

УДК616+614]:378.06:378.661(571.63)

Л.Н. Трусова, А.А. Шепарёв

МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ: СТАНОВЛЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Владивостокский государственный медицинский университет

Ключевые слова: медико-профилактический факультет, организация, деятельность.

Медико-профилактическому факультету Владивостокского государственного медицинского университета исполняется 40 лет — возраст зрелости и реализации. Перед нами не стояла задача освещения истории развития и научных достижений факультета. Цель настоящей статьи — показать динамику деятельности, осветить организационные мероприятия и основные события последнего десятилетия, наметить перспективы развития.

Важность деятельности медико-профилактического факультета ВГМУ определена тем, что он готовит кадры специалистов по профилю «Медико-профилактическое дело» для органов и учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее Служба) девяти субъектов Российской Федерации Дальневосточного федерального округа (ДВФО). Согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации № 227 28.07.1998 г. «О создании Дальневосточного базового центра профессионального образования», факультет стал основной базой для кадровой подготовки и переподготовки кадров на этапах дипломного и последипломного обучения в ДВФО.

Санитарно-гигиенический факультет был открыт в 1966 г., первый выпуск состоялся в 1972 г. Первым деканом в течение десяти лет был доцент кафедры нормальной анатомии Александр Макарович Гусев. Он совместно с ведущими учеными факультета Н.С. Мотавкиной, М.А. Борисовой, А.Л. Остапенко, В.А. Гофмеклером, Л.Г. Татариновой, О.П. Шепелиным, А.В. Малаховой, В.Ю. Андрияновым и Г.А. Купцовой сформировал профильные кафедры и курсы факультета, организовал преподавание общепрофессиональных и специальных дисциплин. Немалый вклад в развитие факультета внесли деканы М.В. Фокин (1976–1977 гг.), А.А. Кондратьев (1978–1982 гг.), Б.В. Окунь (1982–1987 гг.), В.А. Петров (1987–1993 гг.), А.А. Шепарёв (1993–2003 гг.).

В настоящее время выпускники факультета обучаются по специальности 06-01-04 «Медико-профилактическое дело», получая квалификацию — «врач». Число бюджетных мест на факультете — 80. Около 49% из них предоставляется абитуриентам, поступающим по договору целевой контрактной подготовки от органов и учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия

человека ДВФО. В юбилейный год состоится 35-й выпуск. За все время деятельности факультета подготовлено 3774 специалиста и прошли последипломную подготовку более трех тысяч врачей [1,2,3,]

В настоящее время на факультете — шесть профильных кафедр, четыре из них возглавляют выпускники факультета. Профессорско-преподавательский состав факультета представлен 45 преподавателями, из которых 8 докторов и 26 кандидатов медицинских наук. На факультете работают два заслуженных деятеля науки, два заслуженных врача, семь отличников здравоохранения. Одиннадцать преподавателей факультета отмечены грамотами Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2005 г. два сотрудника были награждены юбилейными медалями: заведующий кафедрой гигиены профессор В.А. Петров («300 лет Российскому флоту») и доктор медицинских наук Л.В. Транковская («100 лет профсоюзам России»). Примечательно, что 90% преподавателей — это выпускники факультета, которые достойно продолжают традиции научных школ своих учителей.

За последние десять лет в организационной деятельности медико-профилактического факультета следует выделить:

- признание факультета базовым центром по подготовке и переподготовке специалистов медико-профилактического профиля на территории ДВФО;
- организацию приема на факультет по условиям целевой контрактной подготовки представителей девяти субъектов ДВФО;
- организацию образовательного процесса в рамках учебно-научно-производственного комплекса;
- организацию и проведение базовой интернатуры в 9 субъектах ДВФО;
- организацию работы кафедр эпидемиологии, общественного здоровья и здравоохранения, коммунальной гигиены и гигиены питания по принципу клинических баз;
- проведение совместно с учреждениями Госсанэпиднадзора двух научно-практических конференций, посвященных 80-летию санитарно-эпидемиологической службы России и 80-летию санитарно-карантинной службы России;
- организацию деятельности трех проблемных комиссий и диссертационного совета;
- издание 27 учебно-методических материалов с грифами ДВ РУМЦ и учебно-методического объединения по медицинскому образованию вузов России;
- формирование студенческого самоуправления и развитие социальной поддержки студенчества;
- участие в международных программах.

