

проводятся тематические циклы для врачей всех специальностей. В 2005 г. была организована конференция с участием специалистов из США, в которой приняли участие более 200 врачей края. Информация о задачах практического здравоохранения по организации профилактики, диагностики и лечения ВИЧ-инфицированных в рамках выполнения поручения Президента РФ и решения расширенной коллегии Минздравсоцразвития России «О задачах по реализации национального приоритета проекта в области здравоохранения» от 14.10.2005 г. освещались на заседаниях научных обществ инфекционистов, педиатров и гинекологов.

Исходя из сложившейся в настоящее время в Приморском крае эпидемической ситуации, необходимо:

1. Усилить координацию действий по борьбе с распространением ВИЧ-инфекции на межведомственном уровне, укрепить связи с международными организациями, сообществом людей, живущих с ВИЧ/СПИД;
2. Внедрить систему мониторинга проводимых мероприятий в рамках «Приоритетного национального проекта «Здоровье» с участием всех заинтересованных министерств, ведомств и организаций;
3. Обеспечить доступность медицинской помощи больным ВИЧ/СПИД, организацию полноценного диспансерного наблюдения, лечения, контроля качества и эффективности лечения, а также профилактику передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку, активизировав работу по подготовке участковых терапевтов, врачей общей практики и врачей стационаров к ведению ВИЧ-инфицированных больных;
4. Организовать обучение всех врачей клинического профиля навыкам проведения антиретровирусной

терапии, консультирования ВИЧ-инфицированных пациентов с целью оценки уровня их готовности и повышения приверженности к высокодозной антиретровирусной терапии;

5. Считать особо важной проблемой отношение к людям, живущим с ВИЧ-инфекцией. Борьба с проявлениями стигматизации и дискриминации ВИЧ-инфицированных является неотъемлемой задачей как центров по профилактике и борьбе со СПИД, так и органов и учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Литература

1. Лобзин Ю.В., Жданов К.В., Пастушенко В.Л. ВИЧ-инфекция. — СПб.: Фолиант, 2003.
2. Покровский В.В., Ермак Т.Н., Беляева В.В., Юрин О.Г. ВИЧ-инфекция. - М.: ГОЭТАР-МЕД, 2003.

Поступила в редакцию 21.03.06.

ABOUT PROBLEMS OF THE HIV-INFECTION IN PRIMORYE

N.L. Berezkin, V.A. Ivanis, V. V. Kolesnikova et al.

Regional Center on AIDS and Infectious Prophylaxis and Treatment (Vladivostok), Vladivostok State Medical University
 Summary — Primorsky Krai on results of last years is included into the list of unsuccessful territories of Russia on HIV; cumulative number HIV-registered on 01.01.2006 was 6277 cases. The percent of HIV-infected women of fertile age increases as well as the risk of perinatal infections. From the start of registration of HIV in Primorsky Krai 589 patients with AIDS in terminal stage have died. There are many problems, concerning prophylactic medical examination, lifelong specific therapy of such patients and preventive maintenance.

Pacific Medical Journal, 2006, No. 3, p. 89-92.

УДК612.017:616.89-008.441.33

Н.С. Мотавкина

РЕАЛИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ «ИММУНОЛОГИЯ НАРКОЗАВИСИМОСТИ» УЧЕНЫМИ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ВГМУ

Владивостокский государственный медицинский университет

Ключевые слова: наркозависимость, иммунология.

Медико-профилактический факультет Владивостокского государственного медицинского университета, 40-летний юбилей которого отмечается в 2006 г., — один из наиболее универсальных в вузе. Некоторые его кафедры, например микробиологии, вирусологии, иммунологии, обслуживают все 8 факультетов университета и в научном плане решают не только узкоспециальные, но и массу других смежных задач. Об этом, в частности, говорилось в отчете кафедры по науке и подготовке научно-педагогических

и врачебных кадров к 45-летию университета [1]. В настоящем сообщении подводятся предварительные итоги по реализации очередного блока комплексной научно-исследовательской работы по научной программе «Иммунология наркозависимости», имеющей важное научно-практическое значение и являющейся на современном этапе весьма актуальной.

На основе изучения состояния одной из главных регулирующих систем организма, сохраняющей гомеостаз и здоровье человека в условиях разнообразных вредных воздействий, в программу вошел и ряд других направлений, имеющих большую медико-социальную значимость. Это вопросы экологии, инфекционной патологии (особенно связанные с наркозависимостью), генетики, становления и созревания репродуктивной системы детей и подростков, вопросы нравственно-воспитательного и образовательного назначения и ряд других. К выполнению программы были привлечены специалисты разного профиля: иммунологи, аллергологи, микробиологи, наркологи-психиатры, венерологи, фтизиатры, урологи и прочие.

