

В ПРЕЗИДИУМЕ СО РАМН

16 апреля 2008 г. состоялось заседание Президиума СО РАМН, на заседании было заслушано два научных доклада: «Теория регуляции кроветворения» (докладчик — д-р мед. наук проф. В.В.Жданов, ученый секретарь ГУ НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН) и «Клинико-экспериментальные клеточные технологии в лечении хронической сердечной недостаточности» (докладчик — д-р мед. наук проф. Ш.Д.Ахмедов, ведущий научный сотрудник отделения сердечно-сосудистой хирургии ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН).

В дискуссии по первому докладу выступили академики РАМН А.М.Дыгай, Л.Е.Панин, В.А.Труфакин.

Обсудив доклад д-ра мед. наук проф. В.В.Жданова, Президиум СО РАМН отметил, что в ГУ НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН на разнообразных экспериментальных моделях патологических процессов (иммобилизационный стресс, инфекционное воспаление, гипоксия, цитостатические, лучевые, невротические воздействия и др.) проведено исследование функциональной активности основных отделов кроветворной ткани и регуляторных систем. Детально изучена роль отдельных компонентов гемопоэзиндуцирующего микроокружения (Т-лимфоциты, макрофаги, фибробласты и вырабатываемые ими гуморальные факторы) и их взаимосвязи в регуляции кроветворения в норме и при действии болезнетворных факторов внешней среды.

С использованием системного подхода выявлены механизмы прямого и опосредованного (через факторы микроокружения) влияния нейроэндокринной системы на гемопоэз.

Установлено, что при действии на организм различных по своей природе экстремальных факторов, как обладающих миелоингибирующим действием, так и не вызывающих гипоплазии кроветворной ткани, происходит последовательная активация отдельных звеньев единого каскадного механизма регуляции кроветворения.

Пусковым звеном, определяющим адаптив-

ный ответ кроветворной ткани, являются центральные нейроэндокринные механизмы, реализующие свое влияние посредством универсальных стресс-реализующих и стресс-лимитирующих систем. Основным звеном, реализующим вегетативные влияния на гемопоэз, является симпато-адреналовая система (при этом существует определенная тропность бета-адренергических стимулов к эритроидным, альфа-адренергических - к гранулоцитомакрофагальным механизмам кроветворения). Активация же гемопоэзиндуцирующего микроокружения в таких условиях вторична. Изменения функциональной активности контролирующих структур приводят к стимуляции процессов преимущественно эритро- и грануломоноцитопоэза и увеличению клеточности периферической крови.

На основании полученных данных предложена теория регуляции кроветворения, дающая патогенетическое обоснование разработке методов фармакологической коррекции патологии системы крови, созданию новых эффективных гемостимуляторов.

Представленные подходы к изучению структур, контролирующих процессы кроветворения в норме и при патологии, могут служить основанием для исследования механизмов регуляции, участвующих в процессах тканевого адаптогенеза.

Создан, апробирован и разрешен промышленный выпуск ряда новых препаратов (нейт-ростим, поэтам, кропанол, скутекс, байкалинат-лизин) для лечения анемий и лейкопений различного генеза: на основе рекомбинантных форм цитокинов, производных гликозаминогликанов, природных соединений.

Исследования проведены совместно с НИУ СО РАМН (ГУ НИИ онкологии ТНЦ, ГУ НЦ клинической и экспериментальной медицины, ГУ НИИ клинической иммунологии, ГУ НИИ молекулярной биологии и биофизики), ГУ НИИ фармакологии имени В.В.Закусова РАМН, медицинскими вузами (ГОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет Росздрава» (Томск), ГОУ ВПО

«Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Росздрава», ГОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия Росздрава», ГОУ ВПО «Челябинская государственная медицинская академия Росздрава»), ГОУ ВПО «Томский политехнический университет Минобрнауки РФ», Университет штата Альберта (Канада), ФГУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «ВЕКТОР» Роспотребнадзора» (Новосибирск), НПФ «Материал Медика Холдинг» (Москва), НИИ онкологии и ГНЦ лекарственных средств (Киев), НИИ органического синтеза АНЛ (Рига).