Особенностью организации деятельности медико-профилактического факультета является работа в рамках учебно-научно-производственного комплекса (УНПК). В состав последнего наряду с кафедрами факультета входят Территориальное управление Роспотребнадзора по Приморскому краю,

Федеральное государственное учреждение здравоохранения (ФГУЗ) «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае», НИИ эпидемиологии и микробиологии СО РАМН, медицинский информационно-аналитический центр департамента здравоохранения администрации Приморского края (МИАЦ ДЗ АПК).

В 2003 г. в рамках развития учебно-научно-производственного комплекса впервые в практике медико-профилактических факультетов страны ряд кафедр приобрел статус клинических баз по договору с указанными учреждениями. Это активизировало совместную работу не только в плане организации и проведения учебного процесса, но и в значительной степени по изданию учебно-методической литературы, научных публикаций, проведения совместных конференций, совещаний и других мероприятий.

В настоящее время совместно с руководством Территориального управления Роспотребнадзора по Приморскому краю и ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае» определены приоритетные направления развития совместной деятельности в рамках УНПК:

- организация работы по подготовке и переподготовке кадров в условиях реорганизации Службы;
- подготовка и издание учебно-методических и научных материалов;
- проведение научно-исследовательской работы, подготовка публикаций, монографий и других научных изданий;
- организация и проведение научно-практических конференций;
- участие в работе обществ гигиенистов, эпидемиологов;
- информационно-аналитическое обеспечение совместной деятельности;
- участие в проведении санитарно-гигиенических и иных экспертиз;
- участие в проведении социально-гигиенического мониторинга и оценке рисков;
- участие в разработке концептуальных, законодательно-нормативных, программных и иных документов.

Реализация образовательной деятельности требует развития материально-технического обеспечения. К сожалению, с 2003 г. гигиенический корпус ВГМУ закрыт на капитальный ремонт, из-за этого сильно пострадала инструментально-лабораторная база по проведению гигиенических и токсикологических исследований. Проведение лабораторных занятий и отработка умений работы с инструментами и приборами у студентов медико-профилактического факультета в основном осуществляется в профильных отделениях и лабораториях ФГУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Приморском крае». Также в рамках учебно-научно-производственного комплекса проводятся занятия по медицинской информатике в Медицинском информационно-аналитическом центре ДЗ АПК.

Следует заметить, что подобное формирование в виде учебно-научно-производственного комплекса между образовательным учреждением и учреждениями Службы имеется только в Приморском крае. Особое внимание руководства университета обращено на приобретение оргтехники для кафедр медико-профилактического факультета, что позволило открыть компьютерный класс, создать три сайта, организовать дистанционное обучение. На факультете активно внедряется в учебный процесс программно-информационное обеспечение в виде электронных учебников, каталогов, контролирующих и обучающих программ, всего разработано 53 программных продукта.

В настоящее время на факультете обучается 480 студентов, из них 187 (43,5%) — по целевому направлению с девяти субъектов ДВФО. Уровень качества подготовки специалистов по результатам выпускных экзаменов составляет 76%, что соответствует требованиям государственного образовательного стандарта. Ежегодно руководство университета получает благодарственные отзывы от руководства службы по Сахалинской, Камчатской, Магаданской, Амурской областей, Приморского края и Республики Саха. Особо следует подчеркнуть тесную связь между Департаментом при президенте Республики Саха (Якутия) по прогнозированию и расстановке кадров и медико-профилактическим факультетом ВГМУ. По инициативе данного департамента и при поддержке руководства Службы Республики Саха и ВГМУ в течение пяти лет проводится работа выездной приемной комиссии в г. Якутске. Сегодня на 1–5 курсах факультета обучается 24 студента из факультета в Республики Саха.

Востребованность выпускников медико-профилактического факультета в Дальневосточном регионе достаточно высока и составляет в среднем 2,3 вакансии на одного выпускника в системе органов и учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, без учета заявок от учреждений здравоохранения, научно-исследовательских учреждений и силовых ведомств.

