

И.В. Петровская

ИНФОРМАЦИЯ СО РАМН

В Президиуме СО РАМН

20 июня 2006 г. на заседании Президиума СО РАМН были заслушаны два доклада: доклад директора Филиала ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН «Тюменский кардиологический центр», д-ра мед. наук, профессора В.А. Кузнецова «Интракоронарные вмешательства: современные аспекты в Сибири и на Дальнем Востоке» и доклад руководителя Центра эндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики ФГУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию (далее: ННИИПК) д-ра мед. наук А.Г. Осиева «Перспективы использования направленного транспорта препаратов в кардиологии».

Было предложено заслушать два доклада подряд, а затем провести дискуссию сразу по двум докладам. В дискуссии по докладам выступили академики РАМН Р.С. Карпов, Л.С. Барбараш, Л.Е. Панин, В.А. Козлов, с заключительным словом выступил академик РАМН В.А. Труфякин.

В своем докладе профессор В.А. Кузнецов отметил, что болезни системы кровообращения занимают первое место среди причин смертности населения в Российской Федерации, обуславливая более 56% общей смертности. В структуре сердечно-сосудистой смертности лидирует ишемическая болезнь сердца (ИБС) — 52%. Организация профилактики, а также интенсивное внедрение современных методов диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний позволят добиться существенного улучшения общественного здоровья. Среди методов лечения ИБС в последние годы широкое развитие получили чрескожные вмешательства (ЧКВ) на коронарных артериях: транслюминальная баллонная коронарная ангиопластика (ТБКА) и стентирование. За последние 5 лет количество выполняемых ЧКВ выросло в России в несколько раз (с 18,6 до 84,5 на 1 млн жителей). Однако и это количество операций не обеспечивает реальную потребность населения в ЧКВ и существенно уступает как развитым странам Европы (около 1000 вмешательств на 1 млн жителей), так и бывшим странам постсоветского пространства — странам Балтии (469-568 вмешательств на 1 млн жителей в 2001 году).

В Сибири количество ЧКВ примерно в полтора раза превышает среднероссийский показатель (126 на 1 млн населения). При этом из 20 российских центров, имеющих наибольшее количество проопе-

рированных больных, 9 учреждений расположены в Сибири, из них 3 клиники входят в состав Сибирского отделения РАМН (статистические данные о своей работе за 2004 г. предоставили 16 сибирских центров). На Дальнем Востоке количество выполняемых вмешательств в 4 раза ниже, чем в среднем по России (22 на 1 млн жителей). Работают всего 4 центра (Владивосток, Хабаровск, Чита и Улан-Удэ), из которых три последних выполняют ЧКВ лишь номинально (количество выполненных вмешательств от 44 до 1 в год). В ряде клиник (Красноярск, Барнаул, Сургут) явно недостаточно выполняется стентирование коронарных артерий.

При высокой эффективности применения ЧКВ при остром инфаркте миокарда и других острых коронарных синдромах наблюдается их повсеместное недостаточное использование, в том числе в Сибири и, особенно, на Дальнем Востоке.

Высокую эффективность ЧКВ в лечении ИБС продемонстрировали исследования, проведенные в Филиале ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН «Тюменский кардиологический центр». Восстановить коронарный кровоток удастся у подавляющего большинства больных, положительный клинический эффект (исчезновение стенокардии, повышение толерантности к физической нагрузке) отмечается уже в ближайшем госпитальном периоде и у значительной части больных стойко сохраняется при отдаленном наблюдении. Операционная смертность низкая. Другие операционные осложнения встречаются у незначительного числа больных. Улучшаются функциональные параметры сердца: увеличивается фракция выброса левого желудочка, уменьшается размер его асинергии.

Учеными Филиала ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН «Тюменский кардиологический центр» впервые доказано, что по отдаленным результатам применения ЧКВ в лечении ИБС в сравнении с консервативной терапией имеются существенно более низкие общая и коронарная смертность в группе прооперированных больных, достоверное снижение операций аортокоронарного шунтирования, уменьшение количества перенесенного инфаркта миокарда. Консервативная терапия у больных ИБС нередко сочетается с усилением выраженности хронической сердечной недостаточности и ухудшением функционального состояния сердца.

Филиал ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН «Тюменский кардиологический центр» является

одним из российских лидеров по использованию стентов с лекарственным покрытием. Применение стентов, покрытых антибиотиками, позволяет существенно снизить количество рестенозов. Так, частота «клинических» рестенозов в группе больных, наблюдаемых в течение в среднем 32 месяца (около 700 человек), составила 9%. При вмешательствах у больных с острыми коронарными синдромами успешно применяются стенты, покрытые дексаметазоном.

Продemonстрирована эффективность при ЧКВ новых технологических подходов: применение трансрадиального доступа, прямого стентирования коронарных артерий. В обследовании больных эффективно используется интракоронарное ультразвуковое исследование.

Применение передовых технологий в сочетании с высокой квалификацией медицинского персонала позволили добиться эффекта при выполнении вмешательств у больных со стенозом ствола левой коронарной артерии, больных со сложными бифуркационными поражениями артерий, при хронической коронарной окклюзии.

По результатам проведенных исследований защищены одна докторская и 5 кандидатских диссертаций, опубликована одна монография, 9 статей в отечественной печати), представлено более 40 докладов на конференциях, конгрессах и форумах всех уровней в России и за рубежом; получены 2 патента РФ на изобретение. Получен грант Администрации Тюменской области в 2001 г. на выполнение работы «Отдаленный прогноз результата транслюминальной баллонной коронарной ангиопластики и стентирования». На базе филиала сформировалась научно-практическая школа, воспитанники которой, в их числе 3 кандидата и 1 доктор медицинских наук, успешно возглавляют рентгенохирургические службы в крупных клиниках Новосибирска, Сургута, Ханты-Мансийска. Для Сибири и Дальнего Востока особое значение имеет опыт работы рентгенохирургического отделения Ханты-Мансийской окружной больницы, которое успешно работает с 2002 года, выполняя около 800 интервенционных вмешательств в год.

Президиум СО РАМН отметил, что проблема использования чрескожных коронарных вмешательств при ишемической болезни сердца находится в рамках одного из приоритетных направлений национального проекта «Здоровье», утвержденного протоколом №2 Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов от 21 декабря 2005 г. «Обеспечение населения высокотехнологичной медицинской помощью», и считает, что для стимулирования интенсивного развития направления по использованию ЧКВ в лечении ИБС необходимо проведение серьезных организационных мероприятий на всех уровнях власти по обеспечению соответствующего финансирования и расширения рабо-

ты существующих центров, а также создание новых центров. Президиум СО Российской академии медицинских наук постановил одобрить доклад директора филиала ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН «Тюменский кардиологический центр», д-ра мед. наук, профессора В.А. Кузнецова «Интракоронарные вмешательства: современные аспекты в Сибири и на Дальнем Востоке». Учитывая большую медицинскую и социальную значимость проблемы применения интракоронарных вмешательств в лечении ишемической болезни сердца в Сибири и на Дальнем Востоке, Президиум СО РАМН постановил считать актуальными исследования, проводимые в этом направлении Филиалом ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН «Тюменский кардиологический центр». Для подготовки предложений в программу внедрения в СФО интракоронарных вмешательств в лечении ишемической болезни сердца Президиуму СО РАМН рекомендовано создать рабочую группу в составе: директор ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН академик РАМН Р.С. Карпов, директор ГУ Научно-производственная проблемная лаборатория реконструктивной хирургии сердца и сосудов с клиникой СО РАМН академик РАМН Л.С. Барбараш, директор ФГУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию член-корреспондент РАМН А.М. Караськов, директор Филиала ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН «Тюменский кардиологический центр» д-р мед. наук, профессор В.А. Кузнецов. Рабочей группе рекомендовано подготовить и представить в Президиум СО РАМН проект программы внедрения в СФО интракоронарных вмешательств в лечении ишемической болезни сердца (ответственный: академик РАМН Р.С. Карпов; срок: 15 августа 2006 г.).

Заслушав и обсудив доклад д-ра мед. наук А.Г. Осиева, Президиум СО РАМН отметил, что проблема локальной доставки препаратов к сердцу является глобальной и не решена даже в самых известных медицинских центрах мира.

Несмотря на существование большого количества стентов с лекарственным покрытием, в клинических условиях в качестве лечебного средства используются лишь некоторые цитостатики. Применение лекарственного покрытия в данных условиях направлено только на уменьшение риска рестеноза коронарных артерий после имплантации стента. Научно-практические вопросы решения проблем локальной доставки препаратов к миокарду требуют дальнейшего развития в области разработки концептуально новых методик и схем введения медикаментозных средств. Расширить безопасность применения лекарств возможно за счет их воздействия непосредственно на орган-мишень при обеспечении направленного поступления препарата в требуемую зону.

Автором доклада совместно с НИИ трансплантологии и искусственных органов Федерального

Агентства по здравоохранению и социальному развитию (Москва) впервые на экспериментальной модели показаны новые пути для локального воздействия на миокард необходимых лекарственных агентов. Доказано, что при введении препарата в переднюю нисходящую артерию и одновременном заборе всей венозной крови из коронарного синуса, можно добиться локального воздействия лекарств на миокард собаки. В качестве метки выбрана радиация, что позволило произвести качественный и количественный анализ распределения радиофармпрепарата в организме экспериментальных животных. Отсутствие радиоактивного «загрязнения» периферической крови через 15 минут после введения изотопа в переднюю нисходящую артерию доказывает возможность применения подобной технологии у человека. Разработанный баллонный проводниковый катетер позволяет осуществить забор всей оттекающей из коронарного синуса крови без замедления коронарного кровотока. На модели ишемии нижней конечности показана принципиальная возможность локальной доставки препаратов без их системного воздействия на организм.

По материалам исследования опубликовано 7 статей, 3 доклада на Всероссийских съездах и симпозиумах, защищены 1 докторская и 3 кандидатских диссертации, получен патент РФ на изобретение.

Президиум СО РАМН постановил считать актуальными для кардиологии и кардиохирургии проведение фундаментальных комплексных исследований по созданию методологии направленного транспорта препаратов к миокарду, а также рекомендовал директору ННИИПК члену-корреспонденту РАМН профессору А.М. Караськову продолжить научные исследования по проблемам локальной доставки лекарственных средств; обратиться в Федеральное Агентство здравоохранения и социального развития РФ с просьбой об увеличении финансирования исследований по локальной доставке лекарственных средств (срок: III кв. 2006 г.); составить интеграционные бизнес — проекты по совместной работе ННИИПК, НИУ СО РАМН, ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора с экономическим обоснованием для изыскания дополнительных финансовых средств на исследования по созданию новых технологий доставки лечебных препаратов к миокарду (срок: III кв. 2006 г.).

14 сентября 2006 г. в Иркутске состоялось выездное заседание Президиума СО РАМН, на котором были заслушаны научные доклады директора ГУ НЦ медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН члена-корреспондента РАМН Л.И. Колесниковой «Состояние здоровья детей у работающих на химических предприятиях» и заместителя председателя Президиума ВСНЦ СО РАМН директора Ангарского филиала ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН — НИИ медицины труда и экологии человека члена-корреспондента РАМН В.С. Рукавишникова «Методологические проблемы и патогенетические

аспекты формирования экзозависимых нарушений здоровья».

В дискуссии по докладам выступили академики РАМН В.А. Труфакин, С.И. Колесников; директор Института геохимии СО РАН академик М.И. Кузьмин.

Президиум Сибирского отделения РАМН отметил, что выполненные в ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН и его Ангарском филиале комплексные исследования, направленные на изучение механизмов формирования экзозависимых нарушений здоровья, позволили выявить общие закономерности в развитии патологии детского населения; получить новые данные по сочетанному воздействию химических веществ и белоксодержащих соединений, находящихся в воздухе.

Установлено, что, несмотря на резкое снижение концентрации вредных веществ в окружающей среде в последние годы, здоровье детей третьего поколения, родившихся и проживающих в основных промышленных городах Иркутской области с неблагоприятным химическим загрязнением атмосферного воздуха, характеризуется более низкими показателями (высокие уровни заболеваемости, дисгармоничность развития и снижение показателей физического развития) по сравнению с предыдущим поколением. У обследованных детей выявлено наличие оксидантного стресса с активацией процессов перекисного окисления липидов (ПОЛ).

Установлена зависимость между показателями вегетативного статуса и типом регуляции сердечного ритма, артериального давления, уровнем напряжения эндокринной системы, что может служить основой для оценки функционального резерва и адаптационно-дизадаптационных возможностей организма.

У беременных женщин-работниц химических производств дополнительно формируются патологические состояния, обусловленные некомпенсированным выводом из организма тиоловых соединений с последующим резким снижением глутатионового звена антиоксидантной системы и гиперактивацией процессов ПОЛ.

Разработана классификация экотипов и даны основные дефиниции терминов, использованных при этом. Разработан проект целевой комплексной программы научных исследований по экологии человека в Сибири. Проект рассмотрен и обсужден на заседании ПК 56.04 «Общая патология и экология человека» Научного совета №56 РАМН и Минздрава по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера (председатель — академик РАМН В.А. Шкурупий).

Обоснована возможность использования методологии импринтинга действия токсикантов в эмбриогенезе в оценке рисков нарушения здоровья у детей в условиях химического загрязнения.

Президиум СО РАМН отмечает, что дальнейшее развитие исследований по проблемам формирова-

ния экзозависимых нарушений здоровья (в т.ч. детей из семей, работающих на химических предприятиях) возможно при консолидации усилий научных учреждений СО РАМН, комплексном всестороннем анализе имеющихся материалов, внедрении современных методов исследований и разработке новых теоретических и методологических подходов к оценке нарушения здоровья населения в условиях хронического химического прессинга.

Исследования проведены при поддержке грантов РГНФ, РФФИ, международных фондов (Агентства международного развития США — РОЛЛ и Кооперативной программы Фонда Гражданских исследований и развития (CRDF) независимых государств бывшего Советского Союза); программы «Сибирь» 1998-2001 гг. и программ Администрации Иркутской области.

По материалам исследований защищено 10 докторских и 7 кандидатских диссертаций; опубликовано 11 монографий, более 130 статей, 5 учебно-методических работ; материалы доложены на 30 Всероссийских и международных конференциях; получено 2 патента.

Президиум Сибирского отделения РАМН в своем постановлении отметил высокий уровень и актуальность теоретических, фундаментальных и прикладных исследований формирования экзозависимых нарушений здоровья населения, проводимых в ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН; поручил директору ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН члену-корреспонденту РАМН Л.И. Колесниковой подготовить целевую комплексную программу научных исследований по экологии человека в Сибири и представить ее на заседании Президиума СО РАМН в 2007 г.; разработать научно обоснованные критерии и интеграционные показатели медико-демографического и экологического благополучия населения для включения их в формирующиеся программы социально-экономического развития регионов (срок: ноябрь 2006 г.); принять участие в выполнении интеграционных проектов по экологии с СО РАН (срок: 2007-2008 гг.).

