

И.В. ПЕТРОВСКАЯ

В ПРЕЗИДИУМЕ СО РАМН

26 января 2011 г. в Новосибирске состоялось заседание Президиума СО РАМН, на котором были заслушаны 2 доклада.

Заслушав и обсудив доклад директора ФГУН «Омский НИИ природноочаговых инфекций Роспотребнадзора» (далее — Омский НИИПОИ), заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии ГОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия Росздрава» профессора д-ра мед. наук Н.В. Рудакова «Выявление новых видов риккетсий в Сибири и на Дальнем Востоке и их значение в патологии человека», Президиум СО РАМН отметил, что проведенные в нашей стране и за рубежом исследования позволили существенно углубить представления о риккетсиях и риккетсиозах.

В результате проведенных в Омском НИИПОИ исследований существенно изменились представления о распространении риккетсий группы клещевой пятнистой лихорадки (КПЛ) и вызываемых ими инфекций в Евразии, в том числе в России. Полученные результаты носят приоритетный характер. Выявлены и описаны новые для мировой и отечественной науки виды риккетсий и других клещевых альфа-протеобактерий, что привело к существенному пересмотру представлений о генетическом разнообразии, экологии и вкладе в инфекционную патологию различных представителей порядка *Rickettsiales*.

Клещевой риккетсиоз (КР) наряду с клещевым энцефалитом и иксодовыми клещевыми боррелиозами входит в тройку наиболее распространенных инфекций в России, передаваемых через присасывание иксодовых клещей. Очаги этой инфекции распространены в азиатской части России и сопредельных с ней государствах (Казахстан, Монголия, Китай). Материалы официальной статистики свидетельствуют о многократном росте заболеваемости КР в последние два десятилетия.

В связи с выявлением в одних и тех же переносчиках целого ряда возбудителей заболеваний человека — вирусов, боррелий, риккетсий, анаплазм, эрлихий, babesий, обоснована актуальность изучения сочетанности очагов передаваемых клещами природноочаговых инфекций, в том числе дифференциальной диагностики, лечения и профилактики микст-инфекций.

В результате проведенных исследований в Омском НИИПОИ разработаны новые методологические и методические подходы к изучению популяций риккетсий, основанные на применении ИФА- и ПЦР-технологий, которые способствуют более ранней и эффективной верификации диагно-

нозов и целенаправленному лечению больных трансмиссивными инфекциями. Усовершенствованы методы микробиологического мониторинга и в целом системы эпидемиологического надзора за риккетсиозами и другими передающимися иксодовыми клещами инфекциями в условиях сочетанности природных очагов.

По результатам исследований защищено 4 докторских и 7 кандидатских диссертаций, получено 4 патента РФ на изобретения. За последние 5 лет опубликовано 30 статей в ведущих российских и зарубежных журналах, издано 4 руководства по частной микробиологии и риккетсиологии, разделы по риккетсиозам в учебнике по микробиологии для медицинских вузов и руководстве по частной микробиологии для врачей, подготовлена к изданию монография «Клещевой риккетсиоз и риккетсии группы КПЛ в России», материалы исследований докладывались на международных и всероссийских конференциях.

Свое мнение по докладу Н.В. Рудакова высказал академик РАМН Председатель Президиума СО РАМН В.А. Труфакин. Президиум Сибирского отделения РАМН постановил: одобрить доклад директора Омского НИИПОИ д-ра мед. наук профессора Н.В. Рудакова «Выявление новых видов риккетсий в Сибири и на Дальнем Востоке и их значение в патологии человека»; считать актуальным комплексирование исследований по изучению фундаментальных и прикладных аспектов риккетсиологии и смежных направлений изучения природной очаговости болезней, проводимых Омским НИИПОИ, с институтами СО РАМН и СО РАН; провести в Омске в 2012 году выездное заседание Президиума СО РАМН по проблеме природноочаговых заболеваний человека в Сибири и на Дальнем Востоке.