Начиная с 2000 г. медико-профилактический факультет активно работает с учреждениями Службы по вопросам организации и проведения базовой интернатуры. Сегодня первичная специализация в форме базовой интернатуры организована в учреждениях Службы Камчатской, Амурской, Магаданской, Сахалинской областей, Приморском и Хабаровском краях, что позволило специализировать выпускников по месту распределения. Всего подготовлено в форме базовой интернатуры более 30 врачей-интернов медико-профилактического профиля. Помимо обучения студентов и врачей-интернов кафедры медико-профилактического факультета организуют циклы профессиональной переподготовки. Ежегодно проводится 6–8 сертификационных и 5–6 тематических

циклов усовершенствования врачей, в год обучается от 50 до 100 человек. Уровень качества преподавания достаточно высок. Это обосновано не только тем, что 80% преподавателей имеют ученые степени доктора и кандидата наук, но и тем, что все преподаватели факультета имеют сертификаты по специальности. Кроме того, треть преподавателей имеет сертификат по двум специальностям и высшую квалификационную категорию. На факультете работает главный внештатный бактериолог ДВФО, главный внештатный бактериолог, паразитолог, диетолог ДЗ АПК, 7 внештатных врачей-экспертов.

Образовательная деятельность на факультете неотделима от научной работы профессорско-преподавательского состава. На факультете работают три проблемных комиссии и один диссертационный совет (Д 208.007.02) по специальностям: 03.00.07- «Микробиология», 14.00.07 — «Гигиена», 14.00.36 — «Аллергология, иммунология» (табл. 1).

Результативность научно-исследовательской работы медико-профилактического факультета характеризуется прежде всего защитой докторских и кандидатских диссертаций. За последние десять лет 8 преподавателей защитили докторские диссертации и шесть из них продолжают научно-педагогическую деятельность на кафедрах факультета. Ежегодно на специализированном совете факультета защищается 3–5 диссертаций медико-профилактического профиля. Всего за 1995–2005 гг. на факультете защищено 32 кандидатские диссертации. Доля преподавателей-кандидатов медицинских наук, подготовленных на кафедрах факультета, составляет 78%. Это говорит о том, что научный потенциал медико-профилактического факультета практически целиком представлен собственными выпускниками и в научно-профессиональном плане подготовлен и сформирован его кафедрами.

Получила признание научная деятельность факультета по подготовке и изданию научно-методической литературы. Так, за 2001–2005 гг. опубликована 651 работа (из них 167 статей), получено 13 патентов, сделано 17 рацпредложений, утверждено 67 нормативных документов, издано 13 учебников и монографий. Кафедры медико-профилактического факультета приняли участие в разработке ряда нормативно-правовых актов и программ: закона Приморского края «Организация и обеспечение населения Приморского края гарантированной медицинской помощью», закона Приморского края «О питьевом водоснабжении», программы «Развитие здравоохранения Приморского края в 2004–2010 гг.», «Региональной программы обеспечения населения Приморского края питьевой водой», программы «Здоровой ребенок».

Преподаватели факультета приняли участие в реализации международного экологического проекта администрации Приморского края и командования вооруженными силами Тихоокеанского региона США «Определение реальной нагрузки факторов окружающей среды и биоиндикационная оценка состояния здоровья групп риска населения Приморского края». Двое сотрудников участвовали в программе профессионального партнерства «Сотрудничество профессиональных объединений» по разделу общественного здоровья (США) и инфекционных болезней (Австрия), госпитальной эпидемиологии (Швейцария). Пять сотрудников выиграли международные гранты на проведение научных исследований. По результатам научно-исследовательской работы, в том числе научно-исследовательской работы студентов, медико-профилактический факультет стабильно занимает третье место в университете.

Таблица 1

Основные научные направления медико-профилактического факультета ВГМУ в 2001–2005 гг.

Кафедра	Научные направления
Коммунальной гигиены и гигиены питания	Комплексная гигиеническая оценка влияния окружающей среды на здоровье населения с выделением факторов риска. Заболевания органов мочевыводящей системы у детей в Приморском крае. Изучение питания различных групп населения Приморского края.
Медицины (гигиены) труда с курсом гигиены детей и подростков	Гигиена труда женщин в основных отраслях промышленности. Комплексная оценка условий труда и состояния здоровья медицинских работников Приморского края. Разработка современных технологий сохранения, развития, восстановления здоровья детей и подростков в изменяющихся условиях окружающей среды (социально-демографические, экологические и биоритмологические аспекты).
Микробиологии, вирусологии, иммунологии	Фундаментальные и прикладные аспекты микробиологии, инфекционной и неинфекционной иммунологии, аллергологии, биотехнологии.
Гигиены	Научное обоснование и разработка мероприятий алиментарной профилактики массовых неинфекционных заболеваний в Дальневосточном регионе.
Общественного здоровья и здравоохранения	Правовые, социальные, медицинские и экономические аспекты реформирования регионального здравоохранения.
Эпидемиологии и военной эпидемиологии	Факторы риска в развитии эпидемического процесса некоторых инфекционных заболеваний на территории Приморского края.