26 октября состоялось заседание Президиума СО РАМН, на котором были представлены два научных доклада: заместителя директора ГУ НЦКЭМ СО РАМН, руководителя отдела социально-гигиенического планирования и прогнозирования здоровья населения Сибири, д-ра мед. наук профессора А.И. Бабенко «Социально-гигиеническая оценка человеческого капитала в Сибири и методология стратегического планирования в здравоохранении» и заведующего лабораторией системных исследований общественного здоровья Ангарского филиала — НИИ медицины труда и экологии человека ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН, д-ра мед. наук Я.А. Лещенко «Социально-экономические проблемы формирования потенциала воспроизводства населения и медико-демографического развития (на примере Иркутской области)».

Заслушав оба доклада, Президиум СО РАМН отметил, что сотрудниками институтов выполнен большой объем медико-демографических исследований по изучению проблем общественного здоровья и естественного воспроизводства населения в Сибири.

Докладчики убедительно показали, что потери человеческого капитала (единый критерий, который объединяет биологические, социальные, экономические показатели населения) в Сибири на 27,1% связаны с недовоспроизводством населения, на 55,3% — с преждевременной смертностью, на 17,6% — с заболеваемостью и инвалидностью, в результате чего жизненный потенциал населения в Сибири восполняется лишь на 73,3%, репродуктивный потенциал — на 63,4%, а период использования трудового потенциала населения сокращается на 10-14 лет. На примере Иркутской области было показано, что в 1990-х — первой половине 2000-х годов развился и продолжает сохраняться глубокий медико-демографический кризис, важнейшими проявлениями которого наряду с беспрецедентно высокой для мирного времени смертностью и столь же низкой ожидаемой продолжительностью жизни, стало выраженное ухудшение количественных и качественных характеристик естественного воспроизводства населения.

Острейшая проблема — сверхсмертность лиц трудоспособного возраста, особенно мужчин, уровень смертности которых в 2-4 раза выше аналогичного показателя в развитых странах. Наибольшие безвозвратные потери трудоспособного населения влекут так называемые «внешние причины» — несчастные случаи, убийства, самоубийства, отравления алкоголем, а также болезни системы кровообращения (в основном, острые сосудистые поражения сердца и мозга). Показано, что эти потери обусловлены, главным образом, факторами социально-экономического неблагополучия (социальные стресс и дезадаптация, духовный кризис).

Современные параметры рождаемости значительно меньше, чем требуется для замещения поколений: в среднем на одну женщину приходится 1,31-1,49 рождений, т.е. воспроизводство имеет резко суженный характер. Выявлены достоверные взаимосвязи между социально-экономическими факторами риска (низкий уровень дохода, отсутствие собственного жилья, неполная семья, трудности с трудоустройством и др.) и развитием патологии беременных (поздний токсикоз, анемия беременных, угроза и прерывание беременности).

Показано ухудшение состояния здоровья детского и подросткового населения. Установлено, что среди организованных городских детей дошкольного возраста доля лиц I группы здоровья составляла 6,1-10,9%, с морфофункциональными отклонениями (II группа здоровья) — 52,7-70,4%, имеющих хронические заболевания (III группа здоровья) — 23,5-36,4%. Отмечается увеличение количества

детей-инвалидов в возрасте 0-15 лет. Показатель общей инвалидности детского населения вырос со 137,9 ‰ в 1996 г. до 263,6-252,7 ‰ в 2004-2005 гг. (в 1,9-1,8 раза). Важнейшими факторами риска нарушений здоровья являются низкий уровень жизни значительного числа семей подростков, а также психологическое неблагополучие, которое обычно детерминировано экономическим неблагополучием (до 48% обследованных семей).

Большинство сибирских регионов (особенно Восточной Сибири) находится в крайне неравном экономическом положении по сравнению с регионами средней полосы и юга европейской части России. Вследствие неадекватности социально-экономической политики федерального центра показатели экономического развития, уровня жизни населения, медико-демографического статуса в Сибири значительно хуже, чем в европейских регионах России. Материалы исследований свидетельствуют о том, что современная ситуация в Сибири характеризуется разбалансированностью основных жизнеобеспечивающих процессов (воспроизводство населения, воспроизводство рабочей силы) с выпадением из парадигмы развития общества демографической компоненты, что определяет в настоящее время недопустимые масштабы потерь потенциала естественного воспроизводства населения.

Для развития стратегического планирования и управления в охране здоровья населения предлагается интегрировать различные процессы познания от социально-гигиенического до внутриклеточного уровня с разработкой решения проблем от индивидуального до популяционного, включая промежуточные элементы воздействия через семью, отдельные коллективы и контингенты. Проведенный комплекс исследований по социально-гигиенической оценке функционирования ряда ЛПУ и медицинских служб позволил сформировать общую модель и основные этапы технологии стратегического планирования в управлении ЛПУ и медицинскими службами.

Разработана модель медико-экономической эффективности затрат при оказании медицинской помощи в многопрофильном стационаре, а также дана оценка потребления населением (дифференцированно по возрасту, группам заболеваний, характеру медицинской помощи и т.п.) ресурсов здравоохранения. Разработанные в ГУ НЦКЭМ СО РАМН методические подходы были применены при формировании различных оздоровительных программ на территории Сибири (в частности, Программа «Здоровый город» как подпрограмма №1 «Стратегии устойчивого развития г.Новосибирска на период 2004-2020 гг.»). По материалам ГУ НЦКЭМ СО РАМН защищены 12 докторских и 23 кандидатских диссертации, издано 10 монографий, 40 статей в центральной печати; они доложены на международных и российских форумах; получен один патент РФ на изобретение.

Материалы Ангарского филиала — НИИ медицины труда и экологии человека ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН направлялись в Администрацию и Законодательное собрание Иркутской области, Администрацию и Думу Иркутска, Полномочному представителю Президента РФ в СФО. По материалам исследований опубликовано 5 монографий, более 70 печатных работ, из них 45 — в рецензируемых журналах; разработаны и внедрены на региональном уровне 7 методических рекомендаций, 1 пособие для врачей; защищены 2 докторские и 4 кандидатские диссертации; результаты исследований доложены на 7 международных и 16 отечественных форумах.

В дискуссии по докладам выступили: ректор ГОУ ВПО «Красноярская государственная медицинская академия» Росздрава д-р мед. наук профессор И.П. Артюхов; директор ГУ НИИ КППЗ СО РАМН д-р мед. наук профессор В.В. Захаренков; директор НИИ социально-экономических проблем здравоохранения д-р мед. наук профессор Г.Н. Царик (Кемерово); заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ГОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Росздрава д-р мед. наук профессор Г.М. Гайдаров; ученый секретарь ПК 56.22 «Общественное здоровье и здравоохранение» профессор кафедры организации здравоохранения ГОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Росздрава д-р мед. наук Н.В. Лузан, заместитель директора по науке ГУ НИИ КППЗ СО РАМН д-р мед. наук профессор Г.И. Чеченин, директор ГУ НИИ терапии СО РАМН член-корреспондент РАМН М.И. Воевода; д-р мед. наук Н.Н. Кайдакова (Казахское агентство прикладной экологии), заведующий лабораторией д-р мед. наук профессор В.Б. Колядо (Барнаул), академик РАМН Л.Е. Панин, член-корреспондент РАМН Л.И. Афтанас, академик РАМН В.А. Труфакин.

Обсудив доклады д-ра мед. наук профессора А.И. Бабенко и д-ра мед. наук Я.А. Лещенко, Президиум СО РАМН, отметив актуальность, научную новизну и практическую значимость фундаментальных исследований, представленных в докладах, в то же время отметил, что до сих пор не представлены во властные структуры четкие медико-социальные критерии и программы, которые могли бы стать инструментом определения состояния и прогноза общественного здоровья и разработки мер преодоления депопуляции, сбережения и сохранения народа. Президиум СО РАМН отметил недостаточную работу Проблемной комиссии 56.22 «Общественное здоровье и здравоохранение» Научного совета №56 РАМН и Минздрава по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера и ее председателя д-ра мед. наук профессора А.И. Бабенко по обобщению исследований институтов СО РАМН, кафедр вузов в разработке критериев медико-демографической и интеграционной оценки состояния здоровья населения и концепции демографического развития Сибири.

Президиум СО РАМН постановил: считать актуальными и приоритетными исследования процессов формирования и потерь потенциала естественного воспроизводства населения в Сибирском регионе; рекомендовать Бюро Научного совета № 56 РАМН и Минздрава по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера объединить Проблемную комиссию 56.22 «Общественное здоровье и здравоохранение» и Проблемную комиссию 56.01 «Гигиена и профпатология» в одну Проблемную комиссию 56.01 «Гигиена, общественное здоровье и здравоохранение» (председатель — директор ГУ НИИ КППЗ СО РАМН, профессор, д-р мед. наук В.В. Захаренков). Председателю ПК 56.01 «Гигиена, общественное здоровье и здравоохранение» Научного совета № 56 РАМН и Минздрава по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера, д-ру мед. наук профессору В.В. Захаренкову рекомендовано обсудить на заседании проблемной комиссии критерии медико-демографической и интеграционной оценки состояния здоровья населения и представить в Президиум СО РАМН обобщенный вариант к 15 ноября 2006 г. Рекомендовано также передать отдел социально-гигиенического планирования и прогнозирования ГУ НЦКЭМ СО РАМН в состав ГУ НИИ КППЗ СО РАМН (срок: 1 января 2007 г.); площади, занимаемые отделом, оснащение и оборудование сохранить за отделом; объем финансирования и штаты отдела социально-гигиенического планирования и прогнозирования ГУ НЦКЭМ СО РАМН передать ГУ НИИ КППЗ СО РАМН (срок: 1 января 2007 г.).

ГУ Научный центр медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН (директор — член-корреспондент РАМН Л.И. Колесникова) и его Ангарскому филиалу — НИИ медицины труда и экологии человека (директор — член-корреспондент РАМН В.С. Рукавишников) рекомендовано продолжить фундаментальные исследования по изучению процессов естественного воспроизводства населения и принять участие в разработке проекта уточненной Концепции демографического развития Российской Федерации на период до 2015 года и плана по ее реализации на период до 2008 года (срок: 2006-2007 гг.).

22 ноября на заседании президиума СО РАМН был заслушан доклад директора АНО «Северский гастроэнтерологический центр» СО РАМН Заслуженного деятеля науки РФ д-ра мед. наук профессора Г.К. Жерлова.

В дискуссии по докладу выступили академики РАМН В.П. Казначеев, В.А. Труфакин, В.А. Козлов, Р.С. Карпов; члены-корреспонденты РАМН М.С. Любарский, Л.И. Афтасас.; д-р мед. наук профессор, заведующий кафедрой общей хирургии ГОУ ВПО НГМУ С.Г. Штофин.

В докладе профессор Г.К. Жерлов отметил, что большинство известных хирургических методов лечения заболеваний органов пищеварительного тракта сохраняют жизнь больных, в меньшей степе-

ни обеспечивая ее качество. Удаление при операции или разрушение вследствие болезни функционально-активных образований (сфинктеров) кишечной трубки ведет к развитию целого ряда патологических синдромов, значительно снижающих уровень качества жизни больных. Несмотря на значительное число модификаций операций на желудке, толстой и прямой кишке процент инвалидизации пациентов после вмешательств на данных органах остается весьма значительным (5,7-39,7%), а период реабилитации составляет 1,5-6 месяцев.

В АНО «Северский гастроэнтерологический центр» СО РАМН разработаны и внедрены в практику операции, позволяющие восстанавливать функции разрушенных болезнью или удаленных во время операций сфинктеров пищеварительной трубки. Успешно применяются разработанные модели искусственных сфинктеров, обладающие функциональной активностью и способные регулировать процесс пассажа пищевого химуса по кишечной трубке, предупреждая его ретроградный заброс.

В Центре прооперировано по поводу язвенной болезни 1274 пациента, из них у 79% выполнена операция резекции желудка с формированием арелюксных анастомозов, у 21% — различные варианты ваготомии с коррекцией несостоятельных сфинктеров. Общая послеоперационная летальность составила 0,7% (ни в одном случае причиной гибели больных не был способ оперативного лечения).

Разработанные реконструктивные операции на органах пищеварительного тракта значительно уменьшают экономические затраты на реабилитацию больных и выплаты по инвалидности, улучшают качество жизни оперированных пациентов с патологией пищевода, желудка, толстой и прямой кишки.

По материалам исследований опубликовано более 100 статей, среди них 5 в зарубежной печати, сделано 20 докладов на международных и всероссийских съездах, симпозиумах, издано 14 монографий, защищено 12 докторских и 43 кандидатские диссертации, получено более 50 патентов РФ на изобретение.

Обсудив доклад д-ра мед. наук профессора Г.К. Жерлова, Президиум Сибирского отделения Российской академии медицинских наук постановил: считать актуальными разработку и внедрение новых технологий реконструктивных операций на органах пищеварительного тракта; поручить председателю ТНЦ СО РАМН академику РАМН Р.С. Карпову в рамках рабочих совещаний с проблемными комиссиями «Хирургия», «Нормальная и патологическая физиология», «Морфология», «Иммунология», «Общая патология и экология человека» Научного совета № 56 РАМН и Минздрава по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера совместно с директором АНО «Северский гастроэнтерологический центр» СО РАМН д-ром мед. наук профессором Г.К. Жерловым решить воп-

рос о координации и взаимодействии заинтересованных НИУ СО РАМН с АНО «Северский гастроэнтерологический центр» СО РАМН с целью усиления фундаментальной направленности в области разрабатываемых реконструктивных хирургических технологий (срок: 2007 г.); рекомендовать директору АНО «Северский гастроэнтерологический центр» СО РАМН д-ру мед. наук профессору Г.К. Жерлову: подготовить и представить в Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения и социального развития (согласно Приказу МЗиСР РФ №346 от 31.12.2004 г.) пакет документов для получения разрешения на применение разработанных хирургических технологий формирования искусственных сфинктеров пищеварительного тракта (срок: 2007 г.), провести научно-практическую конференцию «Актуальные вопросы хирургической гастроэнтерологии» (срок: III кв. 2007 г.).

13-14 декабря в Новосибирске прошла 25 (XLVIII) Сессия Общего собрания Сибирского отделения РАМН «Современные методы хирургии». Сессия обсудила состояние научных исследований в НИУ Сибирского региона по этой проблеме, наметила приоритетные направления дальнейших исследований и обозначила наиболее важные высокотехнологичные методы лечения хирургических заболеваний.