По результатам проведенных исследований издано 18 монографий (из них 2 за рубежом), опубликовано 243 статьи в отечественных и зарубежных журналах; получено 33 авторских свидетельства и патента РФ, защищены 15 докторских и 14 кандидатских диссертаций, разработано и зарегистрировано 5 лекарственных препаратов. Материалы исследований докладывались на научных форумах российского и международного уровня.

Президиум СО РАМН отметил актуальность и перспективность проводимых исследований по фундаментальным проблемам гематологии и разработке методов и лекарственных препаратов для лечения болезней системы крови и постановил рекомендовать директору ГУ НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН академику РАМН Е.Д. Гольдбергу: скорректировать план дальнейших исследований в соответствии с направлением Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008 - 2012 годы (срок — июнь 2008 г.); подготовить и провести научную конференцию, посвященную разработке новых препаратов для лечения патологии системы крови (срок - 2009 г.).

Заслушав и обсудив доклад ведущего научного сотрудника отделения сердечно-сосудистой хирургии ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН д-ра мед. наук проф. Ш.Д.Ахмедова «Клинико-экспериментальные клеточные технологии в лечении хронической сердечной недостаточности», Президиум СО РАМН отмечает, что в ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН за последние 4 года накоплен материал по рандомизированным клиническим исследованиям использования аутологических мононуклеарных клеток костного мозга (МККМ), а также аллогенных стволовых клеток (АСК) при

лечении больных с ишемической кардиомиопатией.

В проспективном наблюдении (12 мес.) изучены особенности изменения показателей внутрисердечной гемодинамики, кровоснабжения сердца по данным сцинтиграфического радионуклидного исследования миокарда и прижизненного морфологического изучения биопсийного материала желудочков сердца. В эксперименте и клинике разработана новая методика оценки хоуминг-эффекта (фиксация) стволовых клеток в сердце при использовании различных типов клеток.

Основным клиническим выводом работы является то, что внутрисердечное введение мононуклеарных и АСК у больных ИБС безопасно. Улучшение показателей внутрисердечной гемодинамики отмечалось только у больных после лечения АСК по сравнению с контрольной группой больных и группой пациентов, пролеченных с применением МККМ. Показатели перфузии миокарда достоверно улучшались как в группе с МККМ, так и АСК. По данным эксперимента хоуминг-эффект наиболее выражен для АСК.

Авторами работы сделаны следующие выводы: методики введения стволовых клеток безопасны и хорошо переносятся больными. Внутрисердечное введение стволовых клеток обеспечивает их проникновение и фиксацию в миокарде. Улучшение показателей внутрисердечной гемодинамики отмечалось только у больных после лечения АСК по сравнению с контрольной группой больных и группой лечения пациентов с помощью МККМ. Показатели стабильных дефектов перфузии миокарда достоверно улучшались у 30% больных в группе с МККМ. По данным морфологического исследования биоптатов миокарда через 6 месяцев после клеточной терапии у больных статистически значимо увеличивается общее количество капилляров и количество открытых капилляров, а к 12-ти месяцам в 2 раза возрастает количество закрытых капилляров.

По материалам исследования опубликовано 29 печатных работ, защищена 1 кандидатская диссертация, получено 3 патента. Материалы представленной работы докладывались на конференциях в России и за рубежом.

В 2007г. по теме исследований получено финансирование из Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России 2007-2012 гг.».

Исследования проводились при участии ГУ НИИ клинической иммунологии СО РАМН (Новосибирск), Института клинической и экспериментальной генетики (Чикаго, США), ООО «Центр репродуктивной медицины» (Красноярск).

В дискуссии по докладу выступили академики РАМН М.Т.Луценко, Л.Е.Панин, В.И.Коненков, В.А.Козлов, В.А.Труфакин, заведующий отделением сердечной недостаточности ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН д-р мед. наук, проф. А.Т.Тепляков. Выступившие в дискуссии отметили, что проведенные исследования находятся на приоритетном направлении развития медицинской науки, но в то же время высказали ряд замечаний: не проведены оценка плацебо-эффекта, а также подробный цитологический анализ вводимого исходного материала (какие именно клетки, стадии их дифференцировки, концентрации, соотношения и т.д.), не выяснен механизм дифференцировки введенных клеток, не доказан клинический эффект в динамике. Рекомендовано укомплектовать исследовательский коллектив цитологами, иммунологами, морфологами, гистологами, биохимиками, а также провести регистрацию разработанных технологий в Росздравнадзоре РФ для проведения клинических испытаний.