Студенты медико-профилактического факультета на производственной практике.

Особое внимание со стороны ректората, деканата, кафедр факультета уделяется воспитательной работе и социальной поддержке студентов. Традиционно на факультете активно работает общественное студенческое формирование, которое включает в себя студенческий совет, общественный деканат, студенческое научное общество, старостат и жилищно-бытовую комиссию. Председатель студенческого совета факультета является одновременно председателем студсовета ВГМУ. На факультете отработана система социальной поддержки. Старосты и студенческий актив вместе с деканатом обеспечивают своевременной информацией студентов и помогают с оформлением социальной стипендии, организуют выделение материальной помощи, все нуждающиеся обеспечиваются общежитием. За 2003-2005 гг. 67 студентов, отличившиеся в учебе, научной и общественной деятельности, отмечены именными стипендиями ученого совета ВГМУ, администрации г. Владивостока, губернатора Приморского края, научно-производственного центра МЕДИФОКС (г. Москва). Ежегодно 10—12 студентов факультета награждаются дипломами 1 и 2 степени, кубками за участие в межвузовских и внутривузовских спартакиадах.

Студенты участвуют в проведении КВН, конкурсов, в работе ассоциации корейской диаспоры, вокальных и танцевальных ансамблях. Студенты медико-профилактического факультета всегда отличались организаторскими способностями, и сегодня они достойно представляют факультет не только в студенческих формированиях вуза, но и на уровне города и края. Так, председателем молодежного движения «Золотая молодежь Приморья» в течение ряда лет является студент медико-профилактического факультета.

Таким образом, медико-профилактический факультет ВГМУ достаточно динамично развивается. Несмотря на реформы госсанэпидслужбы, факультет сохранил крепкие связи с качественно новой системой органов и учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, и это, пожалуй, сегодня самое главное. Перспективы дальнейшего развития факультета должны включать:

1. Сохранение и продолжение целевой контрактной подготовки по заявкам территориальных учреждений Службы ДВФО;
2. Укрепление и развитие материально-технической базы с использованием ресурсов ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае» в рамках УНПК;
3. Дальнейшее совершенствование образовательной деятельности в рамках учебно-научно-производственного комплекса;
4. Продолжение работ по изданию учебно-методической литературы, в том числе совместно с учреждениями Службы;
5. Проведение научно-исследовательской работы по социальному заказу учреждений Службы ДВФО;
6. Проведение научно-практических конференций и совещаний по вопросам охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия населения ДВФО.

Литература

1. Каминский Ю.В. // *Тихоокеанский медицинский журнал*. - 2003. - № 2. - С. 5-11.
2. Каминский Ю.В., Мотавкин П.А. *Первый медицинский университет Дальнего Востока*. — Владивосток, 1997.
3. Шепарёв А.А. // *Актуальные проблемы гигиены, эпидемиологии в Приморском крае: сб. мат. НПК, посв. 80-летию санэпидслужбы России и 35-летию МПФ ВГМУ*. - Владивосток, 2002. - С. 49-53.

Поступила в редакцию 26.03.06.

MEDICAL-PROPHYLACTIC FACULTY: HISTORY AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

L.N. Trusova, A.A. Sheparov

Vladivostok State Medical University

Summary — The article devoted to the 40-anniversary of medical-prophylactic faculty of the Vladivostok State Medical University. The history of faculty is briefly covered; the role of its graduates and their contribution to development of university is marked. The review of scientific directions and publications is given. It is emphasized, that today the faculty is the center on teaching and re-training of medical-prophylactic experts in the territory of Far East Federal district.

Pacific Medical Journal, 2006, No. 3, p. 6-9.