

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР XIV ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОРУМА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.И. ИОФФЕ «ДНИ ИММУНОЛОГИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ» (23–26 мая 2011 г.)

XIV Всероссийский научный форум с международным участием имени академика В.И. Иоффе «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге» проходил с 23 по 26 мая 2011 года в помещениях гостиницы «Москва».

Форум проходил под эгидой Министерства здравоохранения и социального развития РФ, Комитета Государственной Думы ФС РФ по науке и наукоемким технологиям, Северо-Западного отделения РАМН, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Комитета по науке и высшей школе и Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга. Основными организаторами Форума традиционно выступили НИИ экспериментальной медицины РАМН, НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербургское региональное отделение Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов, а также ведущие учреждения и профессиональные общественные организации России, Северо-Западного региона и Санкт-Петербурга.

На церемонии торжественного открытия с приветствиями выступили вице-президент РАМН, Председатель Президиума Северо-Западного отделения РАМН, академик РАМН Г.А. Софронов, Президент Российского научного общества иммунологов, академик РАН и РАМН В.А. Черешнев, заместитель председателя Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга О.А. Гриненко, Председатель Санкт-Петербургского научного общества иммунологов академик РАМН Е.А. Корнева, директор НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, член-корреспондент РАМН А.Б. Жебрун, директор ФГУ НИИ детских инфекций Минздравсоцразвития России, академик РАМН Ю.В. Лобзин, Председатель Правления Санкт-Петербургского регионального отделения Российской Ассоциации аллергологов и клинических иммунологов, член-корреспондент РАМН И.С. Фрейд-

лин, заместитель директора по научной работе НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, профессор А.А. Тотолян. В день открытия Форума было проведено специальное заседание, посвященное обсуждению проектов СПб РО РААКИ, на котором обсуждалась работа научного журнала «Медицинская Иммунология», состоялись презентации нового научного журнала «Инфекция и иммунитет» и нового Интернет-портала «Аллергологи-Иммунологи» или «Иммунологи-Аллергологи». Участники Форума высказали свои пожелания по дальнейшему усовершенствованию работы журналов и Интернет-портала.

В этом году в программе Форума состоялись три пленарных заседания, на которых было заслушано 15 интереснейших лекций ведущих специалистов по наиболее злободневным темам фундаментальной и прикладной иммунологии и аллергологии. Это дало возможность широкого общения всех заинтересованных участников Форума с самыми авторитетными отечественными иммунологами: В.А. Черешневым, В.А. Козловым, Н.В. Медуницыным, А.А. Ярилиным, А.С. Симбирцевым и другими.

Как и в предыдущие годы на Форуме обсуждались самые актуальные проблемы иммунологии, среди которых постоянно увеличивается доля молекулярно-биологических исследований. Именно в таком ключе был организован и проведен в рамках Форума Симпозиум НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи «Молекулярные и клеточные механизмы противoinфекционного иммунитета» под руководством академика РАМН А.Л. Гинцбурга и д.м.н. С.Б. Чекнёва. О возможностях активного вмешательства в процессы регуляции противoinфекционного иммунитета шла речь и на симпозиуме «Регуляторные пептиды: современность и перспективы», поддержанном фирмой «БИОНОКС».

Проблемы инфекционной иммунологии рассматривались также на специальной секции под председательством профессоров А.В. Зурочки

и Л.И. Краснопрошиной. Неоднократно обсуждалась на Форуме «болевая точка» — вакцинация против туберкулеза. Профессор Л.И. Краснопрошина рассказала об осложнениях при вакцинации BCG. В своей пленарной лекции профессор А.С. Апт проанализировал пути усовершенствования и создания новых вакцин.

Традиционно было уделено внимание обсуждению новых возможностей диагностики и лечения первичных иммунодефицитов. Этой важнейшей проблеме были посвящены два монотематических симпозиума: «Первичные иммунодефициты» под председательством профессоров А.П. Продеуса и Н.М. Калининой и «Современные подходы к терапии внутривенными иммуноглобулинами при иммунодефицитных состояниях и аутоиммунных заболеваниях» при поддержке компании «Р-ФАРМ».

Получила развитие традиция проведения монотематических круглых столов. Всеобщее внимание привлек круглый стол «Ошибки и фальсификации в вакцинопрофилактике», организованный по инициативе ряда специалистов по вакцинации. В фиксированных выступлениях академик РАМН Н.В. Медуница, С.М. Харит, А.Ж. Асатрян, С.Л. Мукомолова нашли отражение тревожные тенденции так называемой «антивакцинальной политики» и ее возможные последствия.