Заслушав и обсудив доклад ректора ГОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет Росздрава» (далее: ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава) академика РАМН В.В. Новицкого и проректора по научной работе и последиplomной подготовке ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава чл.-кор. РАМН Л.М. Огородовой «Интеграция научно-образовательных учреждений и СО РАМН — плотная площадка для реализации Технологической платформы "Медицина будущего"», Президиум СО РАМН отмечает, что разработка и внедрение механизмов объединения интересов организаций в целях научно-технологической модернизации страны является актуальной задачей.

В 2010 г. НИУ Сибирского отделения сотрудничали с 14 НИУ РАМН; 54 НИУ РАН, СО РАН

и ДВО РАН; 17 НИУ, 16 вузами и 2 ГИУВ Минздравсоцразвития России; 33 вузами Минобрнауки России.

Правительственной комиссией РФ по высоким технологиям и инновациям в 2010 г. принят ряд решений по усилению взаимодействия научно-образовательных учреждений с промышленными предприятиями, бизнесом и государственными структурами и, в частности, рекомендован новый для России инструмент государственной политики — Технологические платформы (ТП).

По инициативе Сибирского государственного медицинского университета сформирована ТП «Медицина будущего», стратегической целью которой является создание сегмента медицины будущего, базирующегося на совокупности «прорывных» технологий, определяющих возможность появления новых рынков высокотехнологичной продукции и услуг, а также быстрого распространения передовых технологий в медицинской и фармацевтической отраслях.

В рамках деятельности по формированию ТП «Медицина будущего» создана Рабочая группа, которой организовано 5 научно-технических советов («Инновационные фармацевтические препараты», «Многокомпонентные биокомпозиционные медицинские материалы», «Приборы для диагностики и лечения», «Диагностические и лечебные системы на основе молекулярных и клеточных мишеней», «Постгеномные и клеточные технологии»); проанализировано 167 НИР, 26 ОКР/ОТР и 8 комплексных проектов, разработаны 4 дорожные карты, разработана и подана в Минэкономразвития России заявка на государственную регистрацию ТП.

ТП «Медицина будущего» насчитывает 147 организаций-участников: 31 университет, 38 НИИ и научных центров, 60 предприятий, получена поддержка 18 зарубежных участников (Гарвард, Оксфорд, Империял Колледж, Институт здоровья США). Среди региональных организаций-участников ТП «Медицина будущего» 3 вуза (ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава, ГОУ ДПО НГИУВ, ГОУ ВПО НИ НГУ) и 10 НИУ СО РАМН (НИИ фармакологии, НИИ онкологии, НИИ кардиологии, НИИ КЭЛ, НИИКИ, НИИМГ, НИИ терапии, НИИМББ, НЦКЭМ, НИИ биохимии).

В дискуссии по докладу выступили академики РАМН Ю.И. Бородин, В.В. Новицкий, В.А. Козлов, В.И. Коненков, В.А. Шкурупий, Л.Е. Панин, В.А. Труфакин. Президиум Сибирского отделения РАМН постановил принять к сведению доклад ректора ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава академика РАМН В.В. Новицкого и проректора по научной работе и последипломной подготовке ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава чл.-кор. РАМН Л.М. Огородовой «Интеграция научно-образовательных учреждений и СО РАМН — пилотная площадка для реализации Технологической платформы "Медицина

будущего"». Президиум Сибирского отделения РАМН постановил также рекомендовать руководителям НИУ СО РАМН принять активное участие в реализации мероприятий ТП «Медицина будущего», подготовить проектные предложения в Научно-технические Советы по направлениям компетенции ТП «Медицина будущего» (ответственные — директора НИУ СО РАМН, сроки исполнения — I квартал 2011 г.).

