

И.В. ПЕТРОВСКАЯ

В ПРЕЗИДИУМЕ СО РАМН

28 января 2009 года в Новосибирске состоялось заседание Президиума СО РАМН, на котором были заслушаны два научных доклада.

Заслушав и обсудив доклад директора ФГУ «ННИИПК имени академика Е.Н. Мешалкина Росмедтехнологий» (далее — ФГУ «ННИИПК Росмедтехнологий») член-корр. РАМН, профессора, д-ра мед. наук А.М. Караськова и заведующего отделением анестезиологии и реанимации взрослых д-ра мед. наук В.В. Ломиворотова «Современная концепция операционного стресса. Стратегия профилактики и лечения», Президиум СО РАМН отмечает, что многолетние исследования ФГУ «ННИИПК Росмедтехнологий» показали, что в послеоперационном периоде количество кортизола в крови повышается в 2–2,5 раза по сравнению с исходными значениями. Напряжение механизмов адаптации у кардиохирургических больных в дооперационном периоде приводит к снижению содержания гормонов, развитию осложнений и острой сердечной недостаточности.

У пациентов с ИБС максимальная выраженность процессов катаболизма регистрировалась в течение первой недели после операции, тогда как у пациентов с приобретенными пороками сердца катаболическая фаза продолжается в течение трех недель после операции. Было также выявлено, что в послеоперационном периоде происходит подавление монооксигеназной функции печени (МФП). Замедление процессов митохондриального окисления в печени после хирургического вмешательства изменяет чувствительность пациентов к лекарственной терапии и требует ее определенной коррекции. Для стимуляции МФП рекомендовано использовать глюкокортикоидные гормоны, введение которых оправдано у пациентов с приобретенными пороками сердца, где снижение функции печени наиболее выражено.

В дискуссии приняли участие академик РАМН Л.И. Афтанас, д-р мед. наук заведующий отделением анестезиологии и реанимации НИИ кардиологии СО РАМН Ю.К. Подоксенов, член-корр. РАМН, профессор, д-р мед. наук А.М. Караськов, академики РАМН Л.Е. Панин и В.А. Труфакин.

Президиум СО РАМН постановил: считать актуальными научные исследования ФГУ «ННИИПК Росмедтехнологий» по разработке и внедрению современных стратегий профилактики операционного стресса у оперируемых пациентов.

Заслушав и обсудив доклад заведующего лабораторией физиологии дыхания НИИ физиологии СО РАМН д-ра мед. наук О.В. Гришина «Нейро-респираторное биоуправление — новый подход БОС-терапии в лечении психосоматических забо-

леваний», Президиум СО РАМН отметил, что заболеваемость психосоматическими заболеваниями в РФ, несмотря на рост качества и доступность медицинской помощи, остается на высоком уровне, а заболеваемость бронхиальной астмой в детском возрасте продолжает увеличиваться.

Многолетние исследования НИИ физиологии СО РАМН показали, что эффективным способом лечения функциональных расстройств дыхания могут быть методы респираторного биоуправления. Метод «Игровое биоуправление по капнографии», созданный совместно с НИИ молекулярной биологии и биофизики СО РАМН и Конструкторско-технологическим институтом вычислительной техники СО РАН, успешно прошел клинические испытания. По сравнению с контрольной группой на фоне базисной терапии в условиях специализированного стационара после курса респираторного биоуправления больные дети в 2 раза реже использовали бронхолитики и на 30% реже отмечались приступы удушья или затруднения дыхания.

НИИ физиологии СО РАМН разработан новый метод нейро-респираторного биоуправления для моделирования положительных эмоциональных состояний. Предварительные результаты открывают перспективы немедикаментозной терапии психосоматических заболеваний.

В дискуссии по докладу приняли участие академики РАМН М.Б. Штарк, Ю.И. Бородин, В.А. Труфакин.

Президиум СО РАМН постановил: одобрить доклад заведующего лабораторией физиологии дыхания НИИ физиологии СО РАМН, д-ра мед. наук О.В. Гришина «Нейро-респираторное биоуправление — новый подход БОС-терапии в лечении психосоматических заболеваний»; считать актуальными научные исследования НИИ физиологии СО РАМН по разработке новых методов биоуправления и внедрению современных подходов к лечению психосоматических заболеваний; представить в Росздравнадзор документы для регистрации медицинской технологии по БОС-терапии (ответственный: д-р мед. наук О.В. Гришин, срок: III кв. 2009 г.); директорам НИУ СО РАМН предусмотреть внедрение методов БОС-терапии в клиниках.

18 февраля 2009 г. в Новосибирске состоялось заседание Президиума СО РАМН, на котором были заслушаны 2 научных доклада.

Заслушав и обсудив доклад заместителя заведующего Центральной научно-исследовательской лабораторией ГОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет Росздрава»

(далее: ЦНИЛ ГОУ ВПО «СибГМУ Росздрава») д-ра мед. наук А.Э. Сазонова «Механизмы взаимодействия наноразмерных оксидных ферритмагнетиков и биомолекул», Президиум СО РАМН отмечает, что исследования по этой проблеме проводятся в лаборатории более 2 лет.

Впервые подробно исследованы физико-химические характеристики взаимодействия наночастиц оксидных ферритмагнетиков ($\text{SnO}_2 + \text{Fe}_3\text{O}_4$, Fe_3O_4 , CoFe_2O_4), полученных методом механохимического синтеза из солевых систем, и биомолекул (ДНК и белков). Установлено, что частицы наноразмерных порошков оксидных кубических ферритмагнетиков: кобальтовой шпинели (CoFe_2O_4), магнетита (Fe_3O_4), а также композита на основе оксидов олова с магнетитом, обладают адсорбционной активностью в отношении нуклеиновых кислот, превышающей данный показатель для существующих ДНК-адсорбентов. Частицы наноразмерного феррита кобальта способны формировать магнитно-чувствительный бионанокомпозитный комплекс с молекулами ДНК. Адсорбционная емкость частиц феррита кобальта относительно ДНК (Tris-HCl, pH<5.0) составляет $5.25 \cdot 10^{-3}$ Моль/м².

Показано, что наноразмерный феррит кобальта может быть использован в качестве эффективного стабилизатора, не оказывающего значимого модифицирующего эффекта на каталитическую активность ферментов, но значительно продляющих срок их хранения.

В дискуссии по докладу А.Э. Сазонова выступили академики РАМН Л.Е. Панин, Л.И. Афанас, В.А. Труфакин.

Президиум Сибирского отделения РАМН постановил: считать перспективным изучение свойств комплексов биомолекул и наноматериалов и разработку подходов к получению бионанокомпозитов.

Заслушав и обсудив доклад заведующей кафедрой неврологии и нейрохирургии ГОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет Росздрава» д-ра мед. наук проф. В.М. Алифировой «Новые технологии в диагностике, лечении и реабилитации больных рассеянным склерозом», Президиум СО РАМН отмечает, что автором представлены результаты исследований клинического полиморфизма и дано иммунологическое и молекулярно-генетическое обоснование гетерогенности рассеянного склероза (РС).

Показан ответ на проводимое лечение. Определен комплекс иммунологических и клинических показателей, позволяющий дифференцировать фазу ремиттирующего и вторично-прогрессирующего течения РС. Разработана математическая модель дискриминации этих фаз течения заболевания, которая может использоваться для определения оптимальной так-

тики лечения пациентов с рассеянным склерозом и прогнозирования трансформации ремиттирующего течения во вторично-прогрессирующее.

Показано, что аллель С полиморфного варианта IL12B и аллель IL1RN*2 у больных РС встречается чаще, чем у здоровых лиц, а аллель С гена IL12B ассоциирован с более активным течением заболевания. Выявлено, что у носителей аллеля С гена IL12B период времени до наступления первого обострения на фоне терапии копаксоном длится дольше, чем у носителей аллеля А.

В дискуссии по докладу В.М. Алифировой выступили академики РАМН М.Б. Штарк, В.А. Козлов, В.И. Коненков, В.А. Труфакин, а также Б.Г. Вайнер (Институт физики полупроводников СО РАН).

Президиум Сибирского отделения Российской академии медицинских наук постановил считать актуальными проведение фундаментальных и прикладных исследований по проблеме рассеянного склероза, а также разработку новых методов его диагностики и лечения.