Президиум Сибирского отделения РАМН постановил: доклад ведущего научного сотрудника отделения сердечно-сосудистой хирургии ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН, д-ра мед. наук проф. Ш.Д.Ахмедова «Клинико-экспериментальные клеточные технологии в лечении хронической сердечной недостаточности» принять к сведению и одобрить; считать актуальными и перспективными дальнейшие исследования механизмов распределения, дифференцировки и эффективности внутрисердечного введения стволовых клеток. Рекомендовать директору ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН академику РАМН Р.С.Карпову принять меры по оформлению пакета документов для регистрации в Росздравнадзоре РФ разработанных клеточных технологий с целью лечения больных с хронической сердечной недостаточностью, в том числе в рамках ограниченных клинических испытаний (срок: III кв. 2008 г.); укомплектовать исследовательский коллектив цитологами, иммунологами, морфологами, гистологами, биохимиками.

Была также заслушана информация замес-

тителя председателя Президиума ГУ Сибирского отделения РАМН академика РАМН Л.И.Афтанаса о проведенных в 2007 г. научных и научно-практических конференциях, симпозиумах, совещаниях и семинарах и о предложениях НИУ СО РАМН в план на 2009 год.

По предложению 22 НИУ СО РАМН и их филиалов в план 2007 года было включено 55 мероприятий, в том числе 13 с международным участием. В отчетном году Президиумом и НИУ СО РАМН проведено 140 научных и научно-практических мероприятий различного уровня, в том числе 23 с международным участием. Из числа запланированных проведено 53 мероприятия различного уровня, из них с международным участием — 13. В то же время вне плана проведено дополнительно 87 мероприятий, в том числе 10 с международным участием. Большинство мероприятий проведено на хорошем организационном, теоретическом и прикладном уровнях с публикациями тезисов или основных материалов. Не проведено два запланированных мероприятия (ГУ НИИ терапии СО РАМН).

Широко знакомят с результатами своих научных исследований отечественных, зарубежных ученых и практических врачей, проводя съезды, конференции, семинары такие НИУ СО РАМН, как ГУ НИИ психического здоровья ТНЦ, ГУ НИИ медицинских проблем Севера, ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН.

Наиболее значимые из проведенных мероприятий: II съезд кардиологов Сибирского Федерального Округа (Томск, июнь); II съезд хирургов Сибири и Дальнего Востока с международным участием (Владивосток, сентябрь); II Съезд врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока (Благовещенск, октябрь); Круглый стол с международным участием «Современные медицинские технологии» в рамках симпозиума «Наука и образование в XXI веке» на Российско-Казахстанском форуме приграничных регионов (Новосибирск, октябрь); Юбилейная конференция с международным участием, посвященная 70-летию открытия клещевого энцефалита на Дальнем Востоке (Владивосток, сентябрь); VII Восточно-Сибирская гастроэнтерологическая конференция «Клинико-эпидемиологические и этно-экологические проблемы заболеваний органов пищеварения у взрослого и детского населения» (Красноярск, апрель); конференция с международным участием «Актуальные вопросы региональной инфекционной патологии», пос-

вященная 95-летию Института эпидемиологии и микробиологии ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН (Иркутск, ноябрь). Большинство мероприятий сопровождались демонстрацией достижений НИУ, организовавших эти мероприятия. К съездам, конференциям и симпозиумам были приурочены выставки фармацевтической продукции, медицинской техники, инструментария, новых медицинских технологий.