В НИУ СО РАМН

21 октября 2010 г. в Благовещенске ДНЦ физиологии и патологии дыхания СО РАМН проведена межрегиональная научно-практическая конференция «Бронхолегочные дисплазии: распространенность, диагностика, лечение». В работе конференции приняли участие ученые из гг. Москвы, Хабаровска, Благовещенска, специалисты научных, образовательных и лечебно-профилактических учреждений Амурской области: врачи-пульмонологи, терапевты, педиатры, онкологи, фтизиатры, рентгенологи, инфекционисты и организаторы здравоохранения, всего свыше 150 человек. В программе конференции было представлено 14 докладов по актуальным вопросам эпидемиологии бронхолегочных дисплазий и современным методам их диагностики, лечения и профилактики у взрослого населения и детей. Для практических врачей был произведен клинический разбор истории болезни пациента со сложно диагностируемой дыхательной недостаточностью.

Материалы конференции будут опубликованы в журнале «Бюллетень физиологии и патологии дыхания».

17–25 ноября 2010 г. в Новокузнецке НИИ комплексных проблем гигиены и профзаболеваний СО РАМН проведена XLV научно-практическая конференция с международным участием «Гигиена, организация здравоохранения и профпатология», в ходе которой были рассмотрены вопросы демографического развития Сибири.

В работе конференции приняли участие 245 человек: ученые, преподаватели медицинских вузов, представители практического здравоохранения, Фонда социального страхования РФ и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, сотрудники Управления Росздравнадзора, в том числе из стран ближнего зарубежья (Украины, Латвии, Казахстана) — 26 человек.

В докладе В.В. Захаренкова с соавторами (НИИ КППЗ СО РАМН, Новокузнецк) было показано, что после снижения в 2009 г. реально располагаемых доходов населения можно ожидать в 2011 году: рост токсикомании среди детей, смертности от самоубийств, заболеваемости беременных, мертворождаемости и общей заболеваемости подростков, при этом возможно снижение наркомании среди детей и общей инвалидизации населения.

В докладе В.Б. Колядо и др. (НИИ КППЗ СО РАМН, Новокузнецк; Алтайский краевой медицинский информационно-аналитический центр, Барнаул) было оценено влияние реализации федеральных и региональных целевых программ в сфере здравоохранения на смертность населения. Существенное влияние на снижение уровня смертности оказали ресурсы, полученные краем за счет вхождения в программы, реализуемые в рамках ПНП «Здоровье». Реализация системных мер во многом способствовала продолжению в 2009 г. позитивной динамики основных демографических показателей, которая отмечается в крае с 2006 г. В сравнении с 2008 г. рождаемость возросла на 1,6 %. Показатель рождаемости в 2009 г. достиг 12,44 на 1 тыс. населения и был самым высоким после 1990 г. Уровень рождаемости соответствует среднему по РФ (12,4 ‰), вместе с тем это самый низкий показатель в Сибирском федеральном округе (СФО). Необходимо отметить, что рост рождаемости в крае происходит на фоне сокращения численности женщин фертильного возраста. С 2004 г. численность этой когорты уменьшилась почти на 62 тысячи, сокращение идет нарастающими темпами.

В докладе Ю.А. Григорьева, В.Ф. Мажарова (НИИ КППЗ СО РАМН, Новокузнецк) представлен анализ рождаемости населения Красноярского края в первом десятилетии XXI века. Показано что в Красноярском крае в ближайшие 5–10 лет уровень общей рождаемости не только не будет повышаться, а, скорее всего, даже снизится, так как в связи с резким уменьшением числа родившихся в начале 90-х годов XX столетия в предстоящие годы (2010–2020) в репродуктивный возраст вступит почти в два раза меньшая по численности когорта девушек 10–14 лет, а также молодых женщин 15–19 и 20–24 лет.