В работе сессии приняли участие 166 человек: ученые из Новосибирска, Барнаула, Москвы, Владивостока, Иркутска, Томска, Кемерово, Ленинска-Кузнецкого, Улан-Удэ, руководители органов здравоохранения и врачи из регионов Сибири и Дальнего Востока. На четырех пленарных заседаниях сессии заслушаны и обсуждены 19 научных докладов, в которых были освещены фундаментальные аспекты регенерации органов и тканей, инфекционных процессов и септических состояний, наблюдаемых в хирургической практике, новые решения проблемы сочетанной хирургии органов и тканей висцеральных систем, проблемы политравмы в современной медицине.

На сессии выступили: председатель Президиума Сибирского отделения РАМН академик РАМН В.А. Труфакин, директор департамента фармацевтической деятельности обеспечения благополучия человека, науки, образования В.А. Ступин (Москва), член комитета по образованию и науке Государственной Думы РФ академик РАМН С.И. Колесников (Москва), академик РАМН Ю.И. Бородин, академик РАМН В.А. Козлов.

Основными тенденциями развития хирургической науки в настоящее время являются разработка новых технологий, позволяющих осуществлять малоинвазивные и органосохраняющие оперативные вмешательства, развитие восстановительных технологий, обеспечивающих снижение степени инвалидизации и улучшение качества жизни пациентов, разработка и имплантация искусственных органов; научное обоснование и широкое применение ство-

ловых клеток в различных областях хирургии, разработка и внедрение высокоинформативных диагностических методов.

Исследования по этим направлениям хирургии ведутся в Сибири и на Дальнем Востоке в НИУ Сибирского отделения РАМН (ГУ НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии ВСНЦ, ГУ Научно-производственная проблемная лаборатория реконструктивной хирургии сердца и сосудов, ГУ НИИ клинической и экспериментальной лимфологии, ГУ НИИ кардиологии ТНЦ и его Тюменский филиал, ГУ НИИ медицинских проблем Севера, ГУ НИИ онкологии ТНЦ, АНО НИИ микрохирургии ТНЦ, ГУ НЦ медицинской экологии ВСНЦ и его Дальневосточный филиал, ГУ НИИ фармакологии ТНЦ); на кафедрах ГОУ ВПО: «Сибирский ГМУ», «Кемеровская ГМА», «Алтайский ГМУ» Росздрава; НИИ имплантатов и материалов с памятью формы при ТГУ; ГУ Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии и ФГУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения им. Е.Н. Мешалкина» Росздрава; ФГЛПУ «Научно-клинический центр охраны здоровья шахтеров» Министерства энергетики РФ.

Результаты фундаментальных исследований регенерации органов и тканей получили широкое внедрение в клинической практике. Успешное решение проблемы многоклапанного протезирования сердца связано с применением эпоксиобработанных биопротезов, особенно при инфекционных эндокардитах. Результаты исследований физико-биологических основ функционирования нового класса биосовместимых сверхэластичных материалов с памятью формы явились основой для создания новых лечебных технологий, нашедших широкое применение в абдоминальной, сердечно-сосудистой и пластической хирургии, а также в травматологии и ортопедии.

Перспективными являются разработки диагностической программы и дифференцированной технологии лечения пациентов с лимфедемой верхних и нижних конечностей, а также дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника, в том числе с применением минимально инвазивных и эндоскопических методик у взрослых и детей. Изучение закономерностей регенерации органов и тканей в результате стимуляции аутологичными полипотентными мезенхимальными клетками позволяет рассчитывать на более эффективное внедрение клеточных технологий в клинику.

В последнее время вновь возросло внимание к проблемам инфекционных осложнений и септических состояний в клинической хирургии, в том числе, эпидемиологии, этиопатогенезу, диагностике и лечению острых гнойно-деструктивных заболеваний легких. Разработаны методы регионарной лимфотропной антибиотикотерапии, апробированные в том числе с целью профилактики развития пневмоний в раннем послеоперационном периоде. Совершенствуются методы локального воздействия

на очаг гнойной деструкции, уточняются показания к оперативному лечению очага. Проведено патогенетическое обоснование использования новых подходов к комплексному лечению острого абсцесса и гангрены легкого. Исследованы клинико-патогенетические аспекты системного воспалительного ответа при критических состояниях. Представляет особый интерес разработка органосохраняющих методов лечения гнойно-воспалительных заболеваний в акушерстве и гинекологии.

Все более широкое применение в специализированном лечении заболеваний органов брюшной полости находят малоинвазивные и микрохирургические технологии. Однако патология печени и, особенно, поджелудочной железы требуют объемных, патогенетически обоснованных, вмешательств. Подтверждена эффективность депортализации панкреатического кровотока, а также комбинированных хирургических вмешательств, связанных с временным прекращением и/или шунтированием портального кровотока в систему нижней полой вены.

Проблемы механической травмы и политравмы, как наиболее тяжелой ее разновидности, остаются актуальными для Российской Федерации в связи с их лидирующими позициями среди причин смерти у лиц трудоспособного возраста. Современная политравма характеризуется сочетанностью повреждений, требующих оказания специализированной помощи в профильных отделениях или травматологических центрах. Пути решения этой проблемы связаны с организацией профилактики политравмы, ранней диагностики, лечением и реабилитацией пострадавших. Инструментом для эпидемиологического анализа и оценки эффективности проводимых мероприятий является мониторинг травматизма.

Разработанные и апробированные в клиниках НИУ СО РАМН принципиально новые технологии лечения, успешно применяемые в кардиохирургии, абдоминальной хирургии, онкохирургии, травматологии и ортопедии, гнойной хирургии, нейрохирургии, позволили снизить летальность, улучшить качество жизни больных, уменьшить число больных, получивших инвалидность, сократить сроки пребывания пациентов в стационаре. Преобладающее большинство методов хирургического лечения, разработанных учеными НИУ СО РАМН, защищены патентами. Только за последние 3 года получено более 50 патентов РФ.

Хирургам Сибирского отделения РАМН присуждены Премии Правительства России 2000 и 2003 гг. («За разработку и внедрение новых технологий в сердечно-сосудистой хирургии» — Л.С. Барбарашу, И.Ю. Журавлевой, С.В. Иванову; «За разработку и внедрение новых технологий диагностики и лечения гнойно-септических хирургических заболеваний» — Е.Г. Григорьеву, А.С. Когану, С.А. Колмакову). Премия «Призвание» «За создание нового научного направления в медицине» и Премия имени академика А.Н. Бакулева «За создание

современного кардиологического центра» присуждены Л.С. Барбарашу.

Участники дискуссий по докладам отметили, что, наряду с имеющимися достижениями в разработке принципиально новых технологий в хирургии, отмечается недостаток фундаментальных исследований по разделам иммунологии, патоморфологии, генетики, клеточным технологиям, имеющим существенное значение в изучении патогенеза заболеваний, требующих хирургического лечения.

Сессия Общего собрания Сибирского отделения РАМН постановила:

1. Считать исследования по фундаментальным и прикладным проблемам хирургии приоритетными, имеющими большое значение для сохранения и улучшения здоровья населения РФ.

2. Отметить высокий уровень и актуальность фундаментальных и прикладных исследований, проводимых научными учреждениями Сибирского отделения РАМН, НИИ и вузами Министерства здравоохранения и социального развития РФ по проблемам хирургии.

3. Рекомендовать для улучшения результатов лечения политравмы считать целесообразным создание в субъектах РФ травматологических центров по территориальному принципу.

4. Проблемной комиссии 56.14. «Хирургия» Научного совета РАМН и Минздрава России № 56 по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера (председатель комиссии член-корреспондент РАМН Е.Г. Григорьев):

4.1. Обсудить со всеми заинтересованными НИУ и организациями СФО и ДВФО возможность дальнейшего совместного проведения фундаментальных и прикладных исследований по наиболее актуальным проблемам:

- современным методам лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника;
- разработке технологий на основе нового поколения биосовместимых материалов и имплантатов с памятью формы;
- фундаментальным и прикладным аспектам клеточных технологий в хирургической практике;
- эндохирургическим и органосохраняющим методам лечения хирургической патологии;
- совершенствованию комбинированных методов лечения с использованием реконструктивной и пластической хирургии для восстановления утраченных функций.

4.2. Обобщить результаты работы НИУ и разработать перечень наиболее перспективных исследований с указанием готовности к внедрению или необходимости дополнительного финансирования для их завершения.

Срок: II кв. 2007 г.

4.3. Представить в Президиум СО РАМН разработанный протокол мониторинга сочетанной травмы на территории СФО для ознакомления с ним руководителей территориальных органов здравоохранения.

ранения.

Срок: I кв. 2007 г.

4.4. Подготовить план мероприятий по разработке в течение 2007-2010 гг. высокотехнологичных методов профилактики, диагностики и лечения хирургических заболеваний, являющихся одной из основных причин смерти граждан РФ.

Срок: март 2007 г.

В НИУ СО РАМН

20 апреля в Томске ГУ НИИ онкологии ТНЦ СО РАМН проведена I региональная конференция молодых ученых «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической онкологии». Основные научные направления конференции: терапия, профилактика, ранняя диагностика и патогенез злокачественных образований. Было заслушано 26 докладов из Барнаула, Красноярска, Москвы, Новосибирска, Челябинска, Томска, Омска, Кемерово, Феодосии, Петропавловска-Камчатского. В рамках конференции проведен конкурс научных работ молодых ученых.

Под руководством Филиала ГУ СО РАМН «Кузбасский научный центр» 20-21 апреля проведены X Российская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы акушерства и гинекологии» в Ленинске-Кузнецком и 26-28 апреля IV городская научно-практическая конференция врачей «Актуальные вопросы здравоохранения города Кемерово» в Кемерово.

На X Российской научно-практической конференции «Актуальные вопросы акушерства и гинекологии» обсуждены вопросы охраны здоровья матери и ребенка, проблемы акушерства и перинатологии, репродуктивной медицины, гинекологической эндокринологии, онкогинекологии, оперативной гинекологии и воспалительных заболеваний половых органов. Подведены итоги десятилетней научно-исследовательской работы Кемеровской ассоциации акушеров-гинекологов. По материалам сессии издан сборник «Медицина в Кузбассе» (Медицина в Кузбассе: Спецвыпуск. 2006. № 2: Актуальные вопросы акушерства и гинекологии. Материалы десятой Российской научно-практической конференции, г. Ленинск-Кузнецкий, 20-21 апреля 2006 г. — Кемерово: ИД «Медицина и Просвещение», 2006. — 214 с.).

На IV городской научно-практической конференции врачей «Актуальные вопросы здравоохранения города Кемерово» подведены итоги деятельности служб здравоохранения города Кемерово за 2005 год, обсуждены проблемы и перспективы их развития, проведен обмен опытом работы в условиях новых организационных и медицинских технологий, представлена информация о новых рациональных способах лечения. Обсуждались вопросы не только муниципального, но и ведомственного здравоохранения, включая такие социально значимые заболевания, как туберкулез. По материалам сессии издан сборник «Медицина в Кузбассе» (Медицина в Куз-

бассе: Спецвыпуск. 2006. №4. Актуальные вопросы здравоохранения города Кемерово. Тезисы докладов Четвертой городской научно-практической конференции врачей (26-28 апреля 2006 г.). — Кемерово: ИД «Медицина и Просвещение», 2006. — 276 с. Тираж 500 экземпляров).

25-26 апреля в Улан-Баторе (Монголия) Анггарским филиалом ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН — НИИ медицины труда и экологии человека и Монгольским государственным медицинским университетом (МГМУ) проведен семинар «Оценка адаптационных возможностей детей и подростков».

В семинаре приняли участие специалисты Анггарского филиала ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН — НИИ медицины труда и экологии человека, Министерства здравоохранения Монголии, ассистенты и ординаторы кафедр гигиены детей и подростков, педиатрии, нормальной и патологической физиологии МГМУ, Института общественного здоровья Республики Монголии, врачи городских больниц различных форм собственности, отдела санитарно-эпидемиологической службы ОАО «Монгольские железные дороги», всего 24 человека.

На семинаре были заслушаны 9 докладов и обсуждены следующие вопросы: состояние здоровья детей и подростков Монголии; физическое развитие детей и подростков Монголии, Иркутской области, Бурятии; методы оценки физического развития, работоспособности, адаптационных резервов детского организма; изучение психофизиологического статуса детей и подростков; математико-статистическая обработка результатов физиологических исследований.

4-5 мая в Красноярске ГУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН проведена VI Восточно-Сибирская гастроэнтерологическая конференция «Клинико-эпидемиологические и этно-экологические проблемы заболеваний органов пищеварения».

Организаторами конференции также выступили: Агентство по здравоохранению и лекарственному обеспечению Администрации Красноярского края, ГОУ ВПО «Красноярская государственная медицинская академия» Росздрава, Управление Здравоохранения Администрации г. Красноярска, Российская гастроэнтерологическая ассоциация.

В работе конференции приняли участие около 400 человек, среди которых были ученые из Якутска, Читы, Кызыла, Улан-Удэ, Иркутска, Кемерово, Новокузнецка, Красноярска, Абакана, Новосибирска, Томска, Омска, Москвы, Ниигаты (Япония), врачи-гастроэнтерологи, терапевты, эндоскописты, педиатры, заведующие гастроэнтерологическими отделениями, главные специалисты Красноярского края, Республики Хакасия. Научная программа конференции была рассчитана на 2 дня.

Первый день конференции был посвящен проблемам диагностики и лечения заболеваний пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки, современным аспектам инфекции *Helicobacter Pylori*, онколо-

гическим проблемам в гастроэнтерологии; изучению клиники, патогенеза и лечению кислотозависимых заболеваний. Заседания второго дня конференции были посвящены заболеваниям кишечника, диагностике и лечению заболеваний желчевыводящих путей, поджелудочной железы и печени различной этиологии, а также заболеваниям органов пищеварения у детей. Особый интерес вызвали доклады профессора Яомото (Ниигата, Япония), канд. мед. наук А.О. Буеверова (Москва), профессора М.Ф. Осипенко (Новосибирск), д-ра мед. наук М.М. Котович (Новокузнецк), профессора В.О. Тимошенко (Красноярск), профессора С.А. Курилович (Новосибирск), М.В. Красновой (Кемерово).

По материалам конференции издан сборник трудов, где представлены работы ученых из Якутска, Читы, Улан-Удэ, Иркутска, Кемерово, Новокузнецка, Красноярска, Абакана, Новосибирска, Томска, Санкт-Петербурга, Москвы, Нью-Йорка, Ниигаты.

11-12 мая в Томске состоялась региональная научно-практическая конференция «Пароксизмальные расстройства в неврологии и психиатрии: клинические, социально-психологические и реабилитационные аспекты» ГУ НИИ психического здоровья ТНЦ СО РАМН. В работе конференции приняли участие 178 специалистов — неврологов и психиатров, психологов и психотерапевтов, нейрохирургов и врачей общего профиля. Конференция собрала ведущих epileptологов из Москвы, Нарофоминска, Новосибирска, Новокузнецка, Омска, Красноярска, Кемерово, Иркутска, Томска и Томской области. Значительный интерес у присутствующих вызвали доклады В.П. Зыкова (Москва) и Я.И. Левина (Москва), ознакомивших участников конференции с современными подходами в терапии эпилепсий и других нервно-психических расстройств. Пристальное внимание было уделено результатам работы томских epileptологов, за 5 лет работы создавших научно-практическое объединение специалистов — Междисциплинарный Центр профилактики пароксизмальных состояний, который является единственной организационной структурой в г. Томске и Томской области, обладающей возможностями для полноценного обследования и наблюдения за пациентами с пароксизмальными состояниями различного генеза. На конференции обсуждены вопросы профилактики пароксизмальных состояний.