В план мероприятий СО РАМН на 2009 год от 23 НИУ СО РАМН и их филиалов представлены предложения о проведении 56 научных и научно-практических форумов различного уровня, в том числе 15 мероприятий с участием зарубежных ученых и специалистов. Президиум Сибирского отделения РАМН постановил: утвердить представленные НИУ СО РАМН предложения о научных и научно-практических мероприятиях в план на 2009 год (Приложение 1); руководителям НИУ СО РАМН и председателям проблемных комиссий соблюдать установленный 10-дневный срок представления информативного отчета о проведенном мероприятии и своевременно информировать Президиум СО РАМН об отмене или переносе запланированного мероприятия; при планировании научных и научно-практических форумов учитывать, что в каждую третью среду месяца (кроме июля-августа) проводятся заседания Президиума СО РАМН; опубликовать утвержденный план конференций, симпозиумов, совещаний и семинаров на 2009 год на сайте Отделения в Интернете (ответственный: Н.А.Береговой, срок: II кв. 2008 г.)

В НИУ СО РАМН

13 февраля 2008г. в Иркутске Ангарским филиалом ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН - НИИ медицины труда и экологии человека совместно с ГОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет Росздрава» проведен круглый стол «Здоровье студентов: мониторинг, здоровьесберегающие технологии» в рамках выставки «Инновационный форум – 2008».

На обсуждение были вынесены следующие вопросы: качество учебно-производственной и рекреационной среды студентов; состояние здоровья студентов: заболеваемость, соматический и психосоциальный статус; организация медицинской помощи и мониторинг здоровья студентов; здоровьесберегающие технологии.

В заседании круглого стола приняли участие 23 человека, в том числе академик РАМН, 6 докторов наук, 10 кандидатов наук, преподава-

тели, аспиранты, врачи, представлявшие высшие учебные заведения Иркутской области, а также специалисты Управления Роспотребнадзора по Иркутской области и лечебно-профилактических учреждений.

В ходе заседания заслушаны 10 докладов, посвященных наиболее актуальным проблемам. Докладчики отметили социально-психологическое неблагополучие студенческой молодежи, низкий уровень материального благосостояния студентов, характерный для большинства населения Восточно-Сибирского региона; несоответствие качества учебно-производственной, рекреационной среды студентов и организации медицинской помощи гигиеническим требованиям. Более 15% абитуриентов имеют хронические заболевания, поэтому необходимо при проведении медицинского осмотра применение методов оценки функциональной готовности студентов I курса к обучению.

Ряд авторов поделились опытом ведения мониторинга состояния здоровья студентов, внедрения методов системной реабилитации, включающей занятия физической культурой как в тренирующем, так и в щадящем режиме, оздоровление в профилакториях вузов, амбулаторную медицинскую помощь в условиях студенческой поликлиники. Рекомендовано было решение следующих основных задач: внедрение инновационных здоровьесберегающих технологий в образовательный процесс; внедрение инновационных технологий в диагностику, профилактику и лечение студентов и сотрудников; создание программы питания, адекватного возрастным и индивидуальным потребностям студентов и сотрудников и контроль за ее исполнением; воспитание у студентов самосохранительного поведения и потребности в здоровом образе жизни с учетом современных условий жизнедеятельности, а также формирование Региональной целевой программы «Сохранение здоровья студентов Иркутской области».

Материалы докладов опубликованы в сборнике: «Подготовка кадров для экономики области - потребности и инновационные подходы: материалы круглого стола выставки Инновационный форум/под науч. ред. М.А. Винокурова, В.И. Самарухи.-Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2008.- 130с.

5-6 марта 2008г. в Новосибирске прошла международная научно-практическая конференция «Иммунологические аспекты репродукции человека», организаторами которой выс-

тупили Сибирское отделение РАМН, ГУ НИИ клинической иммунологии СО РАМН, Департамент здравоохранения Новосибирской области, Медицинский центр «Авиценна», Российская ассоциация репродукции человека, Клиника Хелен Шнайдер Медицинского центра Рабина и Медицинского университета (Тель-Авив, Израиль). В научной программе конференции приняли участие ведущие отечественные и зарубежные специалисты в области иммунологии, репродукции, акушерства и гинекологии, андрологии, перинатологии, педиатрии, эндокринологии, урологии; всего более 600 человек.

Тема конференции особенно актуальна в 2008г., объявленном в России «Годом семьи», когда правительство прикладывает некоторые усилия, пытаясь преодолеть демографический кризис.