8 апреля 2009 года в Новосибирске состоялось заседание Президиума СО РАМН, на котором были заслушаны 2 научных доклада.

Заслушав и обсудив доклад руководителя отдела соматического и психического здоровья детского возраста НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН д-ра мед. наук проф. С.Ю. Терещенко, Президиум СО РАМН отметил, что в результате проведенных исследований выделено три типа патофизиологических особенностей структурно-функционального состояния клеточных мембран при atopических заболеваниях у детей.

Установлено, что группа респираторных atopических заболеваний (бронхиальная астма (БА), поллиноз) и atopический дерматит (АД) характеризуются разнонаправленными изменениями метаболизма полиненасыщенных жирных кислот. Выявлена связь прогрессирующего дефицита γ -линоленовой кислоты в мембране эритроцита с ростом тяжести АД, верифицированной с использованием индекса SCORAD. Предложена альтернирующая схема использования ингаляционных кортикостероидов с 3-х дневными перерывами у детей с БА, которая рекомендуется к использованию в качестве «шага вниз» после стабилизации состояния при длительном постоянном приеме препаратов.

В дискуссии по докладу выступили академики РАМН М.Т. Луценко, Л.Е. Панин, В.П. Пузырев, В.А. Козлов, В.А. Труфакин.

Президиум Сибирского отделения РАМН постановил считать актуальными исследования по проблеме изучения молекулярной организации плазматических мембран клеток при atopических заболеваниях у детей и рекомендовал обобщить

полученные фундаментальные и прикладные результаты исследования клеточных мембран при atopических болезнях у детей в виде издания монографии (ответственный — С.Ю. Терещенко; срок — IV квартал 2009 г.).

Заслушав и обсудив доклад заместителя министра здравоохранения Республики Тыва, канд. мед. наук А.Ш. Бодур-Ооржак и заместителя главного врача ГРУЗ «Противотуберкулезный диспансер» канд. мед. наук А.Г. Матракина «Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Республике Тыва», Президиум СО РАМН отметил, что в Республике Тыва создалась крайне напряженная обстановка по заболеванию туберкулезом. Смертность от туберкулеза за последние 5 лет возросла на 11,8% и сохраняется тенденция к ее росту, увеличивается количество лекарственно-устойчивых форм туберкулеза. В 2007 г. общая заболеваемость туберкулезом в Республике Тыва составила (на 100 тыс. населения) 183,3, детская заболеваемость — 40,2, смертность — 70,9.

Тяжелая эпидемиологическая обстановка по туберкулезу в республике связана с неблагоприятными социально-экономическими факторами и недостаточным ресурсным обеспечением противотуберкулезной службы.

Обеспеченность противотуберкулезными препаратами резервного ряда по Федеральной целевой программе «Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера на 2002–2006 и 2007–2011 гг.» в 2006 году составила всего 10,0%, в 2007 году — 15,0%. За 2008 год противотуберкулезные препараты не поступили. Недостаточно выделяется финансовых средств на приобретение медикаментов из республиканского бюджета, на 20,0 — 27,0% от потребности.

В прогнозе эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Республике Тыва ожидается дальнейшее ухудшение показателей заболеваемости.

В дискуссии по докладу выступили академики РАМН М.Т. Луценко, В.А. Труфакин, В.А. Козлов, В.П. Пузырев, а также директор ФГУ «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза Росмедтехнологий» д-р мед. наук В.А. Краснов и заместитель директора по научной работе Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока СО РАСХН д-р вет. наук Н.А. Шкиль.

Президиум СО РАМН постановил рекомендовать заместителю министра здравоохранения Республики Тыва А.Ш. Бодур-Ооржак и директору ФГУ «Новосибирский НИИ туберкулеза Росмедтехнологий» д-ру мед. наук проф. В.А. Краснову провести анализ факторов, определяющих эпидемическую напряженность по туберкулезу и разработать комплекс конкретных предложений для Правительства Республики Тыва по улучшению эпидемической ситуации; подготовить комплекс-

ный план неотложных мер по снижению заболеваемости туберкулезом населения для Правительства Республики Тыва (срок: II кв. 2009 г.).

6 мая 2009 года в Новосибирске на заседании Президиума СО РАМН были заслушаны два научных доклада, а также информация о проведенных в 2008г. научных и научно-практических конференциях, симпозиумах, совещаниях и семинарах и о предложениях НИУ СО РАМН в план на 2010г.

Заслушав и обсудив доклад и.о. заместителя директора по научной работе НИИ региональной патологии и патоморфологии СО РАМН, заведующей отделом клеточной биологии и морфологии д-ра биол. наук проф. Е.Л. Лушниковой «Регенерация миокарда: пролиферативный потенциал кардиомиоцитов и индукция кардиомиогенеза при альтеративной и пластической недостаточности сердца», Президиум СО РАМН отмечает, что в НИИ региональной патологии и патоморфологии СО РАМН представлены приоритетные данные о характере и выраженности регенераторных реакций кардиомиоцитов при развитии альтеративной и пластической сердечной недостаточности, разработаны морфологические критерии оценки регенераторного потенциала кардиомиоцитов, установлены возможности индукции клеточных форм регенерации кардиомиоцитов при развитии кардиомиопатий и в постинфарктный период.

При изучении возможности индукции регенераторных реакций миокарда в постинфарктный период установлены основные морфогенетические эффекты фактора роста эндотелия сосудов и имплантированных в мышцу сердца клеток моноклеарной фракции костного мозга. Показан выраженный ангиогенный эффект этих воздействий и установлены характер и выраженность развивающихся осложнений (эктопическая регенерация, мальформации, усиление кардиосклероза). Представлены перспективы фундаментальных исследований по индукции и стимуляции регенераторных процессов в миокарде.

В дискуссии по докладу выступили: д-р мед. наук проф. Ларионов П.М. (ФГУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения им. акад. Е.Н. Мешалкина Росмедтехнологий»), академики РАМН Л.Е. Панин, В.А. Козлов, В.А. Труфакин, д-р мед. наук проф. Г.И. Непомнящих (НИИ региональной патологии и патоморфологии СО РАМН), д-р мед. наук проф., чл.-корр. РАМН Л.М. Непомнящих (директор НИИ региональной патологии и патоморфологии СО РАМН).

Президиум Сибирского отделения РАМН постановил считать актуальным проведение фундаментальных исследований по проблеме регенерации миокарда при разных видах сердечной недостаточности; также рекомендовано директору НИИ региональной патологии и патоморфологии

СО РАМН чл.-корр. РАМН Л.М. Непомнящих усилить комплексирование исследований по проблеме регенерации миокарда при разных видах сердечной недостаточности с НИИ кардиологии СО РАМН, НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии СО РАМН, ФГУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения им. акад. Е.Н. Мешалкина Росмедтехнологий».

Заслушав и обсудив доклад ведущего научного сотрудника НИИ кардиологии СО РАМН д-ра мед. наук проф. Е.Н. Павлюковой «Гипертоническое сердце: дисфункция эндотелия, клеточные и гуморальные факторы, продольная функция левого и правого желудочков, коронарный кровоток, эффект гипотензивной терапии», Президиум СО РАМН отметил, что в НИИ кардиологии СО РАМН эта проблема изучается с 1999 года. Установлено, что при концентрической ГЛЖ нарушена как эндотелийзависимая, так и эндотелийнезависимая дилатация плечевой артерии. Оценен вклад клеточных и гуморальных факторов функции эндотелия в формирование концентрической и асимметрической гипертрофии левого желудочка (ГЛЖ) у пациентов с АГ и роль этих факторов в дисфункции эндотелия при различных геометрических моделях ЛЖ.

Впервые в России в НИИ кардиологии СО РАМН использованы новые ультразвуковые технологии: тканевое доплеровское изображение миокарда (Doppler Tissue Imaging), технология прослеживания движения пятна (Speckle Tracking Imaging), трансторакальное исследование коронарного кровотока в проксимальном и дистальном сегментах коронарных артерий, в верхушечной перфорантной артерии. Установлены связи продольной диастолической функции и продольной деформации (Strain) ЛЖ с суточным профилем АД при концентрической ГЛЖ. Оценен вклад дисфункционального сегмента в формирование глобальной диастолической дисфункции ЛЖ в зависимости от геометрической модели ЛЖ при АГ.

