**ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУЧНО РАБОТЫ В ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ**

***Жмакин И.А., Озерова И. В.***

***ГБОУ ВПО Тверская ГМА Минздрава России***

*Описаны основные этапы становления научной деятельности в Тверской государственной медицинской академии*

*Ключевые слова: научная работа, Тверь, медицинская академия*

**HISTORY OF SCIENTIFIC WORK IN TVER STATE MEDICAL ACADEMY**

Zhmakin I.A., Ozerova I.V.

Tver State Medical Academy

Described the main stages of scientific activity in the Tver State Medical Academy

Keywords: scientific work, Tver Medical Academy

За прошедшие 75 лет с момента основания наш вуз превратился в крупное учебно-научно-лечебное учреждение. Научная работа в академии всегда была направлена на подготовку педагогических и научных кадров высокой квалификации – кандидатов и докторов медицинских наук, выполнение научных исследований различной направленности, ведение патентной и изобретательской работы, подготовку и издание научных трудов представителей научных школ вуза, проведение научных медицинских форумов – конференций, съездов и конвентов, ведение других форм научной деятельности.

Тверская государственная медицинская академия создавалась на базе Ленинградского медицинского стоматологического института, поэтому основоположниками научных школ и направлений в ТГМА были лучшие представители данного вуза. Становление научной деятельности в Тверской медицинской академии происходило на протяжении всех прошедших десятилетий. Основополагающий вклад в ее развитие внесли видные представители Ленинградского медицинского стоматологического института: это профессора А.А. Лимберг, А.Я. Катц, И.С. Рубинов, П.Н. Сиповский, Р.И. Гаврилов, И.С. Кудрин и др. История Тверской медицинской академии славна именами известных ученых, внесших значительный вклад в развитие отечественной медицинской науки.

Среди них профессора Е.И. Гаврилов, П.В. Наумов, Р.Д. Новоселов, Т.Т. Школяр, И.Б. Шулутко, И.С. Новицкий, B.C. Семенов и многие другие. Сегодня их ученики являются продолжателями и созидателями научных школ и научных направлений.

В городе Калинине (в настоящее время Тверь) первым руководителем научно-учебной работы в вузе был Иван Сергеевич Кудрин (1954–1956 гг.). В 1954 г. И.С. Кудрин после перевода Ленинградского медицинского стоматологического института в Калинин стал заместителем его директора по научно-учебной работе. На его плечи легла большая и сложная задача – организация работы высшего учебного заведения при переезде из одного города в другой. С этой задачей он успешно справился: с первых дней деятельности высшего учебного заведения в Калинине создавались условия для научной работы преподавателей, приехавших из Ленинграда. Тем самым была заложена основа для преемственности поколений, продуктивной работы уже существовавших и зарождения новых научных школ. Деятельность профессора И.С. Кудрина в качестве проректора по научной работе продолжил Григорий Христофорович Хачатурьян – профессор, доктор медицинских наук, автор 80 научных работ.

Под его руководством были выполнены 3 кандидатские диссертации. Он был ученым секретарем экспертной комиссии ВАК, членом редакционного журнала «Вестник дерматологии и венерологии».

Непростую работу на поприще руководства вузовской наукой продолжил профессор, доктор медицинских наук Илларион Сергеевич Новицкий. До переезда в Калинин он заведовал кафедрой патологической анатомии Омского государственного медицинского института и одновременно был ректором этого института. Имел многочисленных учеников – кандидатов и докторов наук; под его руководством выполнено 46 кандидатских и несколько докторских диссертаций. Им было опубликовано более 80 научных работ.

Сменил профессора И.С. Новицкого и возглавлял научную деятельность в вузе с 1966 по 1975 гг. Анатолий Васильевич Капустин. Научные исследования профессора А.В. Капустина были посвящены диагностике пола по половым различиям в клетках, судебно-медицинской травматологии, патогенезу и дифференциальной диагностике смерти от ИБС и отравлений этанолом. За время работы в вузе им подготовлено 8 кандидатов наук, опубликовано свыше 80 научных работ.

Преемником А.В. Капустина стал профессор Виолен Степанович Волков. В нашей стране в те годы научно-практическая кардиология делала только первые шаги, и B.C. Волков был среди пионеров освоения этой ветви терапевтической медицины.