Научные работы, направленные на решение проблем бесплодия с использованием вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), не финансируются государством в достаточном объеме, и, в основном, ведутся, так же как и лечение таких пациентов, в частных медицинских центрах. Чтобы разрешить возникшие проблемы, необходима интенсивная совместная работа медицинской науки и здравоохранения, государства и общества, бизнеса.

Особенно важно, отмечали докладчики, информировать специалистов, а также широкую общественность о современных подходах к лечению, с использованием инновационных технологий, включая высокотехнологичную иммуномодулирующую клеточную терапию, усилить профессиональные и международные связи между учеными, репродуктологами - иммунологами и практикующими врачами, обогатить знания в области применения ВРТ.

В программе международной научно-практической конференции «Иммунологические аспекты репродукции человека» были представлены пленарные доклады признанных специалистов в области ВРТ: д-ра мед. наук В.С. Корсака «Современные подходы к лечению бесплодия» (Санкт-Петербург); д-ра мед. наук Л.В.Ковальчука «Врожденный иммунитет и беременность» (Москва); д-ра мед. наук А.И. Никитина «Экологически зависимые нарушения репродуктивной функции человека» (Санкт-Петербург); д-ра мед. наук Дова Фельдберга «Прошлое, настоящее и будущее антиретровирусной терапии» (Тель-Авив).

В рамках конференции были проведены

секции: «Школа андролога», «Школа репродуктолога», «Лабораторная диагностика в ВРТ». Всем участникам выданы сертификаты.

В рамках конференции также прошла выставка, целью которой стало информирование специалистов о фармацевтических препаратах, современном медицинском оборудовании и приборах для диагностики, применяемых в ВРТ, представленных как в зарубежных медицинских учреждениях, так и в ведущих российских клиниках.

Материалы конференции размещены на сайте Медицинского центра «Авиценна» <http://www.avicenna-nsk.ru/>.

12 марта 2008 г. в Иркутске ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН проведен круглый стол «Психосоматические расстройства у детей и подростков». В работе круглого стола приняли участие 47 врачей и педагогов из Иркутска и Иркутской области, Улан-Удэ, Читы. Ведущие круглого стола: профессор, д-р мед. наук, проф. В.В. Долгих, канд. пед. наук В.М.Поляков, д-р мед. наук Л.В. Рычкова. Было заслушано 6 докладов. Участники круглого стола обсудили актуальные проблемы психосоматической патологии у детей и подростков; факторы риска возникновения психосоматических нарушений у детей и подростков городской и сельской популяций; роль вегетативной нервной системы в формировании психосоматических нарушений у детей и подростков с эссенциальной артериальной гипертонией; проблемы школьной дизадаптации и психосоматических нарушений; особенности психологической и психофизиологической коррекции и реабилитации детей и подростков с психосоматическими нарушениями.

Было принято решение: признать проблему психосоматических нарушений в детском возрасте актуальной проблемой педиатрии; выпустить монографию, суммирующую современную информацию и последние разработки в области психосоматической патологии у детей и подростков, запланировать создание областного центра по профилактике, лечению и реабилитации детей с пограничными и психосоматическими нарушениями.

Материалы круглого стола опубликованы в сборнике «Психосоматические и пограничные нервно-психические расстройства в детском и подростковом возрасте», Новосибирск, 4-6 марта 2008 г., в сборнике тезисов докладов «Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний в первичном звене здравоохранения», Новоси-

бирск, 24-26 марта.

3 апреля 2008 г. в Новосибирске в Президиуме СО РАМН состоялась акция вручения президентом компании АРГО А.Б. Красильниковым 50-томного собрания Нобелевских лекций на русском языке председателю Сибирского отделения РАМН академику РАМН В.А. Труфакину.

На церемонии вручения присутствовали члены Президиума СО РАМН, академики и чл.-корр. РАМН, директора и заместители директоров по научной работе НИУ СО РАМН, ученые и сотрудники Новосибирских НИУ СО РАМН, представители прессы.

В своем выступлении председатель СО РАМН академик РАМН В. А. Труфакин подчеркнул ценность подарка, который приобщит сибирских ученых к богатству научной мысли мира; отметил, что компания АРГО работает на благородной ниве — пропаганде здорового образа жизни, профилактике здоровья, а значит, служит и развитию фундаментальных основ физиологии и медицины.

