

И.В. ПЕТРОВСКАЯ

В НИУ СО РАМН

30 марта — 24 апреля 2009 г. в Новосибирске Советом молодых ученых при Президиуме СО РАМН проведен цикл семинаров по вопросам медицинской и биологической статистики для врачей и научных сотрудников на базе НИИ терапии СО РАМН.

Проведено 12 семинаров по темам: основные понятия теории вероятностей; оценка параметров совокупностей; основы проверки статистических гипотез, параметрические и непараметрические критерии проверки гипотез; проверка статистических гипотез в пакетах SPSS; основы корреляционного анализа; основы дисперсионного анализа; основы регрессионного анализа; корреляционный анализ в среде пакетов SPSS; регрессионный анализ в среде пакетов SPSS; бинарная логистическая регрессия; графическое представление результатов.

В работе семинаров приняли участие 17 молодых научных сотрудников институтов СО РАМН.

14–15 мая 2009 г. в Новокузнецке НИИ психического здоровья на базе НИИ комплексных проблем гигиены и профзаболеваний СО РАМН проведена межрегиональная научно-практическая конференция «Психическое здоровье населения — межведомственный подход». Организаторами конференции выступили также ГОУ ДПО «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей Росздрава», ГОУ ВПО «Кузбасская государственная педагогическая академия», Департамент охраны здоровья населения Кемеровской области, ГУЗ «Новокузнецкая клиническая психиатрическая больница», комитет образования и науки Администрации г. Новокузнецка.

В работе конференции приняли участие свыше 160 ученых и организаторов здравоохранения, психиатров, наркологов, психотерапевтов, психологов из различных регионов России: Новокузнецка, Томска, Барнаула, Новосибирска, Ачинска, Красноярска, Новокузнецка, Кемерово, Кемеровской области, Омска, Челябинска, Москвы, Санкт-Петербурга, Нефтеюганска, Тюмени, Бийска, Улан-Удэ, Ульяновска, Самарканда.

Научная программа конференции включала пленарные доклады, дискуссию за «Круглым столом». Выступающие подчеркнули необходимость взаимодействия научных, медицинских, образовательных учреждений и органов власти для решения вопросов сохранения психического здоровья населения, актуальность проблемы сохранения здоровья работающих, в том числе таких групп населения, как дети и подростки. Была отмечена

активная деятельность Администрации г. Новокузнецка, депутатского корпуса по охране и укреплению здоровья подрастающего поколения.

Доклады, представленные на конференции, отразили состояние психического здоровья населения, способы его укрепления и развития, роль центров медико-психолого-педагогического сопровождения в деле охраны, развития и укрепления психического здоровья субъектов образовательного процесса, особенности психоэмоционального состояния детей «группы риска», находящихся в приютах.

Конференция завершилась Круглым столом, на котором была отмечена благоприятность атмосферы для научных дебатов, подведены итоги, намечены перспективы дальнейших исследований. Принята резолюция конференции.

По материалам конференции издан сборник тезисов «Психическое здоровье населения — межведомственный подход», информация о конференции опубликована в «Сибирском вестнике психиатрии и наркологии», 2009, № 4.

29–30 мая 2009 г. в Благовещенске проведена III научная конференция (заочная) с международным участием «Системный анализ в медицине» (САМ-2009). Организаторы конференции: Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания СО РАМН, Амурский государственный университет, Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, Институт геологии и природопользования ДВО РАН. В заочной (электронной) конференции приняли участие научные сотрудники, врачи, аспиранты и преподаватели из научных, образовательных и лечебных учреждений городов: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Краснодар, Тверь, Омск, Томск, Барнаул, Красноярск, Сургут, Чита, Магадан, Южно-Сахалинск, Новокузнецк, Владивосток, Благовещенск, Хабаровск, а также республик Молдова, Украина.

Программа конференции включала свыше 80 научных докладов по следующим направлениям: системный анализ в фундаментальной и клинической медицине; системы компьютерной поддержки научных исследований; современные методы системного анализа и возможности их применения в медицинской науке; прикладные аспекты системного анализа в здравоохранении. Материалы конференции опубликованы в журнале «Информатика и системы управления» № 4 за 2009г. (электронная версия журнала размещена на сайте <http://www.amursu.ru/ics/>).