Секция «Аутоиммунные заболевания» под председательством профессоров Л.Н. Бубновой и Т.П. Сесь была в этом году посвящена оценке значимости лабораторных иммунологических показателей в клинике внутренних болезней. Эта же животрепещущая проблема обсуждалась и на секции «Аллергические заболевания и оценка иммунного статуса в кардиологии и хирургии» под председательством профессоров В.Б. Гервасиевой и Е.В. Маркеловой. Широта спектра тематики докладов на этих секциях свидетельствует об успешном внедрении иммунологических методов в лабораторную диагностику различной патологии. Пути постоянного усовершенствования современных иммунометрических методов обсуждались на одном из пленарных заседаний (С.В. Хайдуков, С.В. Лапин, А.П. Топтыгина и др.) и на семинаре «Клеточные технологии: персонализация в проточной цитометрии, подсчет клеток, киты для проточной цитометрии. Программное обеспечение для анализа», организованном при поддержке фирмы «Миллипор». Кроме того, при поддержке компании «HVD Biotech» был проведен симпозиум «От молекулярной аллергодиагностики к клинической практике», на котором в докладах специалиста из Австрии Felix Gastager и отечественных специалистов (М.А. Мокроносова и др.) была убедительно показана перспективность молекулярных методов диагностики в аллергологии.

Возрастающий года от года интерес медицинской общественности к возможностям иммунокоррекции нашел отражение в работе секции «Иммуномодуляторы эндогенной и экзогенной природы». Слушатели имели возможность познакомиться с принципиально новыми препаратами: профессор И.А. Тузанкина представила препарат «Иммунотроп», профессор В.А. Ляшенко рассказал про новый иммуномодулятор «1-гидроксигерматранил-цитрат».

Наряду с пептидными и синтетическими иммуномодуляторами внимание участников Форума привлекли пробиотические продукты, обладающие иммуностимулирующим действием. Представившая эти продукты компания «Данон» не ограничилась докладами экспертов, а позволила желающим попробовать сами продукты на вкус.

Заседание секции «Онкоиммунология» под председательством проф. Т.Н. Заботиной и д.м.н. Е.П. Киселевой оказалось наиболее посещаемым. На нем обсуждались новейшие иммунологические методы диагностики и лечения злокачественных новообразований, включая разработку дендритных вакцин и трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток. Не меньше слушателей собрало заседание секции «Иммунология репродукции» под председательством профессоров А.В. Кудряшовой и С.А. Селькова. Докладчики достойно представили отечественные школы специалистов в этой области из городов Иваново, Омск, Екатеринбург и Санкт-Петербург.

Начатое на пленарных и секционных заседаниях обсуждение возможностей современных иммунологических методов было продолжено на традиционных чисто дискуссионных заседаниях Круглого стола «Иммунологическая революция». На одном из заседаний (ведущая — член-корреспондент РАМН, профессор И.С. Фрейдлин) открытая дискуссия по поводу направлений дальнейшего развития иммунологической диагностики вовлекла много участников. Одни придерживались точки зрения, что молекулярно-биологические методы могут вытеснить иммунометрические методы, другие отстаивали противоположную позицию. В итоге было достигнуто мирное соглашение о необходимости сочетания тех и других методов при условии выбора в каждом конкретном случае наиболее адекватных методов. Другое заседание «Иммунологической революции» (ведущий — профессор А.А. Тотолян) было посвящено обсуждению не менее спорного вопроса о целесообразности оценки интерфероновом статусе. Эта дискуссия тоже не обошлась без острых столкновений мнений участников. Судя по возросшему числу участников этих заседаний «Иммунологическая революция» пришлась по душе иммунологам.

Была в этом году сохранена завоевавшая популярность традиция проведения специальных заседаний «Клуба молодого иммунолога», посвященных вопросам фундаментальной и прикладной иммунологии, с докладами самых молодых участников Форума. Возросшее количество заявок от молодых иммунологов потребовало проведения не двух, а четырех заседаний Клуба, на которых было заслушано более 30 сообщений. Большинство представленных докладов отличались современным методическим уровнем, смелым использованием молекулярно-биологических и генноинженерных методов. На заседаниях Клуба работало жюри, выделившее 12 лучших докладов, авторы которых были награждены дипломами и подарками. Победителями клуба молодого иммунолога стали:

— в номинации «Фундаментальная иммунология» первое место разделили Медкова А.Ю. (Москва) и Костарной А.В. (Москва); второе место — Косырева А.М. (Москва) и Воробьев Д.С. (Москва); третье место — Борисов В.И. (Новосибирск) и Васильев Ю.М. (Москва).