В дискуссии по докладу выступили академики РАМН В.А. Шкурूपий, В.А. Козлов, Л.И. Афтанас, Р.С. Карпов, В.А. Труфакин, ведущий науч. сотр. НИИ терапии СО РАМН д-р мед. наук А.Н. Рябиков.

Президиум Сибирского отделения РАМН постановил: считать актуальным научным направлением исследования деформационных свойств миокарда и коронарного кровотока при гипертрофиях левого желудочка и рекомендовать продолжить дальнейшие исследования в этом направлении; рекомендовать директору НИИ кардиологии СО РАМН, председателю Проблемной комиссии № 56.11 «Кардиология» Научного совета РАМН и Минздрава России по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера академику РАМН Р.С. Карпову обсудить пер-

спективы дальнейших совместных исследований свойств миокарда и кровотока при гипертрофиях левого желудочка сердца с участием НИИ клинической иммунологии, НИИ медицинской генетики СО РАМН, ФГУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина Росмедтехнологий» на заседании ПК 56.11; рекомендовано подготовить план комплексных исследований по проблеме (срок: II кв. 2009г.).

Заслушав информацию заместителя председателя Президиума Сибирского отделения РАМН академика РАМН Л.И. Афтанаса о проведенных в 2008 г. съездах, научных и научно-практических конференциях, симпозиумах, совещаниях и семинарах и о предложениях НИУ СО РАМН в план на 2010 г., Президиум СО РАМН отмечает, что в план 2008 года было включено 63 мероприятия, в том числе 18 с международным участием. В отчетном году НИУ СО РАМН проведено 107 научных и научно-практических мероприятий различного уровня, в том числе 32 с международным участием.

Из числа запланированных проведено 56 мероприятий различного уровня, из них с международным участием — 17.

В план СО РАМН на 2010 год представлены предложения о проведении 51 научного и научно-практического форума различного уровня, в том числе 19 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 2010 год. Руководителям НИУ СО РАМН и председателям проблемных комиссий: соблюдать установленный 10-дневный срок представления 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 2010 год на сайте Отделения в Интернете (Ответственный: Н.А. Береговой, срок: II кв. 2009).

17 июня 2009 г. в Новосибирске состоялось заседание Президиума СО РАМН, на котором были заслушаны 2 научных доклада. Заслушав и обсудив доклад директора НИИ клинической иммунологии СО РАМН академика РАМН В.А. Козлова, старшего научного сотрудника лаборатории нейроиimmunологии канд. мед. наук Е.В. Марковой и заведующего лабораторией нейроиimmunологии этого же института д-ра мед. наук проф. В.В. Абрамова «Иммунологические

механизмы регуляции поведения экспериментальных животных», Президиум СО РАМН отметил актуальность проводимых фундаментальных исследований афферентного пути взаимодействия иммунной и нервной систем и участия в нем иммунокомпетентных клеток и иммуногенных факторов.

Установлено, что у мышей (СВАхС57В1/6)F1 с различным уровнем ориентировочно-исследовательского поведения имеются различия в морфологической картине сенсомоторной области коры головного мозга, экспрессии генов ИЛ-1 β , рецептора ИЛ-1 первого типа, рецептора эритропоэтина в клетках мозга и содержании ряда цитокинов в его лизатах.

Показана прямая зависимость между уровнем ориентировочно-исследовательского поведения и выраженностью развиваемой реакции гиперчувствительности замедленного типа, отражающей состояние клеточного звена иммунного ответа, а также обратная зависимость указанных параметров от степени эмоциональности.

Было впервые продемонстрировано, что перекрестная трансплантация клеток селезенки между сингенными группами мышей (СВАхС57В1/6)F1, характеризующихся разным уровнем ориентировочно-исследовательского поведения, сопровождается определенными изменениями указанного поведения у реципиентов.

Показано, что у мышей (СВА х С57В1/6)F1, находящихся в состоянии хронической зависимости от морфина, наблюдаются определенные поведенческие и иммунологические сдвиги, коррекция которых достигается трансплантацией иммунокомпетентных клеток от здоровых доноров, соответствующих реципиентам — морфинистам по исходному поведенческому статусу.

В дискуссии по докладу выступили академики РАМН М.Б. Штарк, В.И. Коненков, Г.С. Яковсон.

Президиум СО РАМН постановил: считать актуальным научным направлением исследования афферентного пути взаимодействия иммунной и нервной систем; рекомендовать НИИ клинической иммунологии СО РАМН расширить работу в данном направлении за счет научно-технического сотрудничества с другими НИИ СО РАМН и СО РАН, в том числе с привлечением оборудования центра коллективного пользования СО РАМН.

Заслушав и обсудив доклад заведующей лабораторией иммунологических исследований Восточно-Сибирского НЦ экологии человека СО РАМН д-ра мед. наук проф. Г.М. Бодиенковой «Иммунологические аспекты профессиональной и экологически обусловленной патологии», Президиум СО РАМН отметил, что общей закономерностью развития иммунопатологического процесса у лиц с профессиональной патологией (хронической ртутной интоксикацией, токсической энцефалопатией,

индуцированной воздействием комплекса токсических веществ, вибрационной болезнью) является снижение содержания в периферической крови лимфоцитов, экспрессирующих на своей поверхности CD3, CD4, CD8, CD16 и увеличение маркеров ранней (CD25) и поздней (CD95, HLA-DR) стадий активации лимфоцитов.

Установлена важная роль в патогенезе указанных выше заболеваний нарушения цитокиновой регуляции. В процессе развития профессиональной патологии изменяется динамика и взаимосвязь про- и противовоспалительных цитокинов в зависимости от формы проявления и тяжести течения патологического процесса. Результаты клинических, иммунологических, экспериментальных исследований позволили констатировать, что гиперпродукция TNF α может являться одним из основных механизмов активации воспалительного процесса в сосудистой стенке при переходе в фазу клинических проявлений и свидетельствует о прогрессировании токсической энцефалопатии у ликвидаторов пожара. Повышение концентрации провоспалительных цитокинов (IL-1 β , TNF α) в сыворотке крови является одним из ранних и чувствительных показателей, характеризующих состояние реактивности организма работающих. Доказана вовлеченность аутоиммунных процессов в развитии профессиональных поражений нервной системы.

В дискуссии по докладу выступили академики РАМН В.А. Козлов, Ю.И. Бородин, М.Т. Луценко, В.И. Коненков, проф. д-р биол. наук Т.П. Ветлугина (НИИ психического здоровья СО РАМН, Томск).

Президиум СО РАМН постановил: доклад заведующей лабораторией иммунологических исследований Восточно-Сибирского НЦ экологии человека СО РАМН д-ра мед. наук проф. Г.М. Бодиенковой «Иммунологические аспекты профессиональной и экологически обусловленной патологии» принять к сведению и одобрить; считать актуальными и приоритетными исследования механизмов адаптации организма работающих и населения в постоянно меняющихся социально-экономических, экологических условиях; продолжить исследования механизмов формирования иммунной реактивности организма работающих различных этнических групп на действие профессиональных факторов.

Заслушав и обсудив доклад председателя Совета молодых ученых при Президиуме СО РАМН, канд. мед. наук Е.В. Шахтшнейдер «Отчет о работе Совета молодых ученых при Президиуме СО РАМН за 2007–2008 гг.», Президиум СО РАМН постановил: рекомендовать внести изменения на сайте Президиума СО РАМН, оформив раздел, посвященный деятельности Совета молодых ученых при Президиуме СО РАМН (Ответственные:

Л.И. Афтанас, Е.В. Шахтшнейдер, срок: III кв. 2009 г.); подготовить и провести конференцию с целью координации исследований молодых специалистов разных специальностей СО РАМН в рамках сессии общего собрания СО РАМН (ответственные: Л.И. Афтанас, Е.В. Шахтшнейдер, В.В. Курилин, срок: IV кв. 2009 г.); подготовить план межинститутских семинаров для молодых ученых СО РАМН на 2010 г. (ответственные: Л.И. Афтанас, Е.В. Шахтшнейдер, Е.В. Курганова, срок: III кв. 2009 г.); подготовить комплексный план мер по социальной поддержке и защите молодых ученых СО РАМН (ответственные: Л.И. Афтанас, Е.В. Шахтшнейдер, срок: IV кв. 2009 г.). Подготовить предложения по созданию централизованного фонда экономического стимулирования деятельности молодых ученых (финансирование на конкурсной основе исследовательских молодежных проектов и поездок в ведущие мировые научные центры) и Совета молодых ученых при Президиуме СО РАМН (ответственные: Л.И. Афтанас, Е.В. Шахтшнейдер, срок: III кв. 2009 г.).