В решении конференции отмечено, что в настоящее время дисбаланс между объемом информации и возможностями ее анализа врачами и организаторами здравоохранения резко усилился. Многофакторное взаимообусловленное влияние социально-экономических и природно-климатических воздействий на здоровье человека требует дальнейшей интеграции усилий ученых-медиков, математиков, специалистов по информатике с целью построения адекватных моделей развития патологии и управления здоровьем.

25 июня 2009 г. в Иркутске состоялся межрегиональный семинар «Современные вопросы профпатологии», проведенный Восточно-Сибирским научным центром экологии человека СО РАМН с участием Министерства здравоохранения Иркутской области, ГОУ ВПО «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей Росздрава», ГОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет Росздрава». В работе семинара приняло участие 64 человека.

В последние пять лет произошли серьезные изменения в структуре профессиональной заболеваемости в Российской Федерации и в Иркутской области. Так, на ведущие позиции в Иркутской области вышла нейросенсорная тугоухость (40% в 2008 г., 28,7% в 2007 г.), на втором месте вибрационная болезнь — 25,5% (в 2007 г. — 21,3%), на третьем месте в 2008 г. — профессиональная патология органов дыхания — 17% (в 2007 г. — 14,6%), в 2007 г. — на третьем месте были профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы от функционального перенапряжения — 15,1% (в 2008 г. — 7%). При этом показатель профессиональной заболеваемости в Иркутской области остается на достаточно стабильном уровне — 3,16 на 10 тысяч работающих в 2008 г. (3,05 в 2007 г.), в 1,5 раза превышая общероссийский показатель и в 10–15 раз отставая от показателей развитых капиталистических стран. В то же время такие уровни профессиональной заболеваемости в нашей стране не отражают реальной обстановки, так как на сегодняшний день каждый шестой человек в России работает в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям, и состояние условий труда работников должно напрямую сказываться на показателях их профессиональной заболеваемости и инвалидности вследствие профзаболеваний.

Участники семинара обсудили доклады, посвященные проблемам в профпатологии в современных социально-экономических условиях, организации и тактике неотложной помощи при острых производственных отравлениях, основным проблемам и недостаткам проведения периодических медицинских осмотров, вопросам диагностики, клиники, лечения различных нозологических форм

профессиональных заболеваний на современном этапе, вопросам медико-социальной экспертизы у больных с профессиональными заболеваниями.

24–26 июня 2009 г. в Иркутске Восточно-Сибирским научным центром экологии человека СО РАМН проведена Всероссийская научно-практическая конференция «Профессиональные интоксикации: гигиенические, клинические и экспериментальные исследования».

В работе конференции приняли участие около 70 человек из разных регионов РФ (Ангарск, Иркутск, Санкт-Петербург, Москва, Уфа, Новокузнецк, Новосибирск).

На пленарных и секционных заседаниях обсуждались вопросы по следующим основным направлениям: методологические подходы к оценке профессиональных рисков; механизмы и закономерности развития профессиональных интоксикаций и производственно обусловленных заболеваний от воздействия химических факторов; современные проблемы клиники, диагностики, лечения профессиональных интоксикаций; вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитации больных с профессиональными интоксикациями; биомоделирование при интоксикациях; научно-методические основы, оценка эффектов действия, прогнозирование и перспективы использования.

Заслушано 8 докладов на пленарном заседании и 15 докладов на секциях.

Конференция приняла решение, в котором обоснована необходимость проведения дальнейших исследований по разработке методологических подходов к оценке профессиональных рисков, механизмам и закономерностям развития профессиональных интоксикаций, современным проблемам клиники, диагностики, лечения профессиональных интоксикаций, вопросам медико-социальной экспертизы, профилактики и реабилитации больных, пострадавших в результате воздействия химических факторов. Восточно-Сибирскому научному центру экологии человека СО РАМН совместно с ведущими специалистами в области токсикологии и медицины труда рекомендовано подготовить монографию, посвященную гигиеническим, клиническим и экспериментальным проблемам профессиональных нейроинтоксикаций.

По материалам конференции подготовлен и издан специальный выпуск Бюллетеня.

29–30 июня 2009 г. в Иркутске состоялся III Съезд врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока «Актуальные вопросы респираторной медицины в общеврачебной практике». Организаторами съезда являлись: Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания СО РАМН, ГОУ ДПО «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей Росздрава» Министерство здравоохранения Иркутской области, Российское респираторное общество.