Профессиональная деятельность В.С. Волкова связана с Калининским медицинским институтом с 1973 г.: профессор кафедры госпитальной терапии (1973 г.), заведующий кафедрой (1973 г.), проректор по научной работе (1975–1987 гг.). Профессором B.C. Волковым опубликовано более 300 научных работ и монографий. Им подготовлено более 50 кандидатов и докторов наук.

С 1987 г. научной работой в Тверской государственной медицинской академии стал руководить профессор Вячеслав Аркадьевич Соловьев. Научные интересы профессора В.А. Соловьева связаны с изучением гистогенеза, строения и морфофункциональных преобразований органов челюстно-лицевой области; исследованием закономерностей дифференциации, адаптации и восстановительных процессов в скелетно-мышечной ткани в условиях нормы, патологии и эксперимента, а также медицинскими аспектами экологии. Он автор более 230 статей, 6 изобретений, многих справочников, словарей, учебных пособий и монографий. Под его руководством защищено около 20 кандидатских и докторских диссертаций.

Тверская государственная медицинская академия чтит свою историю и бережно хранит свои традиции. Однако взгляд в будущее дает четкое осознание, что без достойного уровня образования и науки в настоящее время не будет достойной перспективы.

Сегодня деятельность академии нацелена на фундаментальные, поисковые, методические и прикладные научные исследования. Приоритетными являются федеральные и региональные научные программы, а также прикладные академические научно-исследова-тельские работы. ВУЗ активно участвует в реализации национальных проектов «Здоровье» и «Образование» в Тверском регионе.

Среди более пятисот преподавателей академии 85 докторов и 347 кандидатов наук, два члена-корреспондента Российской академии медицинских наук, четыре заслуженных деятеля науки, четыре заслуженных работника высшей школы, четыре почетных работника высшего профессионального образования, 16 заслуженных врачей Российской Федерации и более 30 членов-корреспондентов и академиков отечественных и зарубежных общественных академий.

Подготовка научно-педагогических кадров в академии осуществляется по 32 специальностям в аспирантуре (с 1954 г.) и по 4 – в докторантуре (с 2000 г.),

а также в форме соискательства.

По результатам разработки инновационных научных проектов ежегодно сотрудниками вуза подается до тридцати заявок на изобретения, имеющие практическое значение для здравоохранения. С момента открытия Тверской государственной медицинской академии получено около 600 патентов и авторских свидетельств на изобретения и полезные модели. Выдано около 3000 свидетельств на рационализаторские предложения. За победу во всероссийских и международных форумах и салонах получено 14 золотых, 23 серебряных и 13 бронзовых медалей.

На региональных выставках Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) получено 219 дипломов за инновационные разработки. В 2010 г. на Международном конкурсе среди предприятий США, Евросоюза, РФ и стран СНГ на лучшую инновационную разработку, проводимом Американо-Российским деловым союзом, вузом получено 2 золотые медали «Innovations for investments» (инновации и инвестиции).