Участники конференции отметили необходимость создания единой классификации неврологических и психических расстройств при эпилепсии, единого протокола исследования больных эпилепсией, а также единых стандартов их ведения, что обеспечит качественную и полноценную помощь этой категории пациентов.

В рамках конференции была проведена школа молодых ученых и специалистов, на которой О.К. Волковой (Новосибирск) были изложены теоретические основы и результаты собственных исследований по изучению идиопатических фокальных

эпилепсий, проведенных совместно со специалистами Италии (Ф. Виджевано, Рим, педиатрическая больница Иисуса Христа).

По материалам конференции выпущен сборник «Пароксизмальные расстройства в неврологии и психиатрии: клинические, социально-психологические и реабилитационные аспекты», часть работ опубликована в журнале «Сибирский вестник психиатрии и наркологии». 2006. — №2.

18 мая во Владивостоке Дальневосточным филиалом ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН совместно с ГУЗ «Краевой клинический центр охраны материнства и детства» г. Владивостока, ГОУ ВПО «Владивостокский государственный медицинский университет» Росздрава, Владивостокским филиалом ГУ НИИ медицинской генетики ТНЦ СО РАМН и Департаментом здравоохранения Администрации Приморского края проведен научно-практический семинар «Современные технологии в антенатальной и перинатальной охране плода». Присутствовало 111 врачей из городов и поселков Приморского края. На семинаре обсуждались проблемы профилактики и ранней диагностики врожденных пороков развития и наследственных заболеваний в Приморском крае. Обобщен и представлен опыт применения современных неинвазивных (сывороточные маркеры) и инвазивных (биопсия хориона, кордоцентез, плацентоцентез) пренатальных технологий, в том числе ДНК-диагностики, а также ультразвукового скрининга в выявлении генетических заболеваний и врожденных пороков развития. Материалы семинара опубликованы в Тихоокеанском журнале (№ 3 за 2006 г.).

19 мая во Владивостоке Владивостокским филиалом ГУ ДВНЦ физиологии и патологии дыхания СО РАМН — НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения совместно с Департаментом здравоохранения Администрации Приморского края и ООО «Санаторий «Изумрудный»» проведена научная конференция «Проблемы восстановительной медицины в Дальневосточном регионе», посвященная 25-летию санатория «Изумрудный» и 20-летию клиники института.

В работе конференции приняли участие научные сотрудники и аспиранты института и других научных учреждений Владивостока, врачи санаторно-курортных учреждений, всего 70 участников, из них 34 иногородних; прочитано 12 докладов.

Социально-экономические изменения в обществе, кризис системы здравоохранения и курортологии поставили санаторно-курортные учреждения Приморского края перед необходимостью перестраиваться, искать возможности расширения показаний для лечения населения на местных курортологических базах Дальневосточного региона, осваивать новые виды деятельности, внедрять новые диагностические и лечебные технологии.

В докладах нашли отражение теоретические и практические вопросы: состояние климатолечебных

ресурсов, перспективы развития восстановительной медицины и санаторно-курортной отрасли Приморского края, состояние здоровья населения районов с разной степенью экологического благополучия, методические подходы к разработке технологий восстановительного лечения в соответствии с современным уровнем научных исследований, вопросы контроля качества медицинской помощи на санаторно-курортном этапе.

Особое внимание уделялось вопросам бальнеотерапии, коррекции анемического синдрома и метаболических изменений, нарушений липидного обмена при заболеваниях сердечно-сосудистой, бронхолегочной, гепатобилиарной и мочевыделительной систем. Ряд разработанных и апробированных в клинике института лечебно-диагностических методик были успешно внедрены в лечебный процесс санатория «Изумрудный». Тесное многолетнее сотрудничество, открытие на базе санатория бальнеологического отделения института определило дальнейшую судьбу здравницы и позволило значительно расширить лечебные возможности курорта. Восстановительное лечение на экологически благополучных и менее отдаленных местных курортах, в отличие от традиционных (Крым, Кавказ, Средняя Азия, Закарпатье, Прибалтика), наиболее оправдано и, как показало время, высокоэффективно.

Материалы конференции опубликованы в специальном выпуске журнала «Здоровье. Медицинская экология. Наука». 2006. — № 1.

22-23 мая в Иркутске НИИ педиатрии и репродукции человека ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН совместно с Научным центром акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН и Администрацией Иркутской области проведена межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы детской и подростковой гинекологии». В конференции приняли участие около 200 врачей из Иркутской области, Республики Бурятия, Читы, Владивостока, Екатеринбурга, Кемерово, Нижнего Новгорода, Санкт-Петербурга и Москвы.

В докладах участников конференции была дана характеристика современной демографической ситуации, рассмотрены основные аспекты проблемы репродуктивного здоровья подростков в Российской Федерации, региональные особенности гинекологической заболеваемости и репродуктивного поведения молодежи.

Отмечено, что важное значение в формировании оптимальных репродуктивных установок имеет семейное воспитание, национальные традиции. Так, в одном из докладов прозвучало, что в Агинском бурятском национальном округе намного меньше, чем в Читинской области, распространено так называемое рискованное репродуктивное поведение, реже встречаются аборты у подростков, есть установка на многодетность, что связано с сохранившимися семейными и религиозными традициями.

Несколько сообщений были посвящены особенностям течения беременности и родов у юных женщин, профилактике абортов, пропаганде здорового образа жизни. Большой интерес вызвал доклад о современных низкодозированных гормональных контрацептивах. При изучении гормональных показателей у юных женщин на фоне приема различных препаратов доказана хорошая переносимость и отсутствие эндокринных осложнений при гормональной контрацепции.

На конференции рассматривались вопросы диагностики и лечения наиболее актуальных гинекологических заболеваний у девочек-подростков: опухолей яичников, преждевременного полового развития, инфекций, передаваемых половым путем. Обсуждался также очень важный вопрос о роли витаминной и элементной недостаточности в развитии разных патологических состояний в подростковом возрасте и наиболее совершенных методах восполнения этих дефицитов.

В резолюции конференции наряду со специальными медицинскими разделами сделан вывод о необходимости создания городских и районных молодежных центров, совершенствовании системы взаимодействия медицинских работников с представителями администрации, религиозных конфессий, педагогами, родителями.

24-25 мая в Иркутске Ангарским филиалом ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН — НИИ медицины труда и экологии человека при участии ТУ ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» Иркутской области, Иркутского областного научно-медицинского общества гигиенистов и санитарных врачей проведена Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Воздействие физических факторов на организм работающих: проблемы и пути их решения»

В работе конференции приняло участие 123 человека, работа конференции проходила в рамках двух секционных заседаний: «Гигиенические аспекты профессиональных рисков при воздействии физических факторов» и «Современные проблемы диагностики, лечения и профилактики профессиональных и производственно обусловленных заболеваний от воздействия физических факторов». На пленарном и секционных заседаниях обсуждались следующие вопросы: теоретические и методологические вопросы изучения воздействия физических факторов на организм; гигиенические и клинические аспекты изучения патогенеза профессиональных заболеваний от воздействия физических факторов; оценка профессиональных рисков у работающих при воздействии физических факторов; клинические и методологические аспекты диагностики, лечения и профилактики профессиональных и производственно обусловленных заболеваний, связанных с воздействием физических факторов.

Отмечена необходимость разработки и совершенствования методологических подходов к изучению, оценке и прогнозированию состояния здоровья работающих в условиях воздействия физических факторов производственной среды, внедрения современных методов диагностики, лечения и профилактики профессиональных заболеваний от воздействия этих факторов; интеграции исследований, проводимых силами различных коллективов и ведомств, комплексного, всестороннего анализа полученных материалов.

Отмечена большая значимость научных исследований, проводимых научными коллективами.

В числе первоочередных задач, зафиксированных в решении конференции, обозначены: совершенствование оценки профессиональных рисков у работающих при воздействии физических факторов, дальнейшее изучение состояния «нейросенсорного конфликта», играющего важную роль в патогенезе профессиональной патологии от воздействия физических факторов; разработка и внедрение эффективных методов первичной и вторичной профилактики, лечения и реабилитации профессиональных заболеваний от воздействия этих факторов.

По материалам Всероссийской научно-практической конференции подготовлен к публикации «Бюллетень Восточно-Сибирского Научного центра СО РАМН».

24-26 мая в Тюмени ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН «Тюменский кардиологический центр» проведены XV Всемирный конгресс международного кардиологического доплеровского общества (МКДО) совместно со Всероссийской научно-практической конференцией по сердечной ресинхронизирующей терапии и кардиоверсии-дефибрилляции при участии Минздравсоцразвития России, Сибирского отделения РАМН, департаментов здравоохранения, образования и науки, стратегического развития Тюменской области, Международного кардиологического доплеровского общества, Всероссийского научного общества специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции, Российского отделения Международного общества по сердечно-сосудистому ультразвуку, Сибирского и Федерального центров хирургической и интервенционной аритмологии.

В организации и проведении конгресса и конференции приняли участие две российских и 16 зарубежных фармацевтических компаний и компаний, представляющих медицинское диагностическое оборудование.

В работе конгресса и конференции участвовали специалисты ультразвуковой и функциональной диагностики, кардиологи, кардиохирурги, терапевты, представители высших учебных заведений России. На двух пленарных, 12 секционных заседаниях и двух симпозиумах было представлено 88 устных и 10 стендовых докладов, присутствовали 570 специалистов из России и 28 стран мира (США, Италия,

Франция, Великобритания, Аргентина, Польша, Чехия, Греция, Коста-Рика, Эстония, Малайзия, Кыргызстан, Швейцария, Испания, Дания, Бангладеш, Объединенные Арабские Эмираты, Филиппины, Казахстан, Швеция, Азербайджан, Белоруссия, Украина, Узбекистан, Германия, Норвегия, Иран, Турция).

На заседаниях Всемирного конгресса обсуждались современные возможности ультразвуковых технологий в диагностике и оценке эффективности лечения сердечно-сосудистых заболеваний: перспективные направления применения эхокардиографии (ЭхоКГ) в кардиологии, результаты использования доплеровских методик, фармакологических стресс-тестов, чреспищеводной ЭхоКГ, инвазивного внутрисосудистого УЗИ, трехмерной ЭхоКГ, неинвазивных методик исследования коронарных и периферических сосудов, ЭхоКГ в диагностике сердечной диссинхронии, ЭхоКГ при клапанной патологии, ЭхоКГ при кардиомиопатиях, клинико-ЭхоКГ критерии оценки отдаленного результата лечения хронической ИБС консервативными и интервенционными методами и др.

На Всероссийской конференции обсуждались возможности лечения хронической сердечной недостаточности и жизнеугрожающих нарушений сердечного ритма с применением сердечной ресинхронизирующей терапии (СРТ) и кардиоверсии-дефибрилляции, использование дополнительных методов оценки эффективности СРТ и кардиоверсии-дефибрилляции (ЭхоКГ, радионуклидные методы, холтеровское мониторирование). Анализовалась эффективность современных технологий лечения аритмий: электрическая и медикаментозная кардиоверсия при фибрилляции предсердий, имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы в лечении больных с желудочковыми тахикардиями (опыт 10 лет), применение автоматических наружных дефибрилляторов в кардиологическом блоке интенсивной терапии, радиочастотная абляция фибрилляции предсердий, хирургическое лечение желудочковых тахикардий у больных ИБС, радиочастотная абляция в лечении желудочковых аритмий у детей: клиническая эффективность, оценка повреждающего эффекта на миокард, возможности катетерной абляции атипичных форм трепетания предсердий, использование катетерной процедуры для лечения фибрилляции предсердий (показания, эффективность, технические методы).

Материалы конгресса и конференции опубликованы в сборнике тезисов: Материалы XV Всемирного конгресса международного кардиологического доплеровского общества, Всероссийской научно-практической конференцией по сердечной ресинхронизирующей терапии и кардиоверсии-дефибрилляции, 24-26 мая 2006 г., Тюмень, Россия, 153 с.

В рамках Всемирного конгресса был проведен конкурс молодых ученых на премию Даниеля Кальмансона. По результатам конкурса первое место и

премию получила А.О. Кожурина (Тюмень, Россия), второе место — Я.В. Сырцева (Новосибирск, Россия), третье место — А.В. Плюснин (Тюмень, Россия), четвертое место — Росяк Марцин (Лодзь, Польша). Победителям были вручены дипломы, представленные работы финалистов приняты к опубликованию в «European Journal of Echocardiography».

На Всероссийской конференции проведена клиническая демонстрация эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии. Представлены и обсуждены два случая имплантации бивентрикулярных стимуляторов пациентам, страдающим тяжелой хронической сердечной недостаточностью.

На заседании Президиума Международного кардиологического доплеровского общества, которое состоялось 25 мая, было принято решение одобрить актуальность и уровень проведения настоящего XV Всемирного конгресса МКДО и назначить местом проведения следующего XVI Всемирного конгресса МКДО г. Токио (Япония).

18-19 мая в Томске прошел VII Международный конгресс молодых ученых и специалистов «Науки о человеке», организатор конгресса — ГОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Росздрава.

В конгрессе приняли участие 327 молодых ученых и специалистов из гг. Томска, Хабаровска, Барнаула, Новосибирска, Кемерово, а также из Казахстана и Узбекистана. Было прочитано 78 докладов.

Задачи конференции: общение молодых ученых из разных городов с обсуждением результатов их научных работ; налаживание научных связей с коллегами из других городов; повышение лекторского мастерства молодых ученых.

Итоги и решения конгресса: продолжить ежегодное проведение конгресса; расширить тематику конгресса с обсуждением новых технологий в медицине и медицинской технике; активнее привлекать к участию в конгрессе иногородних участников, в том числе из-за рубежа.

25-26 мая в Барнауле прошла межрегиональная научно-практическая конференция «Психическое здоровье населения Алтайского края и Сибири: клиничко-динамические и превентивные аспекты». Организаторами конференции выступили: ГУ НИИ психического здоровья ТНЦ СО РАМН, управление Алтайского края по здравоохранению, ГУЗ «Алтайская краевая клиническая психиатрическая больница». В работе конференции приняли участие свыше 200 ученых, врачей — психиатров, наркологов, психотерапевтов, психологов из различных регионов России: Томска, Барнаула, Новосибирска, Красноярска, Кемерово, Омска, Челябинска, Хабаровска, Сургута, районов Алтайского края.