В работе III Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока приняли участие 375 человек, из них 75 иногородних. Было представлено большинство регионов Сибири и Дальнего Востока (Амурская, Читинская, Иркутская, Новосибирская области; Хабаровский, Приморский, Красноярский края; Ханты-мансийский автономный округ; республики Саха (Якутия) и Бурятия). В работе съезда приняли участие ведущие специалисты в области пульмонологии и респираторной медицины из гг. Москвы, Санкт-Петербурга, Саратова, Самары, Красноярска, Иркутска, Владивостока, Благовещенска, в том числе, директор НИИ пульмонологии РФ, президент Российского респираторного общества академик РАМН А.Г. Чучалин.

Основной задачей съезда являлось обобщение результатов фундаментальных и прикладных исследований в области респираторной медицины и внедрение их в сферу практической деятельности учреждений здравоохранения и специалистов в системе первичной и специализированной медицинской помощи больным пульмонологического профиля на территории Сибири и Дальнего Востока.

В рамках выполнения программы съезда проведены церемония открытия форума, 7 пленарных сессий, в том числе 4 — в рамках терапевтической конференции и 3 — в рамках педиатрической, симпозиум «Региональные особенности респираторной патологии в Сибири и на Дальнем Востоке», на которых было представлено 37 докладов по актуальным проблемам пульмонологии и респираторной медицины.

Академиком РАМН, д.м.н., профессором А.Г. Чучалиным для врачей была прочитана лекция «Грипп: эпидемиология, лечение, профилактика».

Съезд высоко оценил достижения ученых и врачей Сибири и Дальнего Востока в разработке новых методов диагностики, профилактики и лечения болезней органов дыхания. Обсуждение программных вопросов Съезда позволило обобщить результаты фундаментальных и прикладных научных исследований с учетом региональных особенностей Сибири и Дальнего Востока, сформулировать основные направления и задачи медицинской науки в области пульмонологии, разработать рекомендации, направленные на улучшение респираторного здоровья населения и повышение качества медицинской помощи больным.

В рамках программы съезда состоялось 2 заседания Совета экспертов Российского респираторного общества (РРО). На первом (28 июня 2009 г.), проведенном с участием фармацевтической компании «ГлаксоСмит-Кляйн», рассмо-

трены основные положения стратегии терапии для достижения и поддержания контроля бронхиальной астмы и принята резолюция Совета экспертов РРО. На втором заседании (30 июня 2009 г.), проведенном с участием компании «AstraZeneca», приняты рекомендации по оптимизации лечебно-профилактических мероприятий в области достижения позитивных результатов при лечении бронхиальной астмы с использованием современных методов и средств ее контроля.

28–29 мая 2009 г. в Барнауле Алтайским филиалом НИИ физиологии СО РАМН совместно с НИИ физиологии СО РАМН и ГОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет Росздрава» проведена Российская научно-практическая конференция «Нарушения мозгового кровообращения. Патофизиология, клиника, диагностика, лечение».

На конференции состоялось 2 пленарных и 5 секционных заседаний по направлениям: организация медицинской помощи больным с нарушениями мозгового кровообращения; этиология и патогенез нарушений мозгового кровообращения; современные методы лечения нарушений мозгового кровообращения; первичная и вторичная профилактика нарушений мозгового кровообращения; нейрореабилитация; инструментальные и лабораторные методы в профилактике, диагностике и лечении нарушений мозгового кровообращения.

В работе конференции приняли участие 571 человек из 33 городов России. На пленарных заседаниях делегаты конференции заслушивали доклады ведущих ученых по наиболее развивающимся направлениям неврологии в России. Была представлена современная стратегия профилактики инсульта; освещены вопросы реперфузионной терапии при ишемическом инсульте и интенсивной терапии острого инсульта; нейрореабилитационных мероприятиях у больных с инсультом; основные проблемы и способы их решения в нейровизуализации в клинике ургентной ангионеврологии; новые знания об ультразвуковых методах диагностики в профилактике, диагностике и лечении нарушений мозгового кровообращения; показаны особенности генетики инсульта и его факторов риска в Сибири.

Секционные заседания были посвящены вопросам организации медицинской помощи больным с инсультом; клинике, диагностике и лечению субарахноидальных кровоизлияний; ультразвуковым и лучевым методам исследования нарушений мозгового кровообращения; нейрореабилитации и лечению при инсульте.

Опубликовано 103 тезиса в журнале «Российский клиничко-фармацевтический вестник» (тираж — 1000 экз.).