Главная цель программы состояла в анализе наименее изученных механизмов наркомании и ее

осложнений как соматического, так и инфекционного генеза, выяснении роли влияния экологии окружающей среды, гено- и фенотипических особенностей организма наркозависимых пациентов и их социального статуса, прогнозировании течения и исходов зависимости у употребляющих наркотики лиц. Поскольку поставленная цель и вытекающие из нее задачи носили весьма сложный и ответственный характер, научная программа предполагала и квалификационный характер исполнителей. В этой связи она включала выполнение одной докторской (доцент В.А. Шаркова) и нескольких кандидатских диссертаций (очные и заочные аспиранты: нарколог В.В. Вавренчук, венеролог Э.Ю. Катянкowa, микробиолог-иммунолог Е.С. Ерофеева, микробиолог фтизиатрического профиля А.Е. Панова, акушер-гинеколог Н.В. Карпенко и др.).

Все исследования проведены с полным соблюдением существующих этических норм и инструкций, предусмотренных специальным приказом Министерства здравоохранения РФ, причем на разном контингенте, причастном к употреблению наркотиков. В него вошли дети, подростки, взрослые разного пола и возраста, гражданское население и лица, пребывающие в пенитенциарных учреждениях, женщины в разном физиологическом состоянии (беременные, роженицы, родильницы). Естественно, что это потребовало подключения разных медико-социальных учреждений, с которыми были заключены договоры о научном сотрудничестве.

Реализация программы «Иммунология наркозависимости» подходит к завершающей стадии — выходу научных разработок в разряд квалификационных, в медицинскую науку и практику здравоохранения, в учебный процесс.

На сегодняшний день заочными аспирантами защищены две кандидатские диссертации: «Аутоиммунные процессы, особенности висцеральной патологии и общей реактивности у наркозависимых больных» (В.В. Вавренчук) и «Этиологическая структура и микробиология урогенитальной инфекции, передающейся половым путем, у детей и подростков г. Находки, на фоне токсико- и наркозависимости» (Е.С. Ерофеева) с широким внедрением результатов работ. Только на первую диссертацию было получено 17 отзывов крупных специалистов нашей страны и 7 актов внедрения методических рекомендаций, опубликованных к ее защите. Высокая оценка работы с указанием, что ее результаты получены впервые, была дана Национальным центром наркологии Росминздрава и ведущим учреждением — НИИ психиатрического здоровья Томского научного центра СО РАМН, давшим отзыв о научно-практической ценности исследования. Высокую оценку с пожеланиями обнародовать ее в средствах массовой информации и в образовательных учреждениях получила и диссертационная работа Е.С. Ерофеевой. На нее также пришло много положительных отзывов и несколько актов внедрения из разных вузов и научно-исследовательских институтов России.

В стадии оформления находится интересный и многоплановый диссертационный материал по докторской работе В.А. Шарковой с рабочим названием «Экологические предпосылки и генотипические особенности иммунного статуса у наркозависимых больных». В нем наряду с общеизвестными критериями оценки состояния иммунитета представлен и ряд новых параметров, в частности, по системе клеток, обеспечивающей апоптоз, и цитокинам, определяющим межклеточное взаимодействие в иммунологической реактивности и защите. Все направления также приоритетны и вместе с комплексным характером работы и применением генотипической дифференциации иммунных реакций еще не нашли отражения в научной литературе. Очным аспирантом, президентским стипендиатом Э.Ю. Катенковой завершается другой фрагмент научной программы по изучению генотипических особенностей естественных неспецифических факторов иммунитета при наркозависимости. Работы в названном направлении также пока не нашли отражения в научных публикациях, хотя отдельные упоминания в литературе о факторах резистентности и встречаются, их связь с генотипом организма больного не анализируется.

Близится к окончанию диссертационная работа заочного аспиранта А.Е. Пановой на тему «Особенности микробиологии и иммунологии туберкулеза органов дыхания на фоне наркозависимости». В ней среди наркозависимого контингента анализируется самый сложный — больные туберкулезом, отбывающие наказание под контролем ЛИУ ГУ НИИ МЮ РФ Приморского края, а также гражданское население — пациенты Приморского краевого туберкулезного диспансера. У них изучены все основные клинико-лабораторные, микробиологические и иммунологические показатели, проанализирована связь с ВИЧ-инфекцией, вирусными гепатитами и употреблением наркотиков, исследованы особенности аутоиммунных сдвигов, превышающие таковые у обычных наркоманов (в отношении уровня противоорганных антител к антигенам основных жизненно важных органов).

Особый интерес, хотя и фрагментарно, в разрабатываемой научной программе вызывает тема ассистента кафедры Н.В. Карпенко «Экологические предпосылки к обеспечению естественной резистентности у беременных, родильниц и их новорожденных детей». В ее план включена система «мать—плод—новорожденный», в том числе и при поражении наркотиками, ВИЧ-инфекцией, цитомегалией с учетом экологической напряженности в зоне проживания. Основу исследования составляет анализ факторов естественной резистентности у всех участников названной системы.