В НИУ СО РАМН

2–3 октября 2008 года в Благовещенске состоялся научный симпозиум «Механизмы формирования фетоплацентарной недостаточности при вирусном повреждении организма беременных».

Организаторы: ГУ ДНЦ ФПД СО РАМН, Министерство здравоохранения Амурской области, ГОУ ВПО «Амурская государственная медицинская академия Росздрава», Проблемная комиссия 56.12 «Физиология и патология дыхания» Межведомственного совета РАМН и Минздрава РФ по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера.

В работе симпозиума приняли участие 180 человек, из них 20 иногородних из Сибири и Дальнего Востока — Амурская, Новосибирская области; Хабаровский край; республика Саха (Якутия). Представлены 25 докладов.

Отмечено, что одной из основных причин высокой пренатальной патологии и смертности остается обострение вирусных инфекций во время беременности, в том числе инфекций, вызываемых вирусом простого герпеса и цитомегаловируса. Показана роль дородовой диагностики и профилактики внутриутробных инфекций в снижении осложнений беременности и различного рода патологий плода.

Участники симпозиума приняли решение и предложения по повышению эффективности предгравидарной подготовки женщин с персистирующими инфекциями для совершенствования системы охраны здоровья матери и ребенка в зависимости от региональных экологических, климатических и экономических условий Дальневосточного региона.

28 октября 2008 г. в Якутске проведена Межрегиональная научно-практическая конференция «Здоровье детей Севера». Организаторы конференции: Якутский научный центр СО РАМН, Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия).

В работе конференции приняли участие ученые и врачи из Якутска, Хабаровска, С.-Петербурга, США, всего 162 человека.

Работа конференции проводилась в рамках двух пленарных заседаний по фундаментальным и прикладным исследованиям, актуальным вопросам охраны здоровья детей и подростков Севера. В резолюции конференции рекомендовано: инициировать программу «Дети Севера» (обеспечение доступности квалифицированной помощи детям Севера), и включить с 2010 г. в Республиканскую целевую программу «Охрана здоровья населения Республики Саха (Якутия) на 2007–2011 гг.»; создать систему непрерывного мониторинга состояния здоровья детей коренных малочисленных народов Севера Якутии и внедрения новых технологий консультативной помощи этим детям.

28–29 октября 2008 года в Новосибирске ГУ НИИКЭЛ СО РАМН проведена конференция с международным участием «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии», в работе которой приняли участие около 150 ученых из различных городов России, дальнего и ближнего зарубежья (США, Узбекистан, Киргизия, Казахстан, Молдова, Омск, Томск, Санкт-Петербург, Обнинск, Новокузнецк, Пермь, Белокуриха, Новосибирск). Прочитано 45 докладов.

Основные темы научной программы конференции: 1) Экспериментальная лимфология: 2) Клиническая лимфология: диагностика патологии лимфатической системы; методы лимфотропной терапии патологии разных органов и систем; хирургические методы лечения патологии лимфатической системы; онколимфология; цитокины и антицитокиновые препараты — клиническое применение; клеточная терапия в клинике, генетика лимфоидных клеток; 3) Экологическая и профилактическая лимфология: патогенное и саногенное влияние природных факторов на лимфатическую систему; санаторно-курортные методы реабилитации с участием лимфатической системы; лимфонутириология и фитотерапия.

В рамках конференции организована школа-семинар для молодых ученых «Современные подходы в изучении генетических и цитологических аспектов лимфологии».

По материалам конференции издан сборник работ «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии»: Материалы международной конференции. — Новосибирск: Издательский дом «Манускрипт», 2008. — Т.1. — 232с., Т.2. — 235с.

29–31 октября 2008г. в Тюмени в Филиале ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН «Тюменский кардиологический центр», состоялась ежегодная (XVI) научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии» с IV международным симпозиумом по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку в рамках конференции.

Соорганизаторы: Российское отделение Международного общества по сердечно-сосудистому ультразвуку, Тюменское региональное отделение ВНОК, Администрация Тюменской области. В работе конференции приняли участие 386 человек, из них 123 иногородних из России (Москва, Барнаул, Горноправдинск, Екатеринбург, Курган, Магнитогорск, Минск, Новосибирск, Новоуральск, Омск, Пермь, Первоуральск, Рига, Томск, Челябинск), а также из США, Великобритании, Австрии, Польши, Румынии, Испании. Представлено 55 устных и 14 стендовых докладов.

На конференции обсуждены такие вопросы, как: комбинированная терапия артериальной гипертензии у пациентов с сочетанной патологией, влияние ресинхронизирующей терапии на региональную функцию миокарда, роль сартанов в терапии заболеваний сердца, стратегия лечения больных артериальной гипертензией с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений, социальная поддержка и сердечно-сосудистые заболевания, место антагонистов рецепторов ангиотензина в сердечно-сосудистом континууме, возможность применения электрической вагусной стимуляции у больных с застойной сердечной недостаточностью, артериальная гипертензия и сопутствующие заболевания, новости с Европейского конгресса кардиологов, эндоваскулярные методы в диагностике и лечении ИБС, современная тактика ведения пациентов с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений, ультразвуковая диагностика патологической извитости внутренних сонных артерий.

Тезисы докладов XIV ежегодной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии» с IV Международным симпозиумом по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку, 29–31 октября 2008г., Тюмень, 124 с.

6 ноября 2008 г. в Новосибирске в ГУ НИИ терапии СО РАМН проведена школа «Основы превентивной медицины» (вместо планировавшейся школы по липидологии). Состоялось 10 занятий, количество слушателей 100 человек. Проведено обучение клинических ординаторов по специальностям кардиология, терапия, эндокринология, неврология, медицинская генетика. Обсуждены вопросы распространенности хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ), основные методы исследования в клинической и популяци-

онной эпидемиологии, новые технологии и современные системы мониторинга ХНИЗ на популяционном и индивидуальном уровнях, методология организации школ по профилактике нарушений липидного обмена, артериальной гипертензии, ожирения, алгоритмы профилактических вмешательств.

11–13 ноября 2008г. в Томске ГУ НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии ТНЦ СО РАМН проведена III Всероссийская научно-практическая конференция «Здоровье девочки, девушки, женщины». В работе конференции приняли участие 526 человек (иногородних участников — 89) из Москвы, Санкт-Петербурга, Кемерово, Барнаула, Омска, Иркутска, Северска, Белокурихи, Абакана, Улан-Удэ, Новосибирска, Петрозаводска, Асино, Красноярска).

Было прочитано 42 доклада, обсуждены вопросы: интенсивная терапия критических состояний в акушерстве и гинекологии; тромбофилические состояния в терапии акушерской патологии; инфузионно-трансфузионная терапия при акушерских кровотечениях: многоплодная беременность, тактика ведения; терапия эндометриозной болезни; перспективы совершенствования медицинской помощи женщинам и детям; организация акушерской и гинекологической помощи: основные стратегии и направления; факторы риска неудач и эмбрионических потерь при экстракорпоральном оплодотворении; репродуктивный потенциал современной популяции детей и национальная безопасность страны.

В рамках конференции проведено заседание Круглого стола «Дискуссия по актуальным проблемам интенсивной терапии и анестезии в акушерстве и гинекологии» и «Секция молодых ученых».

По материалам конференции выпущен очередной номер «Сибирского медицинского журнала».

20–21 ноября 2008 года в Томске ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН организована II Всероссийская школа-семинар «Современный взгляд на проблему диагностики и лечения нарушений ритма сердца у детей». В организации и проведении школы приняли участие Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции, Ассоциация детских кардиологов России, Российское общество холтеровского мониторирования и неинвазивной электрокардиологии, Европейское аритмологическое общество (ECAS), а также спонсоры: «Vitatron» (Голландия), «Biosense Webster» (США), «Medtronic B.V.» (Швейцария), «Biotronic» (Германия); «Имплант», «Томскинтерсервис» (Россия).

