология для врачей» прошла с 30 января по 5 февраля 2022 года в заповеднике «Пушкинские Горы» Псковской области.

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: 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; Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов; Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация Лабораторной Медицины»; Санкт-Петербургское региональное отделение Всероссийской Общественной Организации – 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 XII Школы, после приветствий заместителя председателя Государственного комитета по здравоохранению и фармации Псковской области Рагозиной Надежды Петровны и руководителя Управления Роспотребнадзора по Псковской области Нестерука Александра Васильевича, академик РАН Тотолян Арег Артемович (Санкт-Петербург) выступил с лекцией «Луи Пастер и его последователи из России». Далее академик РАН Зверев Виталий Васильевич (Москва) выступил с лекцией «История ликвидации оспы» (памяти профессора Светланы Сергеевны Маренниковой), а академик РАН Козлов Владимир Александрович (Новосибирск) – «Тимус как инициатор «всеобщей» иммунопатологии».

В рамках первого дня после торжественного открытия прозвучали лекции членов-корреспондентов РАН: Симбирцева Андрея Семеновича (Санкт-Петербург) «Иммунопатогенез и перспективы иммунотерапии коронавирусной инфекции», Свитич Оксаны Анатольевны (Москва) «Мукозальный иммунитет при COVID-19», Суворова Александра Николаевича (Санкт-Петербург) «Бактериальные векторы для мукозальной имму-

низации против актуальных инфекций»; а также к.м.н. Дедкова Владимира Георгиевича (Санкт-Петербург) «Молекулярная изменчивость SARS-CoV-2 и ее влияние на эпидемический потенциал».

В последующие дни на Школе обсуждались вопросы: инфекционные триггеры в развитии атопических состояний (профессор Продеус А.П.); иммунодефицитные состояния (д.м.н. Корсунский И.А.); приобретенные и врожденные интерферопатии (профессор Нестерова И.В.); врожденные ошибки иммунитета в недоношенности и ранней детской смертности (профессор Тузанкина И.А.).

Оценке функциональной активности фагоцитов, базофилов в клинико-лабораторной практике были посвящены лекции профессора Хайдукова С.В. и к.б.н. Бычковой Н.В.

Наследственному ангиоотеку был посвящен в симпозиум компании TAKEDA: «Организация медицинской помощи пациентам с НАО в условиях COVID-19» (Миличкина А.М.); новая эра терапии НАО: от теории к практике. Ценность вакцинации пациентов с НАО (Кузнецова Р.Н.); клинический случай пациента с НАО: важность ранней диагностики и своевременного лечения (Слепиковская О.А.); клинический случай пациента с НАО: смена парадигмы подходов терапии (Вахнина О.А.). А компания CSL BEHRING на своем симпозиуме «Современные аспекты диагностики, терапии и организации лечебной помощи пациентам с НАО» рекомендовали: диагностику и лечение НАО (ПИД): состояние проблемы в Северо-Западном федеральном округе РФ (академик РАН Тотолян А.А.); НАО. Клинические рекомендации. Терапевтические возможности компенсации дефицита ингибитора С1-эстеразы (профессор Латышева Е.А.); педиатрических пациентов с наследственным ангиоотеком (к.м.н. Камаев А.В.); опыт применения С1-ИНГ для профилактики и лечения НАО на примере клинических случаев (к.м.н. Кузнецова Р.Н.).

Симпозиум компании «Хеликон» освещал «Современные методы протеомных и клеточных исследований в иммунологии»: изучение клеточного иммунного ответа методами EliSpot и FluoroSpot, инновации в микроскопии для прикладной иммунологии, проточная цитометрия и сортировка клеток в исследовании вирусных инфекций; с мастер-классом «Анализ растворенных иммуноглобулинов классов IgA, IgM, IgG к белкам SARS-CoV-2 методом проточной цитометрии».

На симпозиуме компании «Ферон» рассматривались «Интерфероны и их роль в терапии COVID-19 и других ОРВИ»: иммунопатогенетическая необходимость локальной и системной интерферонотерапии при COVID-19 (профессор Нестерова И.В.); интерфероны I типа как адьюванты (профессор Калужин О.В.); COVID-19: ключевые концепции 2020-2021 гг. (академик Караулов А.В.).

На симпозиуме компании Luminox BV были рассмотрены «Серологические и клеточные подходы к исследованиям COVID-19 и других инфекционных заболеваний с использованием методов проточной цитометрии»: вирус-специфический иммунитет при исследованиях COVID-19; расширение возможностей проточной цитометрии для исследований инфекционных заболеваний при использовании методов визуализации клеток (к.б.н. Кудрявцев И.В.); проточная микроскопия – принцип метода (Марченко Г.А.).

Были проведены также семинары компанией «ЛабТэк» «Иммунологические аспекты течения и последствия COVID-19»: изменения в субпопуляционном составе лейкоцитов при остром COVID-19, SARS-CoV-2-специфические Т- и В-клетки памяти – способы выявления и динамика после острой фазы инфекционного процесса (к.б.н. Кудрявцев И.В.); иммунореабилитация пациентов после COVID-19 (к.м.н. Борисов А.Г.), и кафедрой клинической иммунологии, аллергологии и адаптологии ФНМО МИ РУДН «Пациент с рекуррентными ОРВИ в практике клинициста»: возможности иммуномодулирующей терапии часто и длительно болеющих пациентов (профессор Татаурщикова Н.С.), частые повторные ОРЗ: инфекция или аллергия? Критерии дифференциальной диагностики и выбора антигистаминовой терапии (профессор Федоскова Т.Г.).

На Школе освещались темы иммунологии COVID-19 в лекциях профессоров: Бубновой Л.Н. (Санкт-Петербург), Ганковской Л.В. (Москва), Продеуса А.П. (Москва), Нестеровой И.В. (Москва), Козлова И.Г. (Москва); темы вакцинопрофилактики: профессора Топтыгиной Т.П. (Москва), Продеуса А.П. (Москва), к.б.н. Астраханцева И.В. (Москва),

На проведении круглого стола «Практические вопросы оценки гуморального иммунитета при COVID-19» обсуждались вопросы: критерии защитного уровня постинфекционных антител, критерии защитного уровня поствакцинальных антител.

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 140 представителей из Алма-Аты (Казахстан), Минска (Беларусь), Николаева (Украина), а также из 16 регионов Российской Федерации: Абакана, Екатеринбурга, Калининграда, Краснодара, Красноярска, Ленинградской области, Москвы, Московской области, Новосибирска, Омска, Пскова, Санкт-Петербурга, Сочи, Уфы, Челябинска.

Многие участники отмечали теплую, дружескую атмосферу Школы, на которой интересная лекционная программа сочеталась с полезной культурной программой, включившей экскурсии в Михайловское, в Тригорское и в Псков. На церемонии закрытия 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, генеральным спонсорам – компаниям TAKEDA и «Хеликон», главному спонсору – компании «ЛабТэк», а также всем официальным спонсорам, финансовая поддержка которых сделала возможной организацию и проведение Школы.