Проблемам поиска и апробации предикторов территориальной типологии смертности и продолжительности жизни населения посвящен доклад Ю.А. Григорьева (НИИ КППЗ СО РАМН). Классификация территорий Сибири по потерям продолжительности жизни в трудоспособном возрасте отличается от той, которая была выполнена для всей совокупности территорий Российской Федерации. Но общего в той и другой типологии очень много. В классификации территорий только для регионов Сибири произошли всего два изменения в принадлежности к типу — Алтайский и Красноярский края перешли из одного кластера в другой. В новой типологии Томская и Кемеровская области по-прежнему являлись центрами типов. Все это означает, что типология выполнена на надежной методической основе.

Темой доклада А.И. Бабенко с соавторами (НИИ КППЗ СО РАМН, Новокузнецк) стала модель и технологические элементы социально-гигиенической оценки деятельности городских по-

ликлиник. Разработанная авторами модель оценки деятельности городской поликлиники, включающая в себя 2 основных блока (статистический и социологический), позволяет на научной основе определять перспективные направления совершенствования амбулаторно-поликлинической помощи с конкретизацией мер и определением их количественной (весовой) значимости.

Ф.А. Лузина, А.В. Дорошилова (НИИ КППЗ СО РАМН, Новокузнецк) в своем докладе представили динамику численности, естественного движения и миграций населения Республики Алтай. На фоне общероссийских депопуляционных процессов в Республике Алтай в постсоветский период естественный прирост всегда оставался положительным. В тех районах Республики Алтай, где выше процент коренного населения, выше и естественный прирост, что, по-видимому, связано с традиционной ориентацией коренного населения на многодетные семьи. Построена модель дискриминантного анализа, позволяющая на основе оценок по независимым переменным прогнозировать принадлежность детей к той или иной группе диспансерного наблюдения.

В рамках конференции был проведен семинар «Актуальные вопросы современной профпатологии», а также областной День специалиста врача-профпатолога. В семинаре приняло участие 76 человек из городов Кемеровской области: Новокузнецка, Кемерово, Ленинск-Кузнецкого, Березовского, Прокопьевска, Междуреченска, Калтана, Осинников, Гурьевска, Белова, Юрги, Мысков, Киселевска, Мариинска, Таштагола. На секции «Актуальные проблемы профпатологии» обсужден широкий круг современных проблем, касающихся новых медицинских технологий, патогенеза и клиники отдельных форм профессиональных, производственно-обусловленных и общей заболеваемости работников, оценки риска и профилактики профессиональной заболеваемости.

12 ноября 2010 г. в Якутске Якутским НЦ комплексных медицинских проблем проведена Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития кардиохирургии на Севере», посвященная 10-летию кардиохирургической службы в Якутии.

В работе конференции приняли участие 216 человек.

Основные направления докладов: состояние и перспективы развития сердечно-сосудистой хирургии в Республике Саха (Якутия), организация и опыт оказания кардиохирургической помощи пациентам с приобретенными и врожденными пороками сердца, этапы становления кардиоанестезиологии и реаниматологии в РС (Я) и результаты хирургического лечения ИБС. Представлены исследования по клинко-ангиографической характеристике атеросклероза коронарных артерий коренных и пришлых жителей Республики Саха

(Якутия), реконструктивной хирургии клапанов сердца, рентгеноэндоваскулярным методам лечения в кардиохирургии.

23 ноября 2010 г. в Якутске состоялся республиканский семинар «Нарушения ритма и проводимости при остром коронарном синдроме», присутствовало 85 слушателей.

Основные направления докладов: особенности острого коронарного синдрома (ОКС) в условиях г. Якутска, нарушения ритма и проводимости при ОКС; оказание неотложной помощи.

На семинаре обсуждены электрофизиологические механизмы нарушений ритма сердца, турбулентность синусового ритма, как предиктор жизнеопасных желудочковых аритмий, национальные рекомендации ВНОК по диагностике и лечению фибрилляции предсердий, особенности нарушения ритма сердца у пациентов пожилого и старческого возраста.