Число участников школы — 212 человек: ведущие российские ученые, научные сотрудники и работники практического здравоохранения из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Иркутска, Уфы, Якутска, Кемерово, Барнаула,

Канска, Новокузнецка, Тюмени, Мариинска, Ижевска, Омска, Новосибирска, Нижневартовска, Нижнего Новгорода, Красноярска, Перми, Салехарда, Петропавловска (Казахстан), Бийска, Кокшетау (Казахстан), Екатеринбургa, Караганды (Казахстан), Нового Уренгоя, Бийска, Юрги, Томска и Томской области, а также из Германии, Италии, Великобритании.

Тематика школы-семинара включала вопросы, касающиеся диагностики и лечения заболеваний, ассоциированных с высоким риском внезапной сердечной смерти в детском возрасте. Представлено 19 лекций, 4 выступления. В рамках школы-семинара проведен тренинг для врачей по диагностике и лечебным алгоритмам при желудочковых экстрасистолиях у детей, две встречи специалистов по интервенционной аритмологии в педиатрии и роли информационных технологий в детской кардиологии, а также «Час специалиста». Впервые в России публично в аудитории практических врачей рассматривалась проблема трансплантации сердца у детей.

К школе-семинару издана книга: Диагностика и лечение состояний, ассоциированных с высоким риском внезапной сердечной смерти / Под ред. С.В. Попова, И.А. Ковалева, А.Ш. Ревизишвили — Томск: STT, 2008. — 310 с.

28–29 ноября 2008 г. в Новосибирске на базе ГУ НЦКЭМ СО РАМН проведена IV Всероссийская научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные исследования в онкогематологии». В работе конференции приняло участие 120 человек, из них иногородних — 30 человек.

На конференции были представлены доклады ведущих ученых Сибирского отделения РАМН и РАН, а также лидеров отечественной гематологии и онкогематологии — ученых Гематологического научного центра РАМН и Российского онкологического центра РАМН им. академика Н.Н. Блохина. Были рассмотрены вопросы молекулярно-биологических и биохимических основ опухолевой прогрессии новообразований системы крови и иммунопоэза, множественной лекарственной резистентности, минимальной резидуальной болезни. Отчет о конференции опубликован в журнале: Бюллетень Сибирской медицины. 2008. Т.7. Приложение 3. С.1–122.

4–5 декабря 2008 года в Томске ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН и Томским кардиологическим диспансером проведена Региональная научно-практическая конференция, посвященная 25-летию Томского кардиологического диспансера «Научные достижения — в практику».

В работе конференции приняли участие более 100 участников из Томска и Томской области, а также Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Кемерово, Тюмени, Барнаула, Риги.

В рамках конференции были проведены: научная сессия «Проблемы профилактики и организации медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями»; научные симпозиумы «Актуальные проблемы эпидемиологии, профилактики и оптимизации кардиологической помощи на амбулаторном этапе», «Актуальные вопросы диагностики и лечения больных с сердечно-сосудистой патологией», «Современные подходы к лечению сердечно-сосудистых заболеваний». Было представлено 46 докладов, а также 11 постерных сообщений из Томска.

Материалы конференции опубликованы в журнале «Сибирский медицинский журнал» №4, 2008 г. (выпуск 2).

11–12 декабря 2008 года в Новосибирске проведен Сибирский научный форум «Новые рубежи гастроэнтерологии». Организаторы: ГУ НИИ терапии СО РАМН, Проблемная комиссия 56.10 «Внутренние болезни», секция «Гастроэнтерология» МНС РАМН и Минздрава РФ по медицинским проблемам Сибири, Д.Востока и Крайнего Севера, ГОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет Росздрава», Администрация Новосибирской области. В работе форума приняли участие 500 человек.

Обсуждены фундаментальные проблемы гастроэнтерологии, современные технологии первичной и вторичной профилактики болезней органов пищеварения, патогенетические и клинические особенности болезней органов пищеварения в Сибири, предраковые заболевания органов пищеварения, гастроэнтерологическая помощь в первичном звене здравоохранения, новые диагностические технологии, новые методы лечения в гастроэнтерологии, возрастные аспекты гастроэнтерологии, физическая активность и болезни органов пищеварения, взаимодействие со смежными специалистами (хирургами, эндоскопистами, морфологами, лучевыми диагностами и др.), подготовка кадров для гастроэнтерологической помощи, органы пищеварения при заболеваниях других систем (кровообращения, дыхания, крови, эндокринной системы и т.д.), питание и болезни органов пищеварения.

12 декабря 2008 года в Красноярске в рамках Красноярского городского форума — 2008 «Красноярск — город инноваций, партнерства и согласия. Создаем будущее!» проведен научно-практический семинар «Актуальные вопросы долголетия». Организаторы семинара: ГУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН, Администрация Красноярска, Сибирский федеральный университет, ГОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет Росздрава».

На семинаре присутствовало более 100 ученых и врачей, представлено 14 докладов. Были рассмотрены вопросы биологии старения (физиоло-

гия, патофизиология, иммунология) и технологии долголетия (геронтология, диагностика старения, биологический возраст).

Материалы семинары изданы в виде сборника объемом 244 страницы.

10 февраля 2009 года в Иркутске НИИ эпидемиологии и микробиологии НЦ проблем здоровья семьи и репродукции человека СО РАМН в рамках «Дня науки» проведен круглый стол «Проблемы инфекционной патологии в Восточной Сибири».

Тематика круглого стола включала следующие вопросы: природно-очаговые инфекции в Восточной Сибири; молекулярная эпидемиология возбудителей клещевых инфекций; эпидемия ВИЧ-инфекции в г. Иркутске; нанобиотехнологии в медицине; дисбактериозы человека в современных условиях.

В работе Круглого стола приняли участие 80 человек, в том числе специалисты ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области», Департамента здравоохранения Иркутской области, Управления здравоохранения г. Иркутска, преподаватели и студенты выпускных курсов ГОУ ДПО «Иркутский государственный медицинский университет Росздрава», преподаватели и слушатели ГОУ ВПО «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей Росздрава».

Особый интерес вызвала проблема ВИЧ-инфекции, которая чрезвычайно актуальна для Восточной Сибири, а также сообщение по перспективам развития нанобиотехнологий в медицине.

13 февраля 2009 года в Иркутске НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии СО РАМН проведен семинар «Инновационная деятельность и новые медицинские технологии в НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии СО РАМН». В работе семинара приняли участие заведующие отделами, научные сотрудники, врачи клиники НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии СО РАМН, а также сотрудники кафедр травматологии и ортопедии ГОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет Росздрава» и ГОУ ДПО «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей Росздрава», всего 40 человек.

В программу семинара было включено 2 вопроса: «Перспективы и проблемы инновационной деятельности», «Требования к оформлению новых медицинских технологий для получения разрешения Министерства здравоохранения и социального развития РФ». Дано четкое определение таким понятиям как инновации, инвестиции, новые медицинские технологии. Доложены требования к оформлению медицинской документации для получения разрешения Минздрава РФ (Приказ МЗ № 488 от 20.07.2007 г.).

18 февраля 2009 года в Новосибирске состоялся научно-практический семинар «Когнитивные нарушения в практике семейного врача».

Организаторы: НИИ терапии СО РАМН (Городской центр по борьбе с деменцией), Главное управление здравоохранения г. Новосибирска МУЗ МИАЦ.

Программа научно-практического семинара включала 8 научных докладов, которые были посвящены основным проблемам в области когнитивных нарушений. Рассмотрены вопросы диагностики, клиники, терапии когнитивных нарушений при мозговом инсульте, болезни Альцгеймера, болезни Паркинсона, деменции дисметаболического генеза, псевдодеменции.

Присутствовало более 100 человек — терапевты, геронтологи, неврологи, врачи частной терапевтической практики и др.

Во время работы семинара была организована выставка фармакологических препаратов.

18–20 февраля 2009 года в Красноярске прошел III Сибирский съезд эндокринологов и краевая эндокринологическая конференция.

Организаторы съезда: Министерство здравоохранения Красноярского края, НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН, ГОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого», эндокринологический центр КГУЗ «Краевая клиническая больница», общественная организация Ассоциация эндокринологов Красноярского края.