— в номинации «Клиническая иммунология» первое место разделили Баннова С.Л. (Санкт-Петербург) и Кадырова Л.В. (Иваново); второе место — Скурыдин С.В. (Москва) и Юркевич М.Ю. (Минск); третье место — Блинова Е.А. (Новосибирск) и Супрун Е.Н. (Хабаровск).

Дипломами и премиями были отмечены также авторы лучших шести из 40 представленных стендовых сообщений.

— в номинации «Иммунодиагностика» первое место занял доклад «Абзимы как маркеры вирусных иммунопатологий», авторы: Бунева В.Н., Пархоменко Т.А., Одинцова Е.С., Невинский Г.А. (Новосибирск); второе место — «Степень дифференцировки Т-лимфоцитов CD4 у больных туберкулезом легких», авторы — Никитина И.Ю., Шмитова Н.С., Кондрачук Н.А., Васильева И.А., Лядова И.В. (Москва); третье место — «Ассоциация полиморфизма IL-4 (C-590T) с псориатическим артритом», авторы — Смольникова М.В., Райкова В.Ю., Смирнова С.В. (Красноярск).

— в номинации «Иммунорегуляция» первое место занял доклад «Изучение репертуара естественных аутоантител против тиреоглобулина», авторы — Шашкова О.А., Руденко И.Я., Пиневиц А.А., Климович В.Б. (Санкт-Петербург); второе место — «Изменение свойств опухолевых клеток в процессе их культивирования при создании противоопухолевых вакцин», автор — Данилова А.Б. (Санкт-Петербург); третье место — «Новый взгляд на биоинертность дентальных имплантов», автор — Лабис В.В. (Москва).

Впервые за время проведения Форумов в нем приняли участие специалисты в области иммунологии в ветеринарии. Представленное ими стендовое сообщение было отмечено «Призом зрительских симпатий»: «Изменение показателей специфического и неспецифического иммунитета у поросят-отъемышей в период постлеотъемного стресса», автор — Ульяненко Э.И. (Санкт-Петербург).

В общей сложности за 4 дня работы Форума состоялось 25 различных заседаний, в работе которых приняли участие более 600 человек. Форум вполне оправдал название Всероссийского, так как на нем были представлены доклады не только петербуржцев и москвичей, но и иммунологов из 21 региона Российской Федерации: Ярославля, Твери, Красноярска, Челябинска, Екатеринбурга, Владивостока, Хабаровска, Перми, Иванова, Курска, Новосибирска, Томска, Ростова-на-Дону, Петрозаводска, Благовещенска, Саранска, Екатеринбурга, Уфы, Обнинска, Казани, Кемерово и других городов. Международное участие было представлено не только иммунологами из Республики Беларусь, из Абхазии, из Узбекистана, с Украины, но и коллегами из Финляндии и Австрии.

На форуме 2011 года, по сравнению с предыдущими годами, отчетливо проявилась тенденция методического совершенствования исследований отечественных иммунологов, укрепления приборной базы, более широкого использования молекулярно-биологических и генетических методов наряду с иммунологическими. Судя по представленным материалам, из года в год расширяется сфера использования диагностическими лабораториями современных иммунологических и молекулярно-биологических методов, а клиницисты разного профиля все смелее внедряют в лечебную практику иммуномодулирующие препараты.

Многие участники отмечали теплую, дружескую атмосферу форума, который проходил в одном из красивейших исторических мест города — на площади Александра Невского. На церемонии закрытия форума прозвучало много слов благодарности, но вместе с тем высказывались и обоснованные критические замечания в адрес Оргкомитета. Было принято решение в дальнейшем проводить Форум «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге» раз в два года, чередуя с проведением Школы по клинической иммунологии.

В заключение нельзя не вспомнить еще раз, что финансовую поддержку проведения Форума оказали Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга. Особую благодарность Оргкомитет выражает Главному спонсору — компании «HVD Biotech», а также всем Официальным спонсорам и компаниям, принявшим участие в специализированной выставке.