На конференции рассматривались вопросы, связанные с актуальными клиническими и организационными проблемами психиатрии, наркологии, психотерапии и смежных с ними дисциплин. Большое внимание было уделено проблемам и перспективам

развития психиатрической службы в восточных регионах России. Обсуждались возможности учреждений социальной защиты в охране психического здоровья населения, проблемы психического здоровья призывного и допризывного возрастов, анализировался опыт оказания кризисной помощи населению Алтайского края, освещались вопросы эпидемиологии наркоманий в Алтайском крае.

Основное внимание было уделено новым организационным формам оказания психиатрической помощи, вопросам истории развития психиатрической службы на территории Сибири. Большой интерес вызвали доклады, посвященные клиническим аспектам диагностики, клинической динамики, терапии, реабилитации и превенции психических и поведенческих расстройств, рассматриваемых в региональном ракурсе. Было заслушано 38 докладов, прошел Круглый стол.

По материалам конференции выпущен сборник «Психическое здоровье населения Сибири: клиничко-динамические и превентивные аспекты», часть работ опубликована в журнале «Сибирский вестник психиатрии и наркологии». 2006. — №2.

26 мая в Иркутске Ангарским филиалом — НИИ медицины труда и профпатологии ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН проведен семинар «Современные вопросы медицины труда и профпатологии». В работе семинара приняли участие 74 человека из гг. Ангарска, Иркутска, Усть-Илимска, Шелехова, Усолье-Сибирское, Черемхово, Братска, Слюдянки. Работали секции: «Гигиена труда», «Профпатология».

1-2 июня в Красноярске состоялась итоговая научно-практическая конференция ГУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН «Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири» и ежегодная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные вопросы охраны здоровья населения регионов Сибири», посвященные 30-летию ГУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН.

Научная программа конференции была рассчитана на 2 дня. В первый день прошла ежегодная научно-практическая конференция молодых ученых, посвященная 30-летию ГУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН «Актуальные вопросы охраны здоровья населения регионов Сибири». В работе конференции приняли участие научные сотрудники, аспиранты, ординаторы ГУ НИИ МПС СО РАМН, врачи клиники института, ученые из Томска, Новосибирска, Читы, Ленинска-Кузнецкого и Кызыла.

По материалам конференции издан сборник материалов ежегодной научно-практической конференции молодых ученых, посвященной 30-летию ГУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН «Актуальные вопросы охраны здоровья населения регионов Сибири» (210 страниц), где освещены актуальные вопросы жизнедеятельности человека в Сибири, особенности формирования патологии и

вопросы сохранения здоровья населения регионов Сибири.

Во второй день состоялось пленарное заседание Итоговой научно-практической конференции, посвященной 30-летию ГУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН «Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири». С докладом о 30-летней деятельности института выступил директор член-корреспондент РАМН профессор В.Т. Манчук.

В докладах участников конференции были освещены актуальные вопросы жизнедеятельности человека в экстремальных условиях, особенности формирования патологии и сохранения здоровья жителей Севера и Сибири. Особое внимание уделено проблемам адаптации пришлого населения и влиянию урбанизации на состояние здоровья коренного населения. Рассмотрены показатели физического и психического развития детей. Представлены новые данные по распространенности, этиологии, патогенезу, клинике и лечению соматических и хирургических заболеваний. Отражены вопросы иммунопатогенеза основных заболеваний человека.

По материалам конференции издан сборник материалов итоговой научно-практической конференции, посвященной 30-летию ГУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН «Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири».

1-3 июня в Томске ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН совместно с Федеральным центром хирургической и интервенционной аритмологии, Всероссийским обществом по клинической электрофизиологии, аритмологии и электрокардиостимуляции, под патронажем фирмы «Biotronik» (Германия) была проведена V Региональная научно-практическая конференция с международным участием «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология». В работе конференции приняли участие отечественные и иностранные специалисты, ученые и практические врачи из городов центральной России, Западной и Восточной Сибири (134 человека).

Обсуждались вопросы патогенеза, клинической электрофизиологии, течения и исходов различных тахикардий и тахиаритмий, возможности электрокардиостимуляции сердца в лечении сердечной недостаточности, пороков и ишемической болезни сердца, различные аспекты медикаментозного, катетерного и хирургического лечения аритмий, их преимущества и недостатки, а также показания к проведению электрокардиостимуляции и ее эффективность. Основными задачами конференции являлись обмен передовыми методиками с коллегами, знакомство с новыми техническими разработками, обсуждение вопросов использования и расширения технических возможностей работающих аппаратов с представителями фирм-производителей, обучение врачей практического здравоохранения основам аритмологических знаний (показания и противопоказания к

различным видам диагностики и лечения аритмий, в том числе и хирургического). Состоялось 5 заседаний.

Открыл конференцию член-корреспондент РАМН профессор Ю.Б. Лишманов. В своей пленарной лекции профессор С.В. Попов (Томск) рассказал о развитии и становлении аритмологии в Сибири. Член-корреспондент РАМН А.Ш. Ревитшвили (Москва) широко осветил вопросы диагностики и лечения одной из наиболее распространенных аритмий — фибрилляции предсердий. Им были продемонстрированы результаты хирургического лечения различных форм фибрилляции предсердий. Профессор Д.Ф. Егоров (Санкт-Петербург) подробно изложил современные классификации фибрилляции предсердий, подходы к их использованию. Д.С. Лебедев (Санкт-Петербург) рассказал об острой изоляции легочных вен у пациентов с различными формами фибрилляции предсердий. Е.А. Покушалов (Новосибирск) под патронажем фирмы Biosense Webster (США) сделал сообщение о новых технологиях в лечении фибрилляции предсердий.

Второе заседание, посвященное лечению наджелудочковых аритмий, открыл член-корреспондент РАМН А.Ш. Ревитшвили лекцией об опыте ГУ Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН в хирургическом лечении трепетания предсердий и инцизионных тахикардий после коррекции врожденных и приобретенных пороков сердца. Лекция Б.А. Татарского (Санкт-Петербург) была посвящена основным концепциям антикоагулянтной терапии при фибрилляции и трепетании предсердий. После лекции состоялась прямая трансляция операции по устранению ишемической желудочковой тахикардии у пациента, перенесшего инфаркт миокарда, с частыми эпизодами желудочковой тахикардии и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором. Проводил операцию Й. Каутцнер (Прага, Чехия). Сообщение Хенка Ван Руйена (Голландия) было посвящено результатам последних исследований цифровых электрокардиостимуляторов. При обсуждении этой проблемы особое внимание было обращено на систему показаний и противопоказаний к имплантации электрокардиостимуляторов в практике лечения брадиаритмий.

Третье заседание было посвящено лечению сердечной недостаточности, открыл его Й. Каутцнер (Прага, Чехия) лекцией о современном состоянии ресинхронизирующей терапии сердца. Актуально прозвучала лекция И.В. Антонченко (Томск) о патофизиологических подходах в ресинхронизирующей терапии сердца. После лекции состоялась прямая трансляция операции по изоляции легочных вен и созданию процедуры «лабиринт» у пациента с хронической формой фибрилляции предсердий. Проводил операцию член-корреспондент РАМН А.Ш. Ревитшвили. Член-корреспондент РАМН Д.В. Шумаков в своем сообщении рассмотрел вопросы

сочетания кардиоресинхронизирующей терапии и трансплантации сердца. Г.М. Савенкова (Томск) и Г.В. Колунин (Тюмень) представили свои результаты ресинхронизирующей терапии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью. Широко обсуждались вопросы первичной и вторичной профилактики внезапной сердечной смерти. Начал заседание профессор И. Брахман (Кобург, Германия) лекцией «Терапия с применением современных имплантантов для предупреждения внезапной сердечной смерти. Член-корреспондент РАМН А.Ш. Ревитский (Москва) рассказал о пятилетнем опыте имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов в ГУ Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН. О новых возможностях имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов рассказал Ханс де Бор (Толошно, Швейцария). Ш.Р. Сафин (Москва) представил обзор электрокардиостимуляторов фирмы «Boston Scientific».

В ходе четвертого заседания были широко обсуждены методы хирургического лечения ишемической желудочковой тахикардии и вопросы электрокардиостимуляции. Открыл заседание Й. Каутцнер (Прага, Чехия), он осветил современные интервенционные подходы к диагностике и лечению ишемических желудочковых тахикардий. Профессор О.Н. Миллер (Новосибирск) познакомила аудиторию с медикаментозными вариантами лечения желудочковых тахикардий. Профессор Д.Ф. Егоров (Санкт-Петербург) сообщил о новых имплантируемых устройствах. Н.М. Неминуший (Москва) рассказал о терапевтических и диагностических возможностях современных электрокардиостимуляторов фирмы «Medtronic». И.Ш. Хасанов (Германия) представил научно-исследовательские разработки фирмы «Biotronic», методы диагностики и оптимизации электрокардиотерапии с применением электронных имплантантов, созданием оптимальных автоматических систем электрокардиостимуляции. Сообщение О.В. Костылевой (Москва) было посвящено основным концепциям электротерапии сердца и сохранению электрограмм в памяти электрокардиостимулятора.

На последнем заседании рассматривались вопросы диагностики и лечения типичного трепетания предсердий и частные вопросы детской аритмологии. Открыл заседание д-р мед. наук А.В. Ардашев (Санкт-Петербург), который подробно рассказал о методах диагностики, медикаментозного и немедикаментозного лечения трепетания предсердий. Р.Ш. Гарипов из ФГУ Московский НИИ педиатрии и детской хирургии Росздрава в своем докладе рассказал о современных тенденциях в лечении нарушений ритма сердца у детей. После доклада состоялась прямая трансляция операции проведения процедуры «лабиринт» у пациента с хронической формой фибрилляции предсердий. Проводил операцию д-р мед. наук А.В. Ардашев. После трансляции профессор Д.Ф. Егоров (Санкт-Петербург) рассказал об

опыте хирургического лечения жизнеугрожающих аритмий у детей, а профессор И.А. Кловалев поздравил участников конференции с опытом лечения детей с аритмогенной дисплазией правого желудочка в ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН.

В ходе работы конференции состоялся сателлитный симпозиум Российского общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии.

Изданы 2 тома материалов конференции «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология». В первый том вошли оригинальные статьи, а во второй — тезисы докладов участников конференции.

21-23 июня в ГУ НИИ клинической иммунологии СО РАМН прошла 7-я отчетная научная сессия, посвященная 25-летию института и открытию памятников основоположникам развития иммунологии в России: лауреату Нобелевской премии И.И. Мечникову и члену-корреспонденту Российской академии наук А.А. Максиму. Было прочитано 56 докладов по следующим направлениям исследований: молекулярные и клеточные основы иммунитета; от фундаментальной иммунологии к новым биомедицинским технологиям; иммуногенез и иммунодиагностика заболеваний человека; иммунотерапия: опыт использования и перспективы.

Во вступительном слове директор института академик РАМН В.А. Козлов рассказал об организации ГУ НИИ клинической иммунологии СО РАМН и основных этапах развития научных исследований; о выдающихся результатах, полученных в области экспериментальной и клинической иммунологии, биотехнологии. Он отдал дань памяти первому директору института академику РАМН В.П. Лозовому, а также двум великим российским ученым, которые стояли у истоков иммунологии и будущей клеточной биотехнологии: лауреату Нобелевской премии И.И. Мечникову и члену-корреспонденту Российской академии наук А.А. Максиму.

С большим интересом были заслушаны доклады ведущих ученых института:

д-ра мед. наук Е.Р. Черных «Возможности использования стволовых клеток костного мозга в лечении цирроза печени», в котором показано, что трансплантация стволовых клеток костного мозга характеризуется хорошей переносимостью и может рассматриваться как новый безопасный метод в комплексном лечении цирроза печени;

д-ра мед. наук С.В. Сенникова «Основные результаты работы лаборатории молекулярной иммунологии за отчетный период». Проводилась разработка клеточных технологий с использованием ДК, активированных специфическими (вирусными, бактериальными, опухолевыми и аутологичными) антигенами и рекомбинантными цитокинами, для модуляции направленных иммунных реакций. Показано, что использование зрелых антиген-активированных ДК приводит к стимуляции специфичес-

кого Т-клеточного иммунного ответа *in vitro* как с клетками здоровых доноров, так и больных вирусным гепатитом, туберкулезом и онкопатологией. В экспериментах с ген-модифицированными растениями их противоопухолевая активность проявилась в достоверном снижении числа опухолей при уретан-индуцированной аденокарциноме легких. Впервые обнаружена двойственность биологических эффектов rhIL-482 в отношении функциональной активности МНК человека. Получен рекомбинантный белок ИЛ18СБ, обладающий характерной для него биологической и специфической активностью;

д-ра мед. наук В.И. Селедцова «Итоги работы лаборатории клеточных биотехнологий за 2003-2005 годы». По итогам проведенной работы показано: ксеиновацинолтерапия при колоректальном раке способна значительно улучшать показатели 2-летней выживаемости; показана возможность эффективного применения мезенхимальных стволовых клеток костного мозга в лечении суставной патологии; согласно полученным результатам, клеточная терапия является высоко эффективным методом лечения последствий черепно-мозговой травмы, мозгового инсульта, нейроинфекции, травмы спинного мозга, детского церебрального паралича и спинальной миотрофии, в том числе тех, которые с позиций общепринятой медицины рассматриваются как инкурабельные; показана перспективность применения разработанной Т-клеточной вакцинации в лечении рассеянного склероза; исследуется клиническая эффективность применения Т-клеточной вакцинации у больных РА; показано, что незрелые клетки как нервной, так и кроветворной тканей могут быть эффективно использованы для интенсификации репаративных процессов в поврежденной нервной ткани;

д-ра мед. наук В.В. Абрамова «Формирование иммунного ответа в процессе альтернативной активации контралатеральных лимфоидных органов у мышей (СВА×С57BL/6)F₁». В результате проведенных исследований установлены закономерности и базовые механизмы развития гуморальных и клеточных иммунных реакций, развивающихся в процессе асимметричной активации оппозитных лимфоидных органов у мышей «правшей» и «левшей», проявляющиеся в формировании иммунного ответа разной степени выраженности при использовании альтернативных способов введения (в левую или правую лапу) антигенов интактным животным, а также про- и противовоспалительных цитокинов (ИЛ-1β и эритропоэтина) иммунизированным мышам на фоне исходных различий параметров моторного доминирования полушарий. Полученные данные еще раз подтверждают существование нового явления — взаимозависимой функциональной асимметрии иммунной и нервной систем, что имеет и практическое значение, так как обосновывает необходимость учета указанной асимметрии при выполнении инъекций лекарственных препаратов (вакцин, про- и противовоспалительных цитокинов).

В заключение состоялось расширенное заседание ученого совета института, на котором был подведен итог проделанной за три года научной работы и отмечены три лучших доклада.