В работе съезда и конференции приняли участие врачи эндокринологи, терапевты, педиатры, ведущие ученые из Москвы, Томска, Иркутска, Благовещенска, Ижевска, Абакана, Якутска, Кемерово, Омска, Смоленска, Тюмени, Новосибирска, Читы, Новокузнецка, Казани, Саратова, Уфы, Ангарска, Кызыла, Красноярска, Москвы — всего около 400 человек.

Съезд обсудил состояние эндокринологической службы Сибирского региона, современные разработки методов лечения и обследования больных с эндокринопатиями, анализ распространенности сахарного диабета, результаты научных исследований по наиболее актуальным проблемам эндокринологии.

По материалам съезда издан сборник трудов «Эндокринология Сибири», Красноярск, 2009г., 218 стр.

26 февраля 2009 года в Томске НИИ кардиологии СО РАМН проведен X ежегодный семинар молодых ученых «Актуальные вопросы клинической и экспериментальной кардиологии»

В семинаре приняли участие студенты, ординаторы, аспиранты и научные сотрудники без ученой степени из НИИ кардиологии СО РАМН, ГОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет Росздрава» и Института

физиологии академии наук Чешской Республики в возрасте до 35 лет. Было проведено 2 секционных заседания, на которых с докладами выступили 24 участника конкурса.

В ходе семинара были рассмотрены вопросы патогенеза, диагностики и лечения ишемической болезни сердца, гипертонической болезни и их осложнений.

По материалам семинара выпущен сборник тезисов, в который вошли 27 публикаций на 49 страницах.

19–20 марта 2009 г. в Томске НИИ онкологии СО РАМН проведен научно-практический семинар «Анестезиологическая защита при травматических операциях у онкологических больных».

В работе семинара приняло участие 90 человек: врачи-анестезиологи и научные сотрудники из Томска, Новосибирска, Красноярска, Абакана, Омска, Бийска, Улан-Удэ, Иркутска, Якутска.

Были освещены клинические и патофизиологические аспекты использования комбинированной ксеноновой анестезии при хирургическом лечении онкологических больных, вопросы мультимодальной анестезии при травматических операциях, возможности проведения послеоперационной эпидуральной аналгезии, применения периоперационной инфузионной терапии, инфузионно-трансфузионной терапии при массивной кровопотере. Проведен мастер-класс по методикам анестезиологической защиты. В режиме online осуществлялась телетрансляция из операционных залов. Проведен круглый стол — обсуждение итогов мастер-класса.

3 апреля 2009 года в Томске НИИ кардиологии СО РАМН и Администрацией Томской области проведена Региональная научно-практическая конференция «Кардиологическая профилактика и реабилитация: подходы, перспективы». В работе конференции приняли участие более 100 делегатов из Томска, Томской области и других территорий Российской Федерации (Хабаровск, Владивосток, Тюмень и др.).

Было представлено 9 докладов по проблемам кардиологии: комплексные подходы к реабилитации больных ИБС, особенно больных, перенесших ОИМ и оперативное лечение; значение и методика применения физических тренировок для реабилитации кардиологических больных; современные взгляды на возможности первичной и вторичной медикаментозной профилактики ИБС; проблемы биопсихосоциальной реабилитации больных ИБС; эпидемиология ИБС и острого инфаркта миокарда (ОИМ) в Томске.

16 апреля 2009г. в Якутске Якутским НЦ комплексных медицинских проблем СО РАМН, Медицинским институтом Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова и Министерством здравоохранения Республики

Саха (Якутия) проведен семинар «Физиология и патология механизмов адаптации человека на Крайнем Севере». В семинаре приняло участие 165 специалистов.

В ходе обсуждения было отмечено, что у людей, живущих на Севере, усилен липидный обмен, повышено содержание в крови жирных кислот, уровень сахара в крови несколько снижен. Митохондрии в клетках людей, адаптированных к жизни на Севере, включают жирные кислоты, изменяется характер окислительных реакций. У коренного населения наблюдается эффект «аккультурации», который наблюдался и среди других северных народностей, а у некоренных жителей Якутии — эффект «болезней адаптации» к экстремальным условиям Крайнего Севера. Сохраняется тенденция меньшей выраженности атеросклероза у коренных жителей Якутии, по сравнению с некоренными. Установлены существенные различия в строении сосудов, заключающиеся в меньшей толщине интимы аорты и коронарных артерий у детей и лиц молодого возраста коренной национальности.

16–17 апреля 2009г. в Белокурихе Алтайского края НЦ клинической и экспериментальной медицины СО РАМН и ГОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет Росздрава» проведена Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективы развития восстановительной медицины в Сибирском регионе». В работе конференции приняли участие более 200 человек из 40 организаций РФ, включая Крайний Север, Восточную и Западную Сибирь, Урал, европейскую часть России, а также городов Москвы, Тюмени, Новосибирска, Барнаула, Томска, Омска, Мирного и др.

Были обсуждены вопросы восстановительной медицины в сохранении здоровья и трудового потенциала населения России, перспектив развития этого направления в Сибири, организации и экономической эффективности санаторно-курортного оздоровления населения. Принято решение о создании региональных отделений Российского общества врачей восстановительной медицины.

23 апреля 2009г. в Красноярске проведена конференция «Молекулярно-клеточные инновационные медицинские технологии» в рамках Второй общегородской ассамблеи «Красноярск. Технологии будущего». Организаторы конференции: Администрация г. Красноярска, НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН.

В работе конференции приняли активное участие ведущие ученые из Красноярска и Новосибирска, всего 50 специалистов. Материалы конференции опубликованы в сборнике «Молекулярно-клеточные инновационные медицинские технологии».

24 апреля 2009 г. в Томске НИИ онкологии СО РАМН была проведена IV региональная конференция молодых ученых имени академика РАМН Н.В. Васильева «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической онкологии». Основными научными направлениями работы конференции явились: терапия, профилактика и ранняя диагностика злокачественных новообразований; патогенез злокачественных новообразований. На конференции было представлено 24 устных и 16 стендовых докладов из 9 городов России.

В рамках конференции был проведен конкурс молодых ученых, победители конкурса были награждены ценными призами. Материалы конференции опубликованы в приложении к «Сибирскому онкологическому журналу».

24 апреля 2009г. в Иркутске НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии совместно с Министерством здравоохранения Иркутской области, ОО «Ассоциация хирургов Иркутской области», ГОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Росздрава, ГУЗ «Иркутская областная клиническая больница» и Советом молодых ученых НЦРВХ СО РАМН проведена областная научно-практическая конференция врачей хирургического профиля «Актуальные проблемы амбулаторной и неотложной хирургии» и XVI съезд (IX общее собрание) общественной организации «Ассоциация хирургов Иркутской области». Количество участников — 288, из них иногородних — 87. Представлено 27 устных докладов.

Конференция была посвящена актуальным вопросам оказания амбулаторной и неотложной хирургической помощи населению Иркутской области и Республики Бурятия, итогам работы хирургической службы Иркутской области в 2005–2008гг. и перспективам развития хирургической помощи населению области в 2009г.

6–7 мая 2009г. в Иркутске прошла IX-я Восточно-Сибирская гастроэнтерологическая конференция с международным участием «Клинико-эпидемиологические и этно-экологические проблемы заболеваний органов пищеварения». Организаторы: НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН, Министерство здравоохранения Иркутской области, ГОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет, им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Росздрава», ГОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет Росздрава», ГОУ ДПО «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей Росздрава», Российская гастроэнтерологическая ассоциация, научное общество гастроэнтерологов России.

В работе конференции приняли участие специалисты из России и ближнего зарубежья (Дудинки, Иркутска, Кемерово, Читы, Красно-

ярска, Абакана, Новосибирска, Томска, Москвы, Санкт-Петербурга, Казани (Татарстан), Кызыла (Тыва), Донецка (Украина), Риги (Латвия), Сеула (Корея).

Конференция была посвящена проблемам заболеваний пищевода, заболеваний желчевыводящих путей и поджелудочной железы, диспепсии и язвенной болезни, проблемам *Helicobacter Pylori*-ассоциированных заболеваний; диагностике и лечению заболеваний кишечника, печени, в том числе — хронических гепатитов, проблемам хронического гастрита, рака желудка и колоректального рака. Отдельное секционное заседание было посвящено гастроэнтерологическим заболеваниям у детей.