Вручая подарок, А.Б.Красильников сказал о значении научных исследований для страны и производства и что ему интересно и приятно участвовать в популяризации русскоязычного проекта «Нобелевские лекции - 100 лет».

В целях знакомства собравшихся с деятельностью компании, был продемонстрирован 5-минутный фильм, после чего президент компании А.Б. Красильников ответил на вопросы ученых.

4 апреля 2008 г. в г. Усть-Орда Иркутской области НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии ВСНЦ СО РАМН провел выездную межрайонную конференцию хирургов и анестезиологов «Современные актуальные вопросы хирургии и анестезиологии». Конференция проведена в рамках национального проекта «Здоровье».

В организации и работе конференции приняли участие: Департамент здравоохранения Иркутской области, ГУЗ Усть-Ордынская окружная больница, ОО «Ассоциация хирургов Иркутской области», ГУЗ Иркутская областная клиническая больница, ГОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет Росздрава».

Конференция была посвящена актуальным вопросам хирургии, травматологии, сосудистой хирургии и анестезиологии на современном этапе: хирургическому лечению желудочно-кишечных кровотечений, геморроя и анальных

трещин, основным принципам лечения черепно-мозговых травм и организации анестезиологической помощи, современным принципам послеоперационного обезболивания. Обсуждены вопросы оказания хирургической помощи больным Усть-Ордынского округа, перспективы развития поливалентной хирургии в центральных районных больницах округа. На примере Осинской ЦРБ рассмотрены современные проблемы urgentной хирургии, намечены пути их решения.

Количество участников — 63 человека, прочитано 12 докладов.

Проведенная конференция позволила врачам (хирургам, анестезиологам-реаниматологам, травматологам) ознакомиться с результатами научно-исследовательской работы, достижениями клинической практики и обменяться с коллегами опытом и планами на будущее.

17-18 апреля 2008 г. в Красноярске состоялась VIII Восточно-Сибирская гастроэнтерологическая конференция «Клинико-эпидемиологические и этно-экологические проблемы заболеваний органов пищеварения» и Красноярская краевая гастроэнтерологическая конференция. Восточно-Сибирские гастроэнтерологические конференции под единым названием: «Клинико-эпидемиологические и этно-экологические проблемы заболеваний органов пищеварения» проводятся в Красноярске ежегодно с 2000 г. под эгидой Сибирского Отделения РАМН, Министерства здравоохранения и социального развития РФ, Российской гастроэнтерологической ассоциации, Научного общества гастроэнтерологов России.

Организаторами данного форума выступили Агентство по здравоохранению и лекарственному обеспечению Администрации Красноярского края, ГУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН, ГОУ ВПО «КрасГМА Росздрава», Управление здравоохранения Администрации г. Красноярска, Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Научное общество гастроэнтерологов России.

Научная программа конференции была посвящена проблемам заболеваний пищевода и желудка, *Helicobacter Pylori*-ассоциированных заболеваний, диагностике и лечению заболеваний кишечника, желчевыводящих путей, поджелудочной железы, заболеваний печени, в том числе — хронических гепатитов и гастроэнтерологических заболеваний у детей. В работе конференции приняли участие врачи-гастроэнтерологи, терапевты, эндоскописты, педиатры,

ведущие ученые из различных городов России и ближнего зарубежья (Дудинки, Иркутска, Кемерово, Красноярска, Абакана, Новосибирска, Томска, Москвы, Санкт-Петербурга, Риги). Блестящие доклады сделали проф. М. Лея (Рига) о *Helicobacter pylori* и раке желудка; проф. О.А.Саблин (Санкт-Петербург) об онкопревенции при заболеваниях желудка; проф. А.О. Бугаев (Москва) о терапии стеатогепатита и вирусного цирроза печени; проф. Ч.С. Павлов (Москва) об эластометрии печени и неинвазивных методах диагностики фиброза печени; проф. В.В. Цуканов (Красноярск) о перспективах исследования *Helicobacter pylori*-ассоциированных заболеваний у населения Сибири и проблемах хронического вирусного гепатита «В»; проф. Ю.А. Кучерявый (Москва) о фиброзе поджелудочной железы; проф. Э.З. Бурневич (Москва) о лечении вирусных гепатитов; проф. Э.П. Яковенко (Москва) о цитопротективной терапии при поражении слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта. Всего в работе конференции приняли участие около 400 человек.