Третий день работы сессии был полностью посвящен 25-летию юбилею института. Состоялось торжественное заседание, на котором с приветствиями выступили представители администрации и департаментов здравоохранения города и области, Президиума Сибирского отделения РАМН, институтов СО РАМН, вузов, ЛПУ и других учреждений г. Новосибирска и гостей из Москвы, Санкт-Петербурга, Тюмени, Барнаула, Кемерово. Были торжественно открыты памятники основоположникам развития иммунологии в России: лауреату Нобелевской премии И.И. Мечникову и члену-корреспонденту Российской академии наук А.А. Максиму.

По итогам проведенной отчетной сессии подготовлен и вышел в свет сборник тезисов «Иммунопатогенез и иммунотерапия основных заболеваний человека: от эксперимента к клинике. Научный отчет. 2006 г.». В сборник вошли 80 тезисов на русском и английском языках.

22-23 июня в Новокузнецке состоялась ХLI межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Гигиена, организация здравоохранения и профпатология», посвященная 30-летию ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН.

В работе конференции приняли участие ученые, преподаватели медицинских вузов, представители практического здравоохранения, а также Фонда социального страхования РФ и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, руководители промышленных предприятий из Москвы, Владивостока, Киева, Ростова-на-Дону, Новокузнецка, Новосибирска, Красноярска, Северска, Барнаула, Ангарска, Кемерово и городов Кемеровской области, всего 114 человек.

На конференции был обсужден широкий круг вопросов по проблемам гигиены жизнедеятельности человека в условиях роста социального и экологического неблагополучия на территориях Сибири, охраны здоровья работающих; рассматривались особенности условий труда, методы оценки факторов риска развития профессиональных и общесоматических заболеваний.

Открывая конференцию, директор института доктор медицинских наук В.В. Захаренков сообщил решение Совета народных депутатов г. Новокузнецка о присвоении звания «Почетный гражданин Новокузнецка» первому директору института Виктору Васильевичу Бессоненко (посмертно), что является признанием значимости научно-практической деятельности института и той роли, которую сыграл в его становлении этот поистине выдающийся человек.

В докладе В.В. Захаренкова подведены итоги 30-летней деятельности института.

Ряд докладов участников конференции вызвали наибольший интерес. Так, в докладе профессора, заведующего кафедрой гигиены труда и гигиены питания ГОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия» Росздрава А.П. Михайлуца «Профессиональная заболеваемость и влияющие на нее факторы в Кузбассе» показано, что Кемеровская область удерживает лидерство по уровню профессиональной заболеваемости в России: на большинстве угольных предприятий нет реального внедрения противопылевых мероприятий, не выполняются установленные требования по мерам профилактики профессиональных заболеваний. Сокращение числа медсанчастей и здравпунктов, свертывание профилактической работы на предприятиях привело к нарушению системы медицинского обеспечения работников, несвоевременному выявлению начальных признаков профессиональных заболеваний, увеличению профессиональной инвалидности.

Руководитель отдела общей и профессиональной патологии Института экогигиены и токсикологии им. Л.И. Медведя (г. Киев) д-р мед. наук, профессор Г.М. Балан осветила в своем выступлении экологические и профпатологические аспекты диоксиновой интоксикации. В последние годы доказано, что реальное воздействие диоксинов на человека и окружающую среду не адекватно их острой токсичности, так как основная опасность диоксинов заключается не столько в острой токсичности, сколько в сверхкумулятивности действия и отдаленных последствиях хронического отравления малыми дозами. Кумулятивное отравление малыми дозами диоксинов и диоксиноподобных соединений наиболее характерно при их поступлении в организм с загрязненными продуктами питания. В производственных условиях имеет значение преимущественно ингаляционный и кожный путь поступления диоксинов, особенно при аварийных ситуациях, сопровождающихся выбросом больших количеств данных суперэкоотоксикантов.

Заместитель директора Федерального государственного унитарного предприятия «Северский биофизический научный центр» Федерального медико-биологического агентства (г. Северск) д-р мед. наук А.Б. Карпов посвятил свой доклад анализу ионизирующего излучения как фактора риска развития острых коронарных катастроф у персонала радиационно-опасных производств.

Канд. мед. наук М.В. Жерновой (Владивостокский филиал НИИ онкологии Томского научно-медицинского центра СО РАМН, ГУЗ «Приморский краевой онкологический диспансер») отметил, что в Приморском крае наблюдается увеличение количества больных с опухолевыми заболеваниями (в 1994 г. — уровень общей онкологической заболеваемости обоих полов составил 215,8 на 100 тысяч населения, в 2004 г. — 305,0 на 100 тыс. населения); ведущим фактором риска онкологических заболеваний являются антропогенные факторы. Рак легкого в Приморском крае встречается чаще в населенных пунктах

с повышенным содержанием в воздухе сероводорода и двуокиси азота, рак желудка — в районах с повышенным содержанием сероводорода и фенола. Эффективным методом работы по профилактике в крае онкологических заболеваний докладчик считает профилактические осмотры, проводимые выездными бригадами врачей Приморского краевого онкологического диспансера.

В докладе «Психофизиологические аспекты профессиональной адаптации учащейся молодежи» канд. мед. наук Т.М. Гуськовой (Ангарский филиал — НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН) были проанализированы результаты углубленного медицинского осмотра учащейся молодежи с участием врачей-профпатологов клиники института. Практически здоровыми были признаны всего 6% молодых людей. В структуре заболеваний ведущие места занимали: болезни костно-мышечной системы, психические расстройства, болезни эндокринной системы и расстройства питания, болезни органов дыхания.

С докладом «Наркомания как фактор неполноценного воспроизводства» выступила д-р мед. наук И.В. Виблая, заместитель директора Кустового медицинского информационно-аналитического центра г. Новокузнецка. В докладе был представлен глубокий анализ компьютерной персонифицированной базы данных новорожденных с врожденными аномалиями за 5 последних лет (2001-2005 гг.). Установлено, что в течение трех последних лет отмечается достоверный рост числа новорожденных с врожденными аномалиями. Было выявлено, что чаще врожденные аномалии встречаются у новорожденных, родители которых принимают наркотики.

Доклады по результатам экспериментальных исследований сотрудников лаборатории экспериментальных гигиенических исследований ГУ НИИ КППЗ СО РАМН: канд. мед. наук Е.В. Улановой, канд. мед. наук Д.В. Фоменко, Т.Г. Корсаковой — по вопросам изучения эффективности нового кровозаменителя при травмах, влияния нутрицевтиков на патогенез хронической фтористой интоксикации и исследованию патогенеза антракоза были заслушаны с большим вниманием и получили высокую оценку среди выступающих.

По материалам конференции издано два сборника: «Общественное здоровье: мониторинг, организация медицинской помощи: Материалы XLI научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН» / Под ред. В.В. Захаренкова. — Новокузнецк, 2006. — 180 с. и «Актуальные проблемы медицины труда и экологии: Материалы XLI научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН» / Под ред. В.В. Захаренкова. — Новокузнецк, 2006. — 212 с.

23 июня ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН совместно с филиалом ГУ СО РАМН — Кузбасским научным центром, ФГУ «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы Минздравсоцразвития РФ», ГОУ ДПО «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей Росздрава», Комитетом социальной защиты и Управлением здравоохранения Администрации г. Новокузнецка, ФГУ «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Росздрава и МУ «Кустовой медицинский информационно-аналитический центр Администрации г. Новокузнецка» проведена 3-я межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Медико-социальное обслуживание и реабилитация пожилых людей и инвалидов».

В работе конференции приняли участие 156 специалистов службы социальной защиты, органов и учреждений здравоохранения, ученых и организаторов здравоохранения из Москвы, Республик Удмуртия, Хакасия, Алтайского и Красноярского краев, Томской, Новосибирской областей, многих городов и районов Кемеровской области, Германии, Болгарии, Финляндии. На двух пленарных заседаниях было заслушано и обсуждено 22 доклада по вопросам состояния социального, медицинского обслуживания и реабилитации пожилых людей и инвалидов и возможностях их совершенствования в ряде регионов Сибирского федерального округа.

В докладах дана оценка положения дел с медико-социальным обслуживанием пожилых лиц в Кемеровской области, отмечена высокая ответственность Администрации области в решении проблем медико-социального обслуживания пожилых лиц и инвалидов; показаны достижения ГУ НИИ КПП ПЗ СО РАМН за 30-летний период, в том числе по проблеме реабилитации инвалидов. Разработанная в институте модель оптимизации медико-социального обслуживания детей-инвалидов и инвалидов трудоспособного возраста внедрена в Кемеровской области.

Рассмотрен широкий круг вопросов: от оценки состояния здоровья лиц пожилого возраста, определения потребности в медико-социальных мероприятиях, организации социального обслуживания до организации совместных медико-социальных бригад (команд) для комплексного обслуживания указанных контингентов и критериев оценки их эффективности.

Особый интерес вызвали выступления Л.Н. Какулиной и О.И. Лазаревой (Междуреченск) по оптимизации социально-медицинской работы с лицами пожилого возраста и инвалидами на дому, в том числе детьми-инвалидами.

К проведению конференции был издан сборник материалов «Медико-социальное обслуживание и реабилитация пожилых людей и инвалидов» (Новокузнецк, 2006. — 140 с.).

28-29 июня в Иркутске состоялся межрегиональный семинар «Организация санитарно-эпидемиологического мониторинга за острыми кишечными инфекциями». Организаторы конференции: НИИ эпидемиологии и микробиологии ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН, кафедра эпидемиологии и микробиологии ГОУ ДПО «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей» Росздрава, Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области; Федеральное Государственное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области». В работе семинара приняли участие 90 человек, сделано 18 докладов.

На семинаре рассмотрены вопросы: состояние окружающей среды и здоровье населения; проблема острых кишечных инфекций в Сибири (методология мониторинга, биологические свойства возбудителей на различных территориях Восточно-Сибирского региона, пути профилактики, оптимизация профилактики острых кишечных инфекций). В решении, принятом участниками семинара, говорится о необходимости проведения санитарно-бактериологического и санитарно-вирусологического мониторинга окружающей среды, целенаправленности санитарно-просветительской работы по вопросам профилактики кишечных инфекций. Рекомендовано в дальнейшем организовывать подобные научно-практические семинары и конференции не реже, чем один раз в два года.

11-12 сентября в г. Томске состоялась научно-практическая конференция с международным участием «Психическое здоровье населения Сибири и Дальнего Востока», посвященная 25-летию ГУ НИИ психического здоровья ТНЦ СО РАМН. На конференции присутствовало 375 специалистов из Москвы, Владивостока, Читы, Иркутска, Красноярска, Кемерово, Новокузнецка, Омска, Челябинска, Сургута, Тюмени, Алтайского края, Германии и Казахстана.

Конференция подвела основные итоги 25-летней работы института в области ранней диагностики, терапии, реабилитации и ресоциализации при основных нервно-психических расстройствах (пограничных, аддитивных, эндогенных; аффективных состояниях).

Участники конференции отметили, что интегративная оценка и профилактика психического здоровья населения региона Сибири и Дальнего Востока неразрывно связаны с изучением распространенности основной нервно-психической патологии и ее клинической динамики под влиянием социальных, культуральных, а также экологических факторов. Медико-социальные показатели актуальной психиатрической и наркологической ситуации указывают на неблагоприятный прогноз роста таких значимых для сибирского региона на современном этапе нервно-психических и аддитивных расстройств, как

посттравматическое стрессовое расстройство, расстройства адаптации, депрессивные расстройства, наркомании и алкоголизм. Помимо социально-психологических факторов, в ряду актуальных направлений профилактики психических расстройств существенное значение приобретают поиск и решение научно-организационных вопросов оптимизации психиатрической и наркологической помощи.

В рамках конференции проведена школа молодых ученых и специалистов и Круглый стол. На Круглом столе обсуждались актуальные проблемы организации психиатрической службы в целом, подчеркнута необходимость создания союзов психически больных и их родственников с целью поддержки внедрения новых форм помощи пациентам, а также введение специальностей «детский психиатр» и «эпилептолог».

По материалам конференции выпущен журнал «Сибирский вестник психиатрии и наркологии» №3 и «Сибирский вестник психиатрии и наркологии» Приложение 2006, сборник «Современные технологии психиатрического сервиса».

12-13 сентября в г. Томске состоялся российско-германский симпозиум «Патофизиология психических расстройств», который был посвящен фундаментальным проблемам биологической психиатрии.

В работе симпозиума приняли участие ведущие ученые, работающие в области биологической психиатрии из различных институтов и университетов Германии (Тюбинген, Бонн, Берлин, Геттинген, Дрезден). Российские доклады были представлены учеными из Москвы, Новосибирска и Томска. Кроме основных докладчиков в работе симпозиума принимали участие более 120 ученых, врачей-психиатров и других специалистов, работающих в области патофизиологии, иммунологии, биохимии, генетики, молекулярной биологии психических заболеваний из различных регионов России и СНГ. В рамках проведенного российско-германского симпозиума «Патофизиология психических расстройств» особое внимание было уделено молекулярно-биологическим, патофизиологическим и нейрофизиологическим механизмам, лежащим в основе шизофрении, болезни Альцгеймера, расстройств настроения и т.д.

Проведен круглый стол, посвященный обсуждению биологических концепций этиологии и патогенеза психических расстройств и перспектив дальнейших исследований.

Проведение симпозиума было направлено на объединение усилий ведущих ученых России и Германии, работающих в области патофизиологии, иммунологии, нейрофизиологии, молекулярной биологии и генетики психических заболеваний и развитие связей между Институтом физиологии Тюбингенского университета, отделом психиатрии Боннского университета, клиникой психиатрии и психотерапии Геттингенского университета, клиникой психиатрии и психотерапии Благотворительного медицинского университета г. Берлин,

отделением психиатрии и психотерапии Дрезденского университета, Психиатрической клиникой и отделением первичной помощи им. Б.Франклина г. Берлин и ГУ НИИ психического здоровья ТНЦ СО РАМН, представляющего интересы научных и лечебно-практических учреждений региона Сибири и Дальнего Востока.

14-15 сентября в Томске ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН совместно с ГОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Росздрава (кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии) была проведена IV Региональная конференция «Достижения современной лучевой диагностики в клинической практике».

В конференции приняли участие около 300 врачей, обсуждены результаты научных и практических достижений современной лучевой диагностики при лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата, патологии органов брюшной полости, забрюшинного пространства и малого таза, а также достижений, применяемых в неврологии, в кардиологии, онкологии, эндокринологии. Широко освещались все виды лучевых методов исследования: от традиционной рентгенографии до современных компьютерных технологий. Показана современная тенденция к более широкому использованию в клинической практике комплекса лучевых диагностических методов.

21-22 сентября в Ленинске-Кузнецком прошла II Всероссийская научно-практическая конференция «Многопрофильная больница: проблемы и решения», организованная Филиалом ГУ СО РАМН «Кузбасский научный центр» и ФГЛПУ «Научно-клинический центр охраны здоровья шахтеров» Минэнерго РФ.

