

УДК 314:614.2[571.6]:001.89

Н.В.Ташкинов, Е.Н.Сазонова

**Научно-исследовательская и инновационная работа на клинических кафедрах Дальневосточного государственного медицинского университета: итоги и перспективы развития**

*Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск  
Контактная информация: Н.В.Ташкинов: e-mail: [taschkinov@mail.ru](mailto:taschkinov@mail.ru)*

**Резюме**

Одним из путей повышения уровня подготовки высококвалифицированного специалиста для практического здравоохранения является привлечение его к научно–исследовательской работе. За последние пять лет практическими врачами защищено 3 и 79 кандидатских диссертаций, опубликовано 618 статей в журналах, получено 33 патента. Некоторые результаты исследований врачей и сотрудников университета, оформленных в качестве инновационных разработок, получили на инновационных конкурсах 12 медалей различного достоинства. В статье предлагаются пути повышения уровня научных исследований на клинических кафедрах университета.

**Ключевые слова:** программа развития научных исследований, практическое здравоохранение, клинические кафедры университета.

N.V.Tashkinov, E.N.Sazonova

**Research work in clinical departments of the Far Eastern State Medical University: Results and Prospects**

*Far East state medical university, Khabarovsk  
e-mail: [taschkinov@mail.ru](mailto:taschkinov@mail.ru)*

**Summary**

The research work of practical doctors is one of the ways to increase the level of work for practical public health. Over the past five years, clinicians defended 3 Sci. D and 79 Ph.D. theses, published 618 articles in journals, received 33 patents. Some results of studies of doctors and university staff, designed as an innovation, have won 12 medals on the innovation competitions. The article proposes a program to promote research in clinical departments of the university.

**Key words:** program of scientific research, practical public health, clinical departments of the university.

### Обсуждение результатов

В настоящее время основной задачей, стоящей перед практическим здравоохранением, является повышение качества диагностической и лечебной помощи. По последним данным в Дальневосточном регионе наблюдается рост показателей заболеваемости во всех группах населения, в структуре смертности преобладают сосудистые катастрофы (инфаркты и инсульты), растет инвалидность, снижается физическое развитие детей и подростков [1]. Ухудшение показателей связано с широким кругом причин, одной из которых является недостаточно высокая квалификация лечебного персонала. Для формирования специалиста, отвечающего современным требованиям медицины, большое значение имеют навыки поиска необходимой литературы и умение критически анализировать результаты своей деятельности. Эти качества и вырабатываются при выполнении практическими врачами научно-исследовательской работы. В настоящее время на 42 кафедрах клинического профиля ДВГМУ трудятся 54 доктора и 160 кандидатов медицинских наук, из которых 88 человек работают по совместительству в базовых учреждениях здравоохранения. Помимо большой лечебно-консультативной и учебно-методической работы, подавляющее большинство из

них проводят научные и инновационные исследования, в том числе совместно с практическими врачами. Например, за последние 5 лет практическими врачами было защищено 3 докторские и 79 кандидатских диссертаций по научным специальностям «Внутренние болезни», «Педиатрия» и «Хирургия», опубликовано 518 статей в журналах. Кроме того, в настоящее время под руководством сотрудников ДВГМУ в лечебных учреждениях Дальнего Востока практическими врачами выполняется 42 кандидатских диссертации. В течение 2006–2010 годов сотрудники ДВГМУ совместно с практическими врачами получили 33 патента, большинство из которых в последующем были оформлены как инновационные разработки. За последние годы ряд этих инновационных проектов были представлены на Всероссийские инновационные конкурсы, проходившие в Москве и Санкт-Петербурге, где получили 4 золотых, 7 серебряных и 1 бронзовую медали.

В то же время, научный отдел не может быть полностью удовлетворен результатами научно-инновационной работы университета. Основными проблемами остаются невысокая востребованность результатов исследований наших ученых, что находит свое отражение в низком уровне цитируемости их статей и отсутствие коммерциализации инновационных разработок.