Восточно-Сибирская гастроэнтерологическая конференция не только широко представила современные достижения гастроэнтерологической науки, но и дала возможность практическим врачам углубить знания по вопросам диагностики и лечения заболеваний органов пищеварения.

По материалам конференции издан сборник трудов объемом 478 страниц.

25 апреля 2008 г. в Томске прошла конференция ГУ НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической фармакологии (проблемы онкофармакологии)».

На пленарном заседании и стендовой секции было представлено 14 докладов, посвященных поиску новых лекарственных препаратов для использования в лечении онкологических заболеваний, механизмам их действия, вскрытию побочных эффектов. Представлены новые данные об экспериментальном изучении эффективности применения лекарственных средств в онкологии, механизмах развития побочных эффектов при их применении и методах борьбы с осложнениями цитостатической терапии. Обсуждались также проблемы применения химиотерапевтических средств в онкологической клинике, подходы к рациональной фармакотерапии злокачественных заболеваний.

В работе конференции приняли участие 80 сотрудников НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН и других НИУ г. Томска. Материалы конференции опубликованы в сборнике: Проблемы онкофармакологии: материалы конференции / Под ред. Е.Д.Гольдберга. — Томск, Издательство Томского университета, 2008. — 60 с.

28 апреля 2008 г. в Иркутске ГУ НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии ВСНЦ СО РАМН совместно с Департаментом здравоохранения Иркутской области, Российской ассоциацией специалистов по хирургическим инфекциям, ОО «Ассоциация хирургов Иркутской области», Ассоциацией анестезиологов-реаниматологов Иркутской области проведена «Школа Российской ассоциации специалистов по хирургическим инфекциям».

Количество участников — 235 человек; руководители школы — член-корр. РАМН Е.Г.Григорьев и член-корр. РАМН Б.Р.Гельфанд.

От НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии ВСНЦ СО РАМН (совместно с сотрудниками Иркутской областной клинической больницы, кафедрой госпитальной хирургии ГОУ ВПО «ИГМУ Росздрава») были представлены доклады: «Некротический мезоколит в терминальной стадии инфицированного панкреонекроза», «Интенсивная терапия в периоперационном периоде у больного распространенным перитонитом, высокой кишечной непроходимостью, послеоперационными несформированными кишечными свищами, потерей массы тела более 50%».

28 апреля в рамках Школы ГУ НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии ВСНЦ СО РАМН совместно с ГОУ ВПО «Иркутский государственный муниципальный университет Росздрава» была проведена хирургическая секция 75-й итоговой научной конференции студенческого научного общества им. И.И. Мечникова. Общее количество участников — 105 человек. От ГУ НЦРВХ ВСНЦ СО РАМН и Бурятского филиала Центра были представлены доклады студентов, у которых руководителями были сотрудники НЦРВХ. За лучшие доклады были присуждены призовые места.

2-28 апреля 2008 г. в Новосибирске Советом молодых ученых при Президиуме СО РАМН проведен цикл семинаров по вопросам медицинской и биологической статистики для врачей и научных сотрудников на базе ГУ НИИ терапии СО РАМН. Проведено 12 отдельных

семинаров продолжительностью по 2 учебных часа, в работе семинаров приняли участие 16 молодых научных сотрудников и врачей институтов и клиник СО РАМН.

Темы семинаров: Основные понятия теории вероятностей. Оценка параметров совокупностей. Основы проверки статистических гипотез. Основы корреляционного анализа. Основы дисперсионного анализа. Основы регрессионного анализа. Графическое представление результатов.

29 апреля 2008 г. в Томске ГУ НИИ онкологии ТНЦ СО РАМН и Советом молодых ученых института была проведена III региональная конференция молодых ученых имени академика РАМН Н.В. Васильева «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической онкологии».

В работе конференции приняли участие 85 человек (из них 14 иногородних) - практических врачей, ординаторов, аспирантов, научных сотрудников и студентов.