В работе конференции приняло участие 355 специалистов из Москвы, Санкт-Петербурга, Ярославля, Астаны, Железногорска, Екатеринбурга, Саратова, Омска, Кемерово, Новосибирска, Новокузнецка, Барнаула, Томска, Красноярска, Иркутска, Мурманска, Мысков, Прокопьевска, было заслушано более 100 сообщений и представлено 14 стендовых докладов.

Доклады были посвящены современным медицинским технологиям в ортопедии и травматологии: использованию костно-пластического материала «Костма», применению кальций-фосфатных имплантатов при на костном остеосинтезе, профилактике гнойно-септических осложнений в хирургии, определению чувствительности госпитальных штаммов микроорганизмов к основным антисептикам, новым возможностям современных перевязочных материалов в лечении ожоговых ран. Большое количество докладов было посвящено эндоскопическим методам диагностики и лечения. На терапевтической секции представлены доклады о современных возможностях и эффективности медицинской реабилитации, о формировании церебро- и кардиоваскулярной патологии у лиц молодого

возраста и мерах, направленных на ее профилактику, о диагностике клещевых инфекций, ассоциированных с эрлихиозом и анаплазмозом человека. По материалам конференции издан сборник тиражом 300 экземпляров.

20-21 сентября в Красноярске прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Дни иммунологии в Сибири», посвященная 30-летию юбилею ГУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН и 25-летию юбилею ГУ НИИ клинической иммунологии СО РАМН при участии Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов, ГОУ ВПО «Красноярская государственная медицинская академия» Росздрава, Агентства здравоохранения и лекарственного обеспечения Администрации Красноярского края, Красноярского краевого центра по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями.

В работе конференции приняли участие более 300 человек из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Красноярска, Томска, Нижнего Новгорода, Абакана, Кызыла, иммунологи, аллергологи, терапевты, педиатры, врачи-лаборанты, заведующие отделениями, главные специалисты Красноярского края и центров по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями. Состоялось два пленарных заседания, работали 3 секции: «Механизмы иммунного ответа в норме и при патологии», «Иммунология инфекций», «Проблемы аллергологии».

Наибольший интерес и активное обсуждение вызвали доклады академика РАМН В.А. Козлова (Новосибирск), профессора А.А. Тотоляна (Санкт-Петербург), профессора В.И. Шахгильдяна (Москва), профессора Е.Р. Черных (Новосибирск). По материалам конференции издан сборник.

22 сентября 2006 г. в Иркутске в рамках II съезда педиатров Иркутской области проведена научно-практическая конференция «Артериальная гипертензия у детей и подростков» ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН. На заседании присутствовали 52 педиатра и 14 детских кардиологов из Иркутска и Иркутской области. Обсуждались вопросы артериальной гипертензии у детей и подростков в свете современных представлений об этиопатогенезе, особенностях клиники, диагностики и лечения этого заболевания. Наибольшее внимание было уделено психосоматическим аспектам формирования артериальной гипертензии у детей и подростков и вытекающим из них особенностям реабилитационных программ. Большое место в структуре заседания принадлежало проблеме нефрогенных артериальных гипертензий у детей. Были представлены разработанные и внедренные в клинику ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН инновационные методики диагностики и лечения артериальной гипертензии.

23-25 сентября в Кемерово состоялась научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы сердечно-сосуди-

стой патологии», организованная Филиалом ГУ СО РАМН «Кузбасский научный центр» и ГУ научно-производственной проблемной лабораторией реконструктивной хирургии сердца и сосудов СО РАМН.

В работе конференции приняло участие более 100 специалистов из Москвы, Санкт-Петербурга, Бишкека, Екатеринбурга, Самары, Краснодара, Ростова-на-Дону, Сургута, Омска, Кемерово, Новосибирска, Новокузнецка, Барнаула, Томска, Иркутска, Ленинска-Кузнецкого.

Основными научными направлениями конференции были: состояние кардиохирургической службы в России; перспективы развития кардиологии в Сибири; современные медицинские технологии в кардиологии; современные аспекты фармакотерапии сердечно-сосудистых заболеваний.

На пленарном заседании с докладами выступили главный кардиохирург РФ, академик РАМН Л.А. Бокерия, главный кардиолог СФО академик РАМН Р.С. Карпов, директор ГУ НППЛ РХСС СО РАМН, академик РАМН Л.С. Барбараш. Всего на конференции было заслушано более 50 сообщений.

В рамках конференции состоялся первый конкурс научных работ молодых ученых, прошла выставка.

По материалам конференции издан сборник материалов региональной конференции с международным участием «Актуальные проблемы сердечно-сосудистой патологии» тиражом 350 экземпляров.

27-29 сентября в Новосибирске прошла III Российская конференция с международным участием «Проблемы инфекционной патологии в регионах Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера», организованная ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор», СО РАМН, СО РАСХН, СО РАН, ГОУ ВПО «Новосибирская государственная медицинская академия» Росздрава, Межрегиональной организацией «Здравоохранение Сибири», при поддержке Администрации Кольцово, РФФИ и ряда коммерческих компаний.

На конференции обсуждены важнейшие результаты клинической, лабораторной и профилактической работы по борьбе с инфекционными заболеваниями в регионах Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера и задачи ее совершенствования в лечебных учреждениях, научно-исследовательских институтах медицинского профиля.

В своих докладах участники конференции отметили снижение смертности населения от инфекционных заболеваний в 2005 г. по сравнению с 1992 г., успехи вакцинации в России (корь, паротит, полиомиелит, гепатит В); отметили проблему отсутствия отечественных вакцин против ветряной оспы, краснухи, ротавирусной инфекции и ряда других инфекций. Неприменение в нашей стране после 2001 г. биологического оружия при терроризме в существенной степени связано с усилением мер обеспечения биобезопасности в лабораториях, работающих с патогенными микроорганизмами. В 21 веке появ-

вились новые биологические угрозы — в том числе новые патогены, вызывающие вирусные и бактериальные заболевания (атипичная пневмония, птичий грипп и т.д.). Была подчеркнута актуальность выполнения национального приоритетного проекта России «Здоровье», особенно в части вакцинации против гепатита В и краснухи. По СФО за 2001-2005 гг. представлены данные по охвату населения СФО прививками против гриппа, ОРВИ, кори, клещевого энцефалита, гепатита В, отмечено, что ОРВИ в СФО являются основными заболеваниями.

С 2005 г. в СФО наблюдается рост количества ВИЧ-инфицированных, причем возрастает доля женщин в возрасте 15-19 и 20-24 лет, преобладает гетеросексуальный путь передачи; прослеживается тенденция роста смертности от ВИЧ-инфекции (летальность 7,1% по СФО). В мире 25 млн человек погибли от СПИД к настоящему времени; около 5 млн человек ежегодно инфицируется ВИЧ и примерно 3 млн человек в год погибают. Комплекс препаратов для эффективной антиретровирусной терапии в настоящее время в мире — 24 препарата; разрабатываются вакцины. Отсутствие на сегодня эффективной вакцины от ВИЧ — это проблема фундаментальной науки. В связи с этим одна из главных задач — выполнение планов по приоритетному национальному проекту по компоненту СПИД. В России в настоящее время выпускаются только два разрешенных для клинического применения анти-ВИЧ препарата — азидотимидин и фосфонат азидотимидина, при этом монотерапия приводит к появлению устойчивых к препарату мутантов вируса. Стоимость курса лечения ВИЧ-инфицированного больного составляет около 5000 долларов США в год, поэтому крайне важно определить чувствительность вируса к противовирусным препаратам, которые будут использованы для лечения конкретного больного.

В докладах также были показаны уровни и причины загрязнения крупнейших рек Восточной Сибири и Севера (1990-2005 гг.), выявлена тенденция к широкому распространению в реках патогенных вирусов; отмечена необходимость совершенствования микробиологического и санитарно-вирусологического мониторинга водоемных источников в целях рационального планирования мер профилактики инфекций, передающихся водным путем.

В докладах инфекционистов отмечен рост заболеваемости туберкулезом жителей Сибири с ростом удельного веса бациллярных форм. В значительной степени ухудшение эпидемической обстановки с туберкулезом обусловлено высоким уровнем распространения лекарственно-устойчивых штаммов микобактерий. В Сибири отмечено преобладание микобактерий типа *Beijing* (36%), отличающихся повышенной лекарственной резистентностью. Сформулирована концепция «оптимального» противотуберкулезного средства — оно должно быть пролонгированного действия; обладать иммуномодулирующими свойствами; профилактировать ос-

новные осложнения гранулематоза. Вниманию участников конференции были предложены результаты экспериментальных испытаний отвечающего этим требованиям препарата «Изодекс», который представляет собой декстран, конъюгированный с изониазидом.

Участники конференции отразили изменения, которые происходят в нашей стране в сравнении с США, странами Европы и Азии по заболеваемости гепатитами. Отмечено, что ситуация с гепатитом В существенно улучшилась после начала вакцинации, однако, положение с гепатитом А требует серьезного вмешательства и вакцинации детей в ряде районов России. Ситуация с гепатитом С продолжает оставаться тяжелой, несмотря на некоторое улучшение работы службы крови и снижение внутрибольничной компоненты инфицирования. Анализ факторов риска вирусного гепатита В среди разных групп населения Новосибирска и Барнаула показал, что максимальный риск инфицирования имеют лица, употребляющие наркотики, распространен также половой путь передачи для данного вируса гепатита.

В Новосибирской области, больше, чем в среднем по России, население низовьев реки Оби инвазировано описторхозом (в 50-95% случаев), инвазированность детей до 14 лет — 50%. Поскольку описторхисы «начинены» микроорганизмами, они, кроме собственно описторхоза, могут вызывать у человека другие опасные бактериальные инфекции (например, *Helicobacter pylori*).

На секции «Природно-очаговые заболевания и зоонозы» было заслушано 10 докладов по результатам исследований флавивирусов, хантавирусов, рабдовирусов, чумы и других актуальных для России зоонозных инфекций. Большинство докладчиков представили новые данные о высокой значимости природно-очаговых заболеваний в общей структуре инфекционной заболеваемости России и стран СНГ. Выявление новых геновариантов вирусов клещевого энцефалита, выявление новых хантавирусов на территории Дальнего Востока, распространение вируса Западного Нила на восточные регионы России говорит о высокой изменчивости многих зоонозных инфекций. Отсутствие систематического мониторинга этих инфекций не позволяет правильно оценить потенциал и эпидемическую опасность их для населения.

На секции «Желудочно-кишечные инфекции» приведены результаты идентификации этиологических агентов, вызвавших первые вспышки острого инфекционного увеита у детей в г. Красноярске, а также рекомендованы способы локализации вспышек этого заболевания в других городах Сибири.

На секции «Грипп птиц» представлены результаты изучения генетического разнообразия вирусов высоко патогенного гриппа А подтипа H5N1, выделенных в ходе эпизоотии птиц 2005-2006 годов в России и на Украине. Анализ путей миграции птиц и распространения высокопатогенных вирусов H5N1

по территории Евразии в 2005-2006 году указывает на важную роль болотно-озерной территории Юга Западной Сибири в распространении вируса H5N1 на страны Европы, Ближнего и Среднего Востока, а также Северной Африки.

12-13 октября в Иркутске состоялась Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Новые технологии в травматологии и ортопедии», посвященная 60-летию Иркутского НИИ травматологии и ортопедии ГУ НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии ВСНЦ СО РАМН.

В работе конференции участвовали 214 делегатов из Владивостока, Иркутска, Москвы, Минска, Назрани, Санкт-Петербурга, Спасска-Дальнего, Томска, Улан-Удэ, Хабаровска, Читы, Якутска, Монголии; было прочитано 22 доклада.

Конференция приняла постановление, в котором отметила, что дальнейшее развитие и совершенствование новых медицинских технологий в области травматологии и ортопедии является актуальной проблемой современной медицины. Материалы и технологии, используемые в настоящее время, позволяют обеспечить полноценное восстановление функции конечности и позвоночника. В современных условиях финансирования российских учреждений здравоохранения возрастает актуальность создания и внедрения новых форм управления, гарантирующих максимальную эффективность деятельности учреждения при минимальных затратах и высоком качестве оказания услуг.

Конференция рекомендовала также для улучшения оказания помощи больным с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательной системы создать в Иркутске региональный центр эндопротезирования суставов (хирургической артрологии); организовать отделение (центр) реабилитации на базе ГУ НЦ РВХ ВСНЦ СО РАМН; разработать научные программы на уровне города, области и Восточной Сибири по реабилитации наиболее тяжелых групп больных ортопедо-травматологического профиля; усилить работу по комплексированию научно-практических разработок в решении проблем лечения больных с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательного аппарата с научными подразделениями ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН, Иркутскими НЦ СО РАН, другими ведомствами; приступить к изучению и освоению разработанной на базе Новосибирского НИИТО системы управления федеральным учреждением здравоохранения на основе российских и международных стандартов.

12-13 октября в Новокузнецке Филиалом ГУ СО РАМН «Кузбасский научный центр» проведена Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Стандартизация медицинских технологий, реабилитация в ангиологии и сосудистой хирургии» на базе ФГУ «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Росздрава.

В конференции приняло участие 267 врачей и научных сотрудников из Москвы, Санкт-Петербурга, Харькова (Украина), Семипалатинска (Казахстан), Челябинска, Кургана, Улан-Удэ, Тюмени, Сургута, Кызыла, Новосибирска, Томска, Барнаула, Кемерово, Новокузнецка, Ленинска-Кузнецкого, Прокопьевска, Белово, Междуреченска.

Основные научные направления конференции: стандарты диагностики и лечения в ангиологии и сосудистой хирургии; медицинские технологии (алгоритмы медицинских технологий на различных этапах оказания помощи больным с заболеваниями сосудов, обоснование показаний и противопоказаний к проведению диагностических и лечебных процедур, методы диагностики, консервативное лечение заболеваний сосудов, хирургическое лечение заболеваний сосудов, новые медицинские технологии диагностики и лечения); стандарты реабилитационных технологий (вопросы медико-социальной экспертизы при заболеваниях сосудов, медико-социальная реабилитация и санаторно-курортное лечение, протезирование конечностей и двигательная реабилитация); формирование регистров и баз данных; оценка эффективности лечения и реабилитации; этические, деонтологические, экономические, правовые вопросы оказания медицинской помощи больным с заболеваниями сосудов.

В ходе работы конференции было заслушано более 60 сообщений и 4 лекции. Издан сборник материалов конференции «Стандартизация медицинских технологий, реабилитация в ангиологии и сосудистой хирургии» тиражом 500 экземпляров.

10-12 октября в Новосибирске ГУ НИИ клинической и экспериментальной лимфологии СО РАМН проведен I Сибирский съезд лимфологов с международным участием.