Что же планируется сделать в области научных и инновационных исследований в

ближайшей перспективе? Первоочередной задачей является разработка программы развития научно-исследовательской деятельности на клинических кафедрах. Важнейшей составляющей этой работы является активизация деятельности сотрудников кафедр и практических врачей по получению грантов на научные исследования по наиболее важным проблемам, стоящим перед практическим здравоохранением. Приветствуется работа над научной проблемой нескольких кафедр одновременно. В этом межкафедральном научном сотрудничестве особая роль отводится Центральной научно-исследовательской лаборатории университета. Следует отметить, что Центральные научно-исследовательские лаборатории стали в медицинских ВУЗах России редким явлением в связи с недостаточным их финансированием. Наш университет является приятным исключением. Благодаря финансовой поддержке администрации университета Центральная научно-исследовательская лаборатория не только существует, но и расширяет свои возможности за счет приобретения нового оборудования. Однако, к сожалению, возможности Центральной научно-исследовательской лаборатории используются клиническими кафедрами недостаточно широко, хотя это и является од-

ним из путей повышения методического уровня клинических исследований.

Другим направлением оптимизации работы является проведение совместных научных исследований с другими отечественными и зарубежными образовательными учреждениями и научными центрами. С этой целью университетом уже заключены договоры с рядом лечебных, образовательных и научных учреждений Японии, Китая и Южной Кореи. В настоящее время ведется подготовка по расширению спектра научных специальностей в диссертационных советах университета за счет включения в их число «Стоматологии», что позволит проводить защиты диссертаций по этой специальности в стенах ДВГМУ. Не менее важным направлением работы является активизация инновационной деятельности университета. С этой целью планируется более активное проведение правовой защиты объектов интеллектуальной собственности при выполнении каждого диссертационного исследования. Именно грамотное патентование результатов научных исследований позволит в дальнейшем формировать конкурентноспособные инновационные разработки. Кроме того, предполагается создание при университете малых инновационных предприятий и реализация на практике различных форм частно-государственного партнерства с перспективой повышения коммерческого потенциала научных и инновационных разработок.

Большие надежды мы возлагаем на работу студенческого научного общества, главной задачей которого является привлечение студентов к научно-исследовательской и инновационной деятельности и формирование у обучающейся молодежи навыков, необходимых для научных исследований. В 2010–2011 учебном году в работе СНО ДВГМУ участвовали более 500 студентов. Студенческие научные кружки функционируют практически на всех клинических кафедрах университета. Особенно активно к научно-исследовательской работе привлекают студентов кафедры акушерства и гинекологии, анестезиологии и реаниматологии, факультетской терапии, терапии педиатрического и стоматологического факультетов, инфекционных болезней, детских инфекционных болезней, детской хирургии, стоматологии детского возраста, педиатрии. Однако на многих клинических кафедрах научно-исследовательская работа студентов проводится формально, ограничиваясь подготовкой реферативных сообщений. Вместе с тем, хорошо известно, что нет науки «студенческой» и науки «взрослой». Есть наука и, так называемая, «паранаука», которая является средством социального приспособления и симуляции научной деятельности.

С целью накопления опыта написания заявок на гранты и стимулирования научных и инновационных исследований в ДВГМУ с 2011 года планируется организация внутривузовского конкурса грантов для студентов и аспирантов университета. Мы надеемся, что предложенная руководством университета система грантовой поддержки студенческих и аспирантских научных исследований повысит заинтересованность кафедр в творческом сотрудничестве с талантливыми студентами и аспирантами. Кстати, необходимость активизации научно-исследовательской работы студентов непосредственно заложена в новых Федеральных государственных образовательных стандартах, подразумевающих интеграцию научной и образовательной деятельности. Перефразируя Министра образования и науки РФ А.А.Фурсенко можно сказать, что в студенческой аудитории пустой эрудит должен уступить место мыслителю. И эта сложнейшая метаморфоза не может произойти без помощи научных руководителей – талантливых педагогов, опытных врачей, высококвалифицированных научных сотрудников.

### **Заключение**

Одним из путей повышения качества подготовки специалистов для практического здравоохранения является привлечение их к научно-исследовательской работе со студенческих лет с перспективой защиты в будущем кандидатской и докторской диссертации.

ции. Важной задачей является патентование результатов научных исследований, что позволит в дальнейшем формировать инновационные разработки с целью их коммерциализации. Другим путем повышения качества подготовки специалистов для практического здравоохранения является развитие образовательного и научного сотрудничества с отечественными и зарубежными лечебными, образовательными и научными учреждениями.

### Список литературы

1. Н.А. Капитоненко, В.Г.Дьяченко. Итоги научно-исследовательских работ по совершенствованию основных направлений охраны здоровья населения Дальнего Востока России // Вестник общественного здоровья и здравоохранения Дальнего Востока. – 2010. – № 1.- [Электронный документ]\_\_\_\_//Доступ: <http://vozzdvr.fesmu.ru/20101/2010102.aspx/>.