По материалам конференции издан сборник: Материалы девятой Восточно-Сибирской гастроэнтерологической конференции с международным участием; Иркутск, 6–7 мая 2009/ под ред. д-ра мед. наук, проф. В.В. Цуканова, д-ра мед. наук, проф. А.Б. Садминой-Красноярск, 2009.-470с.

7 мая 2009 г. в Иркутске НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии СО РАМН совместно с ГОУ ВПО «Российский государственный медицинский университет Росздрава», компанией «Санофи-авентис груп» (Франция), ОО «Ассоциация хирургов Иркутской области», ГОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет Росздрава» проведена научно-практическая конференция «Современные принципы лечения и профилактики венозных тромбозов у различных категорий пациентов». Количество участников — 364, из них иногородних — 26 (Москва, Ангарск, Саянск).

Конференция была посвящена актуальным вопросам диагностики, современным методам консервативного и хирургического лечения венозных тромбозов и профилактики венозных тромбоэмболических осложнений. В рамках конференции проведены научно-практический семинар «Школа по профилактике и лечению венозных тромбоэмболических осложнений», а также клинический разбор двух случаев у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии.

Участникам семинара были вручены сертификаты Ассоциации флебологов России.

18–19 мая 2009 г. в Новосибирске НИИ терапии СО РАМН в рамках межрегиональной научно-практической конференции «Современные молекулярно-биологические и генетические технологии в медицинской практике» был проведен семинар «Практические аспекты кардиогенетики». Сотрудниками НИИ терапии было подготовлено 4 доклада, в которых освещались перспективы генетической рискометрии сердечно-сосудистых заболеваний, молекулярной гетерогенности мультифакториальных заболеваний, особенности генетики нарушений липидного

обмена в Сибири, связь полиморфизма генов 2'-5'-олигоаденилатсинтетаз с течением клещевого энцефалита. Присутствовало более 100 чел.

19 мая 2009 г. в Новосибирске НИИ терапии СО РАМН в рамках работы Сибирской ярмарки «Медсиб. Здравоохранение Сибири-2009» проведена конференция «Метаболический синдром — прелюдия внутренних заболеваний». Присутствовали врачи-терапевты, средний медицинский персонал (20 чел.). Были рассмотрены вопросы эпидемиологии метаболического синдрома, особенности метаболического синдрома в подростковом возрасте, современные критерии биомаркеров метаболических нарушений и ряд других важных аспектов, касающихся диагностики и лечения метаболического синдрома.

20 мая 2009г. в Новосибирске НИИ терапии СО РАМН в рамках работы Сибирской ярмарки «Медсиб. Здравоохранение Сибири — 2009» проведена конференция «Современные подходы к оценке здоровья подростков». Обсуждались вопросы современных критериев диагностики артериального давления в подростковом возрасте; липидный профиль крови, современные критерии его оценки и распространенность дислипидемий у подростков; международные критерии метаболического синдрома и его особенности в подростковом возрасте; избыточная масса тела и ожирение у детей и подростков, современные критерии оценки; синдром раздраженного кишечника: выявление и особенности в подростковом возрасте; оценка фактического питания и подходы к его коррекции у подростков; курение в подростковом возрасте: выявление, распространенность и многолетние тренды. На конференции присутствовали врачи-педиатры и терапевты (15 чел.).

27–28 мая 2009 г. в Томске НИИ фармакологии СО РАМН проведена Российская научная конференция с международным участием «Актуальные проблемы фармакологии», посвященная 25-летию НИИ фармакологии СО РАМН. В конференции приняло участие 200 человек; из них 40 иногородних (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Иркутск, Екатеринбург, Волгоград, Красноярск, Владивосток, Кемерово) и 5 иностранных участников (Украина, Казахстан).

Участниками конференции было прочитано 22 научных доклада по проблемам: новые нейротропные средства, иммунные механизмы воспаления, нейрофизиологические и нейрохимические механизмы краниоваскулярной боли и их фармакологическая коррекция; современные направления иммунофармакологии; взаимодействие лекарственных средств на уровне фармакокинетики; перспективы фармакологии сверхмалых доз; современные возможности и перспективы

фармакогенетики; рекомбинантные цитокины как средства для конструирования нанобиопрепаратов; создание нового класса лекарственных средств на основе нанотехнологий; фармакологическая коррекция патологии системы крови; гонадотоксические эффекты цитостатической химиотерапии и пути их снижения; растения Сибири и Дальнего Востока — источник создания лекарственных средств для онкологических препаратов.

Были также проведены сателлитные мероприятия: торжественное открытие мемориального горельефа академику РАМН Е.Д. Гольдбергу и торжественное заседание, посвященное 25-летию НИИ фармакологии СО РАМН и памяти академика РАМН Е.Д. Гольдбергу.

27–30 мая 2009 г. в Благовещенске Дальневосточным НЦ физиологии и патологии дыхания СО РАМН и Департаментом респираторной медицины 2-й госпитальной клиники Чунцинского медицинского университета (КНР) при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и Государственного фонда естественных наук Китая проведен российско-китайский научный семинар «Механизмы формирования мукоцилиарной недостаточности при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ)».

В 16 научных докладах семинара были представлены результаты пионерных исследований китайских и российских ученых в области изучения формирования, диагностики и коррекции мукоцилиарной недостаточности.

Участники приняли решение разработать программу совместных исследований по изучению влияния факторов окружающей среды на мукоцилиарную функцию и реактивность дыхательных путей и предпринять усилия для организации ежегодных двусторонних российско-китайских семинаров.

28–30 мая 2009 г. в Томске НИИ кардиологии СО РАМН при участии Министерства здравоохранения и социального развития РФ, Администрации Томской области, Всероссийского научного общества кардиологов, Российского научного общества сердечно-сосудистых хирургов, Всероссийского общества по клинической электрофизиологии, аритмологии и электрокардиостимуляции, ФГУ «НИИ патологии кровообращения им. Е.Н. Мешалкина Росмедтехнологий» проведен Объединенный Съезд кардиологов и кардиохирургов Сибирского федерального округа с международным участием.

В работе Съезда приняли участие ведущие российские ученые, главные специалисты (главные терапевты, главные кардиологи) административных территорий Сибирского федерального округа, научные сотрудники, работники практического

здравоохранения из Москвы, Санкт-Петербурга, Муром, Челябинска, Иркутска, Тюмени, Красноярска, Республики Алтай, Барнаула, Омска, Южно-Сахалинска, Новокузнецка, Кемеров, Новосибирска, Ханты-Мансийска, Сургута, Томска, Северска и др. — всего более 400 человек, в том числе делегаты из Беларуси (Минск), США (Лос-Анджелес), Германии (Тюбинген, Майнц, Эрланген), Бельгии (Дейгем), представители Евросоюза, всего 400 человек. Было представлено 216 устных докладов.

В качестве сателлитных мероприятий проведены симпозиумы: «Сердце-Мозг» и «Новые подходы к диагностике и лечению органических осложнений артериальной гипертензии». В рамках съезда состоялась V Региональная Школа-семинар имени академика РАМН В.В. Шекарского с международным участием «Современные методы интервенционной аритмологии», присутствовало 100 человек. Была проведена прямая трансляция из операционной имплантации кардиоресинхронизирующей системы с функцией дефибрилляции. Проведены также стендовая сессия (29 докладов); конкурс работ молодых ученых, победителям конкурса вручены дипломы и подарки.

Материалы Съезда опубликованы в журнале «Сибирский медицинский журнал» [№1 (выпуск 1), том 24, 2009 г.].

27–29 мая 2009г. в Тюмени Филиалом НИИ кардиологии СО РАМН «Тюменский кардиологический центр» проведен Международный конгресс по гериатрической кардиологии и неинвазивной визуализации сердца совместно с XVI ежегодной научно-практической конференцией «Актуальные вопросы кардиологии».

Конгресс организован при участии Международного общества по сердечно-сосудистому ультразвуку, ФГУ «Российский геронтологический научно-клинический центр Росздрава», Всероссийского научного общества кардиологов, Департаментов здравоохранения, образования и науки Тюменской области, а также 23 фармацевтических компаний и компаний, представляющих медицинское оборудование.