В работе съезда приняли участие более 110 человек из разных городов России и 40 зарубежных специалистов. На пленарных и секционных заседаниях съезда заслушаны более 80 докладов и представлены 44 доклада на стендовых секциях, посвященных актуальным проблемам экспериментальной, клинической и профилактической лимфологии.

Участниками съезда отмечено возрастание роли лимфологии в современной медицине при ее интеграции с другими науками и практикой. Важным итогом съезда явилось продолжение тесного взаимодействия лимфологов разных городов и стран по стратегическим вопросам развития лимфологии.

По итогам работы съезда издан сборник «Проблемы экспериментальной, клинической и профилактической лимфологии: Материалы I Сибирского съезда лимфологов с международным участием 10-12 октября 2006 г.» — Новосибирск, 2006. — 392 с.

10-12 октября ГУ НИИ онкологии ТНЦ СО РАМН проведена Российская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы морфологической, иммуногистохимической и цитологической диагностики злокачественных новообразований».

Конференция проводилась с участием ведущих специалистов ГУ Российский онкологический НЦ им. Н.Н. Блохина РАМН (Москва), Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена Росздрава (Москва) и др. В соответствии с программой было прочитано 10 лекций по актуальным проблемам современной онкоморфологии, в том числе, дифференциальной диагностике В-клеточных лимфом, предопухолевых и опухолевых образований с использованием иммуногистохимического и иммуноцитохимического методов исследования. Проведены консультационные занятия с разбором сложных случаев диагностики для патологоанатомов и цитологов.

В работе конференции приняли участие более 110 патологоанатомов и цитологов. Из них 55 человек — из регионов Урала, Сибири и Дальнего Востока.

Материалы конференции опубликованы в «Сибирском онкологическом журнале» в виде тезисов.

17-18 октября в Новокузнецке ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН совместно с ГУ НИИ психического здоровья Томского научного центра СО РАМН провели межрегиональную научно-практическую конференцию с международным участием «Мониторинг психического здоровья».

В работе конференции приняли участие около 200 человек, было заслушано и обсуждено 28 докладов по вопросам состояния психического здоровья населения.

В своем выступлении, открывшем конференцию, академик РАМН, директор ГУ НИИ ПЗ ТНЦ СО РАМН В.Я. Семке (Томск), подчеркнул, что вопросы охраны и укрепления психического здоровья населения России, разрешаемые с позиций раннего выявления и предупреждения основных нервно-психических расстройств, являются основополагающими для научной медицины и практического здравоохранения. В качестве приоритетных следует признать разработку теоретических основ и методологии долгосрочного мониторинга детского населения.

В докладах участников конференции была показана необходимость межведомственного подхода и нескольких уровней взаимодействия: государственного, регионального, местного (муниципального) и первичного (кабинет, диспансер) для сохранения психического здоровья населения. Освещена наркологическая ситуация среди подростков в регионе Сибири. Отмечены тенденции вовлечения в когорту потребителей наркотиков благополучных социальных групп подростков, а также редукция числа зарегистрированных подростков с наркотической зависимостью за счет повзреления учтенного контингента и за счет снижения первичной заболеваемости по данным расстройствам. Наркологическая ситуация диктует необходимость дальнейшего развития единого информационного пространства в

превенции употребления ПАВ в регионе, конструктивного взаимодействия служб и организаций, ответственных за выработку единой стратегии в профилактической работе среди несовершеннолетних.

Проведена презентация совместной разработки «Мониторинг психологического состояния и психического здоровья школьников» как составляющей подсистемы «Здоровье и образование» АИС «Социально-гигиенический мониторинг» и предназначенной для унификации и автоматизации сбора диагностических данных по психологическому состоянию и психическому здоровью обучаемых.

ГОУ ВПО «Красноярская медицинская академия» Росздрава представлена программа «ПТСР-прогноз», предназначенную для раннего выявления и индивидуального вероятностного прогнозирования наличия хронического посттравматического стрессового расстройства (ПТСР) среди населения.

ГОУ ДПО «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» Росздрава был представлен мониторинг состояния нервно-психического здоровья психотерапевтов и психологов в свете задач акмеологии. Идентификация персоналогических характеристик в процессе обучения профессионалов позволяет предположить новые акмеологические программы с целью дополнения образовательного стандарта с учетом индивидуального образовательного запроса и личностной траектории обучающихся.

В рамках конференции прошел круглый стол. Издан сборник материалов «Мониторинг психического здоровья» (Томск, Новокузнецк, 2006. — 227 с.); подготовлена коллективная монография «Система оценки здоровья детей».

31 октября — 1 ноября в Хабаровске проведена региональная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы охраны здоровья женщин и детей на современном этапе». Организатор — Хабаровский филиал ДНЦ ФПД СО РАМН — НИИ охраны материнства и детства.

На конференции присутствовали научные сотрудники и врачи практического здравоохранения различных специальностей: педиатры, акушеры-гинекологи, неонатологи из Хабаровска, Благовещенска, Владивостока, Читы, Москвы. В конференции приняли участие гости из Японии: профессор, директор Национального центра здоровья и развития детей Токио (Япония) Мичия Натори с докладом «Фетальная терапия в перинатологии», доктор естественных наук, доцент Университета Токио (Япония) Катаяма Хираюки с докладом «Эпидемиология и диагностика энтеровирусных инфекций». Во время проведения конференции проведен сеанс телелекции доктора наук, руководителя отделения социальной и клинической политики Национального центра здоровья и развития детей Токио (Япония) Шохея Харады.

Были обсуждены актуальные проблемы состояния здоровья женщин и детей региона, фундаментальные и клинические аспекты профилактики болезней беременных женщин и детей.

2-3 ноября в Тюмени Филиалом ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН «Тюменский кардиологический центр» совместно с Департаментом здравоохранения Тюменской области, Департаментом образования и науки Тюменской области, Тюменским региональным отделением ВНОК проведена XIII научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии» и симпозиум «Сердечно-сосудистые заболевания в условиях Севера и Дальнего Востока»

На конференции присутствовали 270 человек из городов: Москва, Белгород, Пермь, Челябинск, Магнитогорск, Екатеринбург, Курган, Шадринск, Омск, Томск, Новосибирск, Тюмень, Ялуторовск, Ишим, Заводоуковск, Ханты-Мансийск, Лангепас, Нижневартовск, Мегион, Сургут, Нефтеюганск, Надым, Новый Уренгой, Ноябрьск, Салехард, Тарко-Сале, Ямбург, Уват; Бад Наухейм (Германия). Было представлено 46 устных и 16 стендовых докладов. В организации и проведении конференции приняли участие 20 фармацевтических компаний и компаний, представляющих медицинское оборудование.

На заседаниях конференции обсуждались современные методы лечения хронической ИБС; проблемы сердечной ресинхронизации; интенсивная тактика лечения кардиологических пациентов высокого риска; новая тактика лечения больных с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений адекватными дозами статинов; современный взгляд на антиагрегантную терапию; метаболическая кардиопротекция у больных ИБС и сахарным диабетом II типа; блокаторы рецепторов ангиотензина в терапии АГ и хронической сердечной недостаточности (ХСН); особенности лечения сердечно-сосудистой патологии у лиц пожилого возраста; профилактика тромбоза в амбулаторных условиях; профилактика тромбоэмболических осложнений в кардиологической практике; новые возможности в лечении ХСН; возможности хирургического лечения посттромбоэмболической легочной гипертензии; артериальная гипертензия, инфаркт миокарда, инсульт; микроциркуляция и артериальная гипертензия; основные направления диагностики и лечения сочетанных форм ИБС и хронической обструктивной болезни легких; влияние баллонной ангиопластики на внутрисердечную динамику; высокое нормальное артериальное давление у жителей Севера при различной физической активности: особенности нарушений сосудистой регуляции и возможности их коррекции, ремоделирование сердечно-сосудистой системы в процессе адаптации к условиям Тюменского севера; метаболический синдром при сочетании коронарной патологии и хронических заболеваний органов дыхания на Севере; применение эксимерной лазер-

ной коронарной ангиопластики — первый российский опыт.

По материалам конференции издан сборник: Тезисы докладов XIII ежегодной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии» с симпозиумом «Сердечно-сосудистые заболевания в условиях Севера и Дальнего Востока», 2-3 ноября 2006 г., Тюмень, 210 с.

12 ноября в Иркутске в рамках выставки «Сиб-здравоохранение-2006» состоялся круглый стол «Новые технологии диагностики и лечения в клинике Ангарского филиала — НИИ медицины труда и экологии человека ГУ НЦ МЭ ВСНЦ СО РАМН». В работе круглого стола приняли участие ученые, преподаватели вузов, представители профпатологических центров и лечебно-профилактических учреждений городов Иркутска, Ангарска, всего 25 человек.

При обсуждении докладов, посвященных современным методам диагностики и лечения в профпатологии, отмечены: низкий уровень профессиональной заболеваемости в Иркутской области; слабое выявление профессиональных заболеваний в лечебно-профилактических учреждениях области, недостатки в ранней диагностике профессиональной патологии; неполный охват периодическими медицинскими осмотрами предприятий на территории Иркутской области; недостаточная оснащенность лечебно-профилактических учреждений современным диагностическим оборудованием; слабое знание врачами, участвующими в проведении периодических медицинских осмотров, методов диагностики и дифференциальной диагностики наиболее часто встречающихся на территории Иркутской области профессиональных заболеваний; крайне низкий уровень проводимой реабилитации больных с профессиональными заболеваниями; отсутствие стандартизованных лечебно-профилактических и реабилитационных программ.

Рекомендовано включение современных методов диагностики в Приказ Минздравсоцразвития РФ взамен действующего приказа № 90 для проведения ранней диагностики профессиональных заболеваний, выявления предболезненных изменений на этапе периодических медицинских осмотров; внедрение компьютеризированных диагностических систем для осуществления качественной экспертизы связи заболеваний с профессией в условиях профпатологических центров; применение методов биологической обратной связи при лечении нервных и профессиональных болезней.

14-15 ноября в Томске прошли Юбилейные чтения, посвященные памяти академика АМН СССР Д.Д. Яблокова (110-летие со дня рождения) и региональная конференция «Актуальные проблемы фармакотерапии с позиции доказательной медицины». Организатор Чтений — ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН.

В рамках Чтений состоялся симпозиум фирмы ТЕВА «Современные аспекты лечения артериальной гипертензии», круглый стол «Современная медицина и православие» и конкурс научных работ молодых ученых.

В работе мероприятий приняли участие более 200 делегатов из Кемерово, Новосибирска, Омска, Томска, Красноярска, Барнаула, ведущие российские ученые, главные специалисты (главные клинические фармакологи, главные кардиологи областей, главные ревматологи департаментов здравоохранения) административных территорий РФ, научные сотрудники, работники практического здравоохранения.

Тематика Чтений включала широкий круг вопросов современной лекарственной терапии внутренних болезней, фармакоэкономических аспектов применения антибиотиков, обсуждались проблемы качества лекарственных средств, проблемные вопросы доказательной медицины в клинической практике. Большой интерес вызвала актовая речь академика РАМН Н.А. Мухина (Москва) «Современная лекарственная терапия внутренних болезней — успехи, опасности, перспективы», а также доклад члена-корреспондента РАМН З.С. Баркагана (Барнаул), посвященный применению препарата НовоСэвен для лечения и профилактики массивных кровотечений в онкологии и акушерстве. Ряд докладов, представленных на региональной конференции «Актуальные проблемы фармакотерапии с позиции доказательной медицины», был посвящен комбинированной терапии артериальной гипертензии (АГ), нефрогенным артериальным гипертензиям, ингибиторам АПФ в лечении АГ, стратегии и тактике лечения кардиологического больного с сопутствующими заболеваниями. В тематике конференции нашла свое отражение еще одна важная проблема современной медицины — остеопороз у женщин.

Материалы Юбилейных чтений, посвященных 110-летию со дня рождения академика АМН СССР Д.Д. Яблокова, и региональной конференции «Актуальные проблемы фармакотерапии с позиции доказательной медицины» опубликованы в журнале «Сибирский медицинский журнал» №3, 2006 г.

23-25 ноября в Томске ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН совместно с ГУ НЦ сердечно-сосудистой хирургии им. академика А.Н. Бакулева РАМН, ФГУ «Московский НИИ педиатрии и детской хирургии» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию РФ, Всероссийским научным обществом специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции, Ассоциацией детских кардиологов России проведена Всероссийская школа-се-

минар «Современный взгляд на проблему диагностики и лечения нарушений ритма сердца у детей».

В работе Всероссийской школы-семинара приняли участие ведущие российские ученые и врачи из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Иркутска, Якутска, Тюмени, Красноярска, Барнаула, Бийска, Новокузнецка, Кемерово, Ленинска-Кузнецкого, Омска, Уфы, Перми, Салехарда, Новосибирска, Ижевска, Междуреченска, Магнитогорска, Анджеро-Судженска, Белово, Красноярска, Читы, Юрги, Нефтеюганска, Казани, Нижнего Новгорода, Улан-Удэ, Стрежевого, Томска — всего 195 человек.

Тематика школы-семинара включала вопросы, касающиеся современных проблем диагностики нарушений ритма сердца у детей; заболеваний, сопряженных с высоким риском внезапной смерти; наследственных аспектов аритмий; медикаментозной терапии нарушений ритма сердца в детском возрасте. Подробно освещены аспекты использования радиочастотной абляции и электротерапии в детской кардиологии.

За последние годы совершен значительный технологический прорыв в области лечения нарушений ритма сердца у детей. Широкое внедрение получила радиочастотная абляция аритмий, совершенствуются системы электрокардиостимуляции, накапливается опыт по ресинхронизирующей терапии у пациентов с тяжелыми заболеваниями миокарда, значительно расширились диагностические возможности. В России сформировались центры, способные оказывать действенную помощь детям с аритмиями на самом высоком уровне. Среди них ГУ НЦ сердечно-сосудистой хирургии им. академика А.Н. Бакулева РАМН, ФГУ «Московский НИИ педиатрии и детской хирургии» Росздрава, ФГУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения» Росздрава, ГУ НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН.

Было прочитано 20 лекций, прошли прямые трансляции из операционной при выполнении радиочастотной абляции дополнительных предсердно-желудочковых соединений и имплантации электрокардиостимулятора. В рамках школы-семинара проведен тренинг для врачей по сердечно-легочной реанимации в педиатрии. По итогам работы школы участники прошли профессиональное тестирование.

К школе-семинару были подготовлены и изданы книги: Ковалев И.А., Николишин А.Н., Попов С.В. Критические состояния в кардиологии детского возраста. — Томск: STT, 2006. — 144 с.; Нарушения ритма сердца у детей: основные принципы диагностики и лечения / Ковалев И.А., Попов С.В., Антонченко И.В., Мурзина О.Ю., Свинцова Л.И., Николишин А.Н. / Под ред. И.А. Ковалева И.А., С.В. Попова. — Томск: STT, 2006. — 272 с.