Помимо перечисленных работ в научную программу «Иммунология наркозависимости» входят и некоторые другие сопутствующие темы, например, по урогенитальным инфекциям с использованием нетрадиционных методов лечения и поиска противоспермальных антител по причине иммунозависимого

бесплодия (докторская диссертация Г.П. Атюшева) и их экспериментальным обоснованием в случае энтеробактериальной этиологии (кандидатская диссертация Е.Н. Бушуевой). Вместе с тем в рамках программы предполагался, но пока еще не запланирован ряд весьма важных тем. Будем надеяться, что они также не останутся без заинтересованных исполнителей.

Отмеченные выполненные и выполняемые разделы программы «Иммунология наркозависимости» вносят большой вклад в разработку проблемы наркозависимости и ее патогенеза, позволяют оптимизировать лечение, корректировать его звенья, прогнозировать, а следовательно, и предупреждать возникающие болезненные состояния, а главное — концептуально обосновать все перечисленные направления. Это одна из важных находок медико-профилактического факультета.

УДК618.19-07(571.63)

В.И. Апанасевич, И.В. Глушко, С.С. Юдин

МАММОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Маммологический центр (г. Владивосток)

Ключевые слова: заболевания молочной железы.

Экономические, политические и социальные реформы последнего десятилетия в России вызвали резкое обострение множества проблем, среди которых особое место занимает состояние здоровья населения. В наиболее сложном положении в этот период оказались окраинные территории Российской Федерации, такие как Дальний Восток [1, 3–5].

В России ежегодно регистрируется более 450 тыс. вновь выявленных случаев заболеваний злокачественными новообразованиями (в мире — 10 млн), а на учете онкологической службы в стране находится более 2,3 млн человек, что составляет 1,6% всего населения страны. В структуре причин смерти населения России злокачественные новообразования составляют 12,5% [6]. По данным медико-экономического анализа, в связи со смертностью от злокачественных новообразований население Приморского края ежегодно теряет 66,2 тыс. человеколет жизни (в т.ч. 11 тыс. в трудоспособном возрасте) [1].

Наибольший урон жителям региона наносят рак легкого, желудка и молочной железы. В Приморском крае в 2004 г. действовали 52 смотровых кабинета (во Владивостоке — 12), а согласно действующим нормативам на такой территории должно быть не менее 83 смотровых кабинетов с двухсменным режимом работы [1, 2]. В последние годы снизилась и доступность доврачебной медико-санитарной помощи жителям сел. Так, за 1990—2004 гг. количество фельдшерско-акушерских пунктов в Приморском крае уменьши-

Литература

1. *Мотавкина Н.С. 45 лет научных поисков кафедры микробиологии, вирусологии ВГМУ. — Тихоокеанский медицинский журнал. — 2003. — № 3. — С. 71— 75.*

Поступила в редакцию 10.03.06.

REALIZATION OF THE SCIENTIFIC PROGRAM «IMMUNOLOGY OF DRUG-DEPENDENCE» BY THE SCIENTISTS OF MEDICAL-PROPHYLACTIC FACULTY OF THE VLADIVOSTOK STATE MEDICAL UNIVERSITY

N. S. Motavkina

Vladivostok State Medical University

Summary — It's the information report about development of a priority scientific theme «Immunology of drug-dependence» on medical-prophylactic faculty of Vladivostok State Medical University. Preliminary results of realization of the scientific program are presented, the urgency of a problem is marked, the basic directions of the further work are planned.

Pacific Medical Journal, 2006, No. 3, p. 92-94.

лось с 463 до 416, а численность работающих там фельдшеров сократилась с 468 до 413.

Выявленные организационные проблемы служат главными причинами высокого уровня поздней диагностики злокачественных новообразований (30,3% по всем локализациям), при этом особенно высока доля запущенных раков желудка (53,0%), шейки матки (48,0%) и молочной железы (46,1%). Среди причин высокой запущенности стоит отметить позднюю обращаемость (43,4%), скрытое течение болезни (36,2%) и неполное обследование в медицинских учреждениях общей лечебной сети (12%) [1].

Учитывая неблагоприятную ситуацию, в частности, по заболеваемости раком молочной железы, в г. Владивостоке назрела необходимость создания специализированного центра, занимающегося заболеваниями молочных желез и ориентированного на оказание лечебной и консультативно-диагностической помощи как жителям Владивостока, так и всего Приморского края. Маммологический центр был создан на коммерческой основе в 2005 г. на базе крупного краевого медучреждения. Сотрудниками центра стали высококвалифицированные онкологи-маммологи, включая доктора и двух кандидатов медицинских наук. За время работы центра с ноября 2005-го по февраль 2006 г. сюда обратился 691 пациент. Основные причины обращения: наличие пальпируемого образования в молочной железе, боли, синдром предменструального напряжения, выделения из сосков, канцерофобия, признаки лактационного и нелактационного мастита. Жительницы г. Владивостока составили 63,5% обратившихся, пациентки из Приморского края — соответственно 36,5%. В зависимости от жалоб, возраста больных и объективных данных назначалось обследование, включавшее проведение маммографии, дуктографии, пневмоцистографии, спондилографии грудного отдела позвоночника, цитологического исследования мазков и пунктата, ультразвукового исследования, определение опухолевых маркеров и различных биохимических показателей.