Основные направления работы конференции: терапия, профилактика и ранняя диагностика злокачественных новообразований; патогенез злокачественных новообразований. На конференции было представлено 24 устных и 19 стендовых докладов.

В рамках конференции был проведен конкурс молодых ученых, победители конкурса за устные и стендовые доклады были награждены ценными и поощрительными призами.

Материалы конференции опубликованы в приложении к «Сибирскому онкологическому журналу».

29 апреля 2008 г. в Ангарске прошел межрегиональный семинар-совещание «Актуальные проблемы профессиональных нейроинтоксикаций».

Организаторы семинара: Ангарский филиал ГУ НЦ медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН — НИИ медицины труда и экологии человека, Департамент здравоохранения Администрации Иркутской области.

В работе семинара приняли участие специалисты Иркутского профцентра, профпатологи, цеховые, участковые терапевты, врачи различных специальностей, сотрудники ГОУ ВПО «Иркутский медицинский университет Росздрава» и Ангарского филиала ГУ НЦ медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН — НИИ медицины труда и экологии человека, всего 74 специалиста из городов Иркутска, Ангарска, Усолье-Сибирского, Черемхово, Саянска, Тай-

шета и др.

В рамках семинара обсуждались вопросы патогенеза, клиники, диагностики, лечения токсических энцефалопатий; методологические подходы к прогнозированию развития токсических энцефалопатий у пожарных; клинические проявления и методы диагностики острых токсических полиневропатий; медицинские аспекты профессиональных рисков; психопатологические и вегетативные расстройства при воздействии нейротоксикантов; проблемы медико-социальной экспертизы и реабилитации в современных социально-экономических условиях больных с профессиональной хронической ртутной интоксикацией; патологические изменения в слуховом анализаторе в результате воздействия производственных факторов химической природы; закономерности нарушений липидного обмена при воздействии нейротоксикантов различной природы; рентгенологическая диагностика интоксикации фтором и его соединениями.

В процессе дискуссии участники семинара отмечали, что, несмотря на произошедшие в последнее время определенные положительные сдвиги в профилактике профессиональных интоксикаций в Иркутской области, нерешенным остается ряд проблем. Это недостаточно высокий уровень медико-профилактического обслуживания работающих; не все врачи, проводящие предварительные и периодические медицинские осмотры, а также врачи реабилитационных лечебных учреждений (профилактории и санатории) имеют специальную подготовку по профпатологии. При проведении предварительных и периодических медицинских осмотров не в полном объеме используются лабораторные и функциональные методы исследования, предусмотренные приказом МЗ РФ № 90 от 14.03.96 г.; недостаточен контроль за организацией и проведением предварительных и периодических медицинских осмотров работающих и выполнением вышеуказанного приказа со стороны центров Роспотребнадзора, что не позволяет выявлять начальные признаки профинтоксикаций и своевременно оздоравливать выявленные контингенты. Не все лечебно-профилактические учреждения области выполняют требования приказа № 83 МЗ и СР РФ от 16.08.2004 г., согласно которым в профцентр должны направляться работающие во вредных условиях труда более 5 лет - каждые 5 лет. Имеет место представление необъективных данных об условиях труда в санитарно-гигиенических ха-

рактеристиках; отсутствуют достаточно эффективные методы профилактики и лечения профессиональных интоксикаций и реабилитации больных с учетом неблагоприятных вредных факторов химических производств.

Участники семинара рекомендовали главным врачам лечебно-профилактических учреждений обеспечить обучение врачей — специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров по вопросам профпатологии, усилить контроль за качеством проведения медицинских осмотров и выполнением требований Приказов МЗ РФ № 90 от 14.03.1996 г. и № 83 от 16.08.2004г. о направлении стажированных ра-

ботников, занятых во вредных и опасных условиях труда, в центр профпатологии. Сотрудникам Ангарского филиала ГУ НЦ медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН — НИИ медицины труда и экологии человека принять активное участие в разработке национального руководства по профессиональной патологии, в частности по разделу профессиональных хронических заболеваний; администрации Ангарского филиала ГУ НЦ медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН — НИИ медицины труда и экологии человека организовать проведение Всероссийской конференции по проблемам профессиональных интоксикаций.