В рамках конгресса и конференции кроме пленарных заседаний было проведено три симпозиума, секционное заседание «Возрастные особенности сердечно-сосудистой патологии», школа-семинар по аритмологии и конкурс стендовых докладов: рассмотрены возможности применения β -блокаторов при метаболическом синдроме и артериальной гипертензии, а также проблемы лечения больных с осложненной артериальной гипертензией; показаны диагностические возможности современных имплантируемых систем для оптимизации лекарственной терапии, расширение показаний к сердечной ресинхрони-

зирующей терапии, имплантируемые устройства для профилактики внезапной сердечной смерти у больных с хронической сердечной недостаточностью; представлены современные трехмерные технологии в эхокардиографии.

На секционном заседании «Возрастные особенности сердечно-сосудистой патологии» было прослушано и обсуждено 13 докладов, посвященных проблемам старения.

На школе-семинаре по аритмологии были прочитаны лекции по основным стратегиям лечения больных, страдающих мерцанием и трепетанием предсердий, эндокринологомическим аспектам применения Кордарона, первичной и вторичной профилактике внезапной смерти, интервенционной аритмологии.

Всего было представлено 52 устных и 15 стендовых докладов; присутствовали более 500 специалистов (Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Н.-Тавда, Туринская слобода, Курган, Красноярск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Пермь, Тверь, Томск, Челябинск, В.Упорово, Тюменская область и северные автономные округа, а также 10 зарубежных участников (США, Индия, Бангладеш, Турция, Малайзия, Латвия).

По материалам конгресса и конференции издан: Сборник: тезисов докладов Международного конгресса по гериатрической кардиологии и неинвазивной визуализации сердца совместно с XVI ежегодной научно-практической конференцией «Актуальные вопросы кардиологии», 27–29 мая 2009г., Тюмень, 310 с.

1–2 июня 2009 года в г. Иркутске состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Здоровая семья — здоровый ребенок», посвященная 20-летию образования Института педиатрии ВСФ СО АМН СССР. Конференция проведена НЦ проблем здоровья семьи и репродукции человека СО РАМН при поддержке Министерства здравоохранения Иркутской области и Администрации г. Иркутска.

В работе конференции приняли участие 210 человек из Иркутска, Томска, Новосибирска, Читы, Усолья-Сибирского, Саянска, Ангарска, Черемхово, Улан-Удэ, Эхирит-Булагатского р-на, Усть-Орды.

На конференции были рассмотрены вопросы: психосоматическое здоровье детского возраста; репродуктивное здоровье семьи; медико-социальные аспекты здоровья семьи; современные подходы к диагностике и лечению артериальной гипертензии у детей и подростков Восточной Сибири; актуальные проблемы детской кардиологии; медико-генетические аспекты здоровья семьи; актуальные вопросы эндокринологии. Было заслушано 68 докладов.

Материалы конференции напечатаны в Бюллетене ВСНЦ СО РАМН № 2 (66), 2009 г.

2–3 июня 2009 г. в Абакане НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН проведена совместная Научно-практическая конференция «Вопросы сохранения и развития здоровья населения Республики Хакасия» и XII межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы медицины». В организации конференции приняли участие Министерство здравоохранения Республики Хакасии и Медикопсихолого-социальный институт Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова.

В работе семи секций конференции обсуждались вопросы: антибактериальной резистентности, современные взгляды на эрадикацию *Helicobacter pylori* и, в том числе, рассматривались ошибки назначения антибактериальных препаратов на амбулаторном этапе и в стационаре; проблемы и перспективы развития медицинской помощи в Республике Хакасия. Анализировалась заболеваемость трудоспособного населения, диспансеризация, проведение периодических медицинских осмотров, информатизация здравоохранения, принципы реализации международных проектов борьбы с туберкулезом, методы реабилитации наркологических больных; современные подходы к лечению массивных акушерских кровотечений, снижение младенческой смертности, медико-демографическая ситуация среди женщин репродуктивного возраста, вопросы ведения беременности, контрацептивного поведения подростков, профилактики и лечения гестозов.

В работе конференции приняли участие более 500 человек. По материалам конференции издан сборник трудов.

4–5 июня 2009 года в Якутске прошла научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы медицинской генетики на Крайнем Севере». Организаторами конференции являлись Якутский научный центр комплексных медицинских проблем СО РАМН, Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия), Республиканская больница №1 — Национальный центр медицины. В работе конференции приняли участие 125 человек.

Проведено два пленарных заседания и секции молодых ученых по фундаментальным и прикладным исследованиям актуальных вопросов медицинской генетики народов Севера. На пленарных заседаниях обсуждались вопросы состояния и перспектив развития медицинской генетики, этноспецифические наследственные болезни в Якутии, молекулярные основы спиноцереbellарных атаксий, молекулярно-генетическое изучение рака молочной железы и геморрагического инсульта у якутов, преимплантационная ДНК-диагностика моногенной патологии, происхождение и эволюция линий мтДНК и У-хромосомы в популяциях Якутии.

Был отмечен рост заболеваемости, инвалидизации населения, накопление некоторых наследственных заболеваний в республике.

В рамках конференции проведен круглый стол «Перспективы развития медицинской генетики в Республике Саха (Якутия)».

Издан сборник: Материалы II научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы медицинской генетики на Крайнем Севере» (г. Якутск, 4–5 июня 2009г.); Якутский медицинский журнал, 2(26), Якутск, 2009г.

9–10 июня 2009 года в Красноярске НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН проведена научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные вопросы охраны здоровья населения регионов Сибири». В работе конференции приняли участие молодые ученые, аспиранты, студенты и ординаторы НИИ МПС СО РАМН, ГОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет Росздрава» работники практического здравоохранения регионов Сибири. Традиционным было проведение конкурса работ молодых ученых с вручением дипломов, поощрений для призеров конкурса. В работе конференции приняли участие около 100 человек (молодые и ведущие ученые, преподаватели ВУЗов, работники практического здравоохранения Сибири (Красноярск, Новосибирск, Томск, Кемерово, Иркутск, Чита).

По материалам конференции молодых ученых издан сборник.

17–18 июня 2009 г. в Барнауле состоялась межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Психическое здоровье молодого поколения: региональный, социально-демографический, превентивный аспекты». Организаторами конференции выступили: НИИ психического здоровья СО РАМН, Алтайский филиал НИИ физиологии СО РАМН, Главное управление Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности, ГОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет Росздрава».

В работе конференции приняли участие свыше 230 специалистов из России (Томска, Барнаула, Новосибирска, Красноярска, Кемерово, Омска, Москвы, Алтайского края), а также из Роттердама и Гронингена (Нидерланды).

В докладах затронуты вопросы состояния психического здоровья молодого поколения, разработки стратегической концепции превенции психических и поведенческих расстройств с учетом социально-экономических условий.

Проведен круглый стол. Издан сборник материалов конференции «Психическое здоровье молодого поколения: региональный, социально-демографический, превентивный аспекты»;

информация о конференции будет опубликована в «Сибирском вестнике психиатрии и наркологии», 2009, № 6.

19–20 июня 2009 г. в г. Кемерово НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний СО РАМН проведена Всероссийская научно-практическая конференция «Облитерирующие заболевания сосудов: проблемы и перспективы».

В работе конференция приняли участие 154 специалиста из Челябинска, Новосибирска, Нижнего Новгорода, Кемерово, Новосибирска, Новокузнецка, Барнаула, Томска, Ленинск-Кузнецкого, Прокопьевска, Бишкека. На конференции обсуждались современные клиничко-организационные подходы оказания медицинской помощи при облитерирующих заболеваниях сосудов; вопросы эндоваскулярной хирургии при облитерирующих заболеваниях сосудов; острые нарушения кро-

вообращения при облитерирующих заболеваниях сосудов; комплексные лечебно-диагностические подходы к облитерирующим заболеваниям сосудов с позиции мультифокального атеросклероза; современные изделия медицинского назначения в хирургии облитерирующих заболеваний сосудов. Представлено 32 доклада.

Состоялся конкурс научных работ молодых ученых, а также специализированная медицинская и фармацевтическая выставка. Были представлены образцы продукции технологической лаборатории ЗАО «НеоКор» (г. Кемерово), выпускающей биологические протезы для сердечно-сосудистой хирургии.

По материалам конференции издан сборник материалов Всероссийской конференции «Облитерирующие заболевания сосудов: проблемы и перспективы» тиражом 500 экземпляров.