23–24 ноября 2010 г. в Томске НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии СО РАМН проведена 4-ая Всероссийская научно-практическая конференция «Здоровье девочки, девушки, женщины»

В работе конференции приняли участие ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Кемерово, Прокопьевска, Северска, Новосибирска, Колпашево, Асино, Красноярска), всего 465 человек, в том числе 57 иногородних. Прочитано 46 докладов.

Основные темы конференции: перинатально значимые инфекции: диагностика, внутриутробное инфицирование, тактика, лечение; гравидарный гомеостаз, методологические подходы и клинические методы исследования; поздний гестоз беременных — значимость иммунобиохимических нарушений; долговременная терапия эндометриозной болезни прогестинами нового поколения; плацентарная недостаточность: мифы, реальность; контрацепция у подростков; рациональная фармакотерапия воспалительных заболеваний органов малого таза; аномалии родовой деятельности; активность иммуновоспалительного процесса у беременных группы высокого риска по внутриутробному инфицированию плода; реабилитация репродуктивной функции после перенесенного воспалительного процесса придатков матки; опыт хирургического лечения женщин с генитальным пролапсом; сохранение и восстановление фертильности у больных генитальным эндометриозом; регуляторные процессы в системе «мать — послед — плод» при инфицировании плодного яйца.

По материалам конференции издан очередной номер «Сибирского медицинского журнала» (№ 4, 2010, том 25, выпуск 2).

26 января 2011 г. в Якутске Якутским НЦ комплексных медицинских проблем проведен семинар «Рост и развитие ребенка на Севере». В работе се-

минара приняли участие Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия), Педиатрический центр РБ№1-НЦМ, Медицинский институт СВФУ, районные педиатры республики, главные врачи детских больниц г. Якутска, врачи педиатры лечебных учреждений, всего 48 человек.

Работа семинара проводилась в рамках одного заседания по фундаментальным и прикладным вопросам роста и развития ребенка на Севере. В ходе семинара обсуждались следующие вопросы: нормативы физического развития ребенка на Севере; особенности артериального давления детей на Севере; вопросы питания детей до года; наследственные формы низкорослости в Якутии; эндокринные механизмы нарушения роста и развития ребенка.

11–12 марта 2011 г. в Кемерово на базе НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний СО РАМН совместно с Сибирской ассоциацией интервенционных кардиоангиологов проведен семинар «Организация помощи больным с неотложными сосудистыми состояниями».

Семинар возглавил председатель Сибирской ассоциации интервенционных кардиоангиологов, д-р мед. наук В.И. Ганюков.

В работе семинара приняли участие ведущие специалисты, работающие в области рентгеноэндоваскулярной диагностики и лечения на стыке ряда специальностей (кардиология, неврология, сердечно-сосудистая хирургия и др.), большинство из которых работают в центрах РФ, занимающих лидирующие позиции в практическом здравоохранении и науке. Присутствовало 108 человек из 15 городов России (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Казань, Красноярск, Краснодар, Кемерово, Новокузнецк, Омск, Оренбург, Прокопьевск, Томск, Тюмень, Чита, Химки).

Проведено 7 заседаний, представлено 28 докладов, разобрано 8 интересных клинических случаев.

Подведены итоги работы Сибирской ассоциации интервенционных кардиоангиологов за 2010 год. Разработаны планы, перспективы и направления работы ассоциации в 2011 году.

В ходе работы семинара рассматривались вопросы оптимизации подходов к лечению пациентов с острой сердечно-сосудистой патологией. Проведено обсуждение и анализ актуальных вопросов организации помощи больным с неотложными сосудистыми состояниями кардиологического, неврологического и хирургического профиля.

Генеральными спонсорами семинара выступили фармацевтические компании и производители медицинского оборудования: Nycomed, Raymed center, GE Healthcare, Exten Medical, Sanofi Aventis, Cardiomedics, Invamed, KRKA, Terumo, Endial, Boehringer Ingelheim, Medante.