В последние годы на различных уровнях наградами отмечены следующие инновационные разработки академии: «Современные технологии в диагностике и лечении заболеваний репродуктивной системы у мальчиков и подростков», «Неинвазивные технологии в формировании здоровья детей, прибывших из зоны боевых действий», «Современные технологии диагностики уровня здоровья детей – вынужденных переселенцев и коренного населения», «Инновационные подходы к диагностике и лечению заболеваний нервной системы» и др.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Брянцев В.И., Дербенев Д.П., Жмакин И.А. Пути улучшения физического развития и психологического состояния юношей // Военно-медицинский журнал. 1997. № 6. С. 21.
2. Дербенев Д.П., Орлов Д.А., Жмакин И.А. Социальная адаптированность и факторы, обуславливающие ее нарушение у учащихся старшего подросткового возраста в тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. - 2010. № 17-16. - С. 36-40.
3. Васильев П.В., Дербенев Д.П., Жмакин И.А., Алексеева Ю.А. Формирование физического здоровья подростков, проживающих в различных санитарно-гигиенических условиях // Санитарный врач. - 2012. № 3. - С. 018-025.
4. Жмакин И.А. История становления и развития научно-исследовательской работы в Тверской государственной медицинской академии // Верхневолжский медицинский журнал. - 2011. Т. 9. № 4. - С. 10-15.
5. Брянцева В.М., Федотова Т.А., Жмакин И.А. Научно-исследовательский центр тверской медицинской академии - важное звено в реализации научно-исследовательских работ // Верхневолжский медицинский журнал. - 2011. Т. 9. № 4. - С. 38-42.
6. Кириленко Н.П., Жмакин И.А. Участие Тверской медакадемии в формировании здорового образа жизни среди населения Тверской области: опыт прошлого и настоящего, к будущему // Верхневолжский медицинский журнал. - 2009. Т. 7. № 4. - С. 31-33.
7. Крячкова О.В., Дербенев Д.П., Эхте К.А., Жмакин И.А., Баканов К.Б., Алексеева Ю.А. Взаимосвязь синдрома психоэмоционального выгорания и индивидуальных социально-демографических характеристик врачей Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. - 2011. № 22. - С. 51-63.
8. Волков В.С., Макушева М.В., Килейников Д.В. Суточный профиль артериального давления у больных гипотиреозом // Клиническая медицина. - 2007. Т. 85. № 11. - С. 37-39.
9. Килейников Д.В., Орлов Ю.А., Мазур В.В., Платонов Д.Ю., Мазур Е.С. Влияние заместительной терапии левотироксином на артериальную гипертензию и ремоделирование сердца у больных первичным гипотиреозом // Клиническая и экспериментальная тиреоидология. - 2011. Т. 7. № 1. - С. 41-44.
10. Орлов Ю.А., Килейников Д.В., Мазур В.В., Мазур Е.С. Клинико-функциональные особенности артериальной гипертонии у больных первичным гипотиреозом // Верхневолжский медицинский журнал. - 2010. Т. 8. № 2. - С. 21-22.
11. Килейников Д.В., Макушева М.В., Волков В.С. Патогенез артериальной гипертонии у больных первичным гипотиреозом // Клиническая медицина. - 2009. Т. 87. № 5. - С. 30-32.
12. Килейников Д.В. Современные образовательные технологии в Тверской государственной медицинской академии // Верхневолжский медицинский журнал. - 2011. Т. 9. № 4. - С. 15-18.
13. Голычев В.Н., Попов П.Н., Торопыгин С.Г., Килейников Д.В. К вопросу о совершенствовании компьютерного экзамена на кафедре глазных болезней ТГМА // Верхневолжский медицинский журнал. - 2010. Т. 8. № 1. - С. 42-44.
14. Белякова Н.А., Курочкин Н.Н., Килейников Д.В., Лясникова М.Б. Результаты профилактики йодной недостаточности у детей г. Твери // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). - 2002. Т. 30. № 1. - С. 58-62.
15. Белякова Н.А., Килейников Д.В., Курочкин Н.Н., Лясникова М.Б., Саушкина И.И., Смирнов Г.В. Йодный дефицит и его клинико-функциональные проявления у детей // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). - 2003. Т. 39. № 4. - С. 76-79.
16. Макушева М.В., Килейников Д.В. Нарушения ритма сердца и вегетативного баланса у больных гипотиреозом // Терапевтический архив. - 2008. Т. 80. № 10. - С. 34-36.
17. Килейников Д.В., Иванов А.Г. Анализ распространенности патологии щитовидной железы в Тверском регионе // Верхневолжский медицинский журнал. - 2012. Т. 10. № 2. - С. 34-37.
18. Килейников Д.В., Иванов А.Г. Анализ распространенности патологии щитовидной железы в Тверском регионе // Тверской медицинский журнал. - 2013. № 1. - С. 38-46.
19. Радьков О.В., Калинкин М.Н., Заварин В.В. Влияние полиморфизма генов цитокинов на формирование дисфункции эндотелия при гестозе // Цитокины и воспаление. - 2010. Т. 9. № 3. - С. 15-18.
20. Егорова Е.Н., Сергеева С.И., Мазур В.В., Калинкин М.Н., Мазур Е.С. Особенности микробиоценоза кишечника и факторы системного воспаления у больных хронической сердечной недостаточностью // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2011. № 5. - С. 72.
21. Егорова Е.Н., Калинкин М.Н., Мазур Е.С. Системное воспаление в патогенезе хронической сердечной недостаточности // Верхневолжский медицинский журнал. - 2012. Т. 10. № 1. - С. 16-19.
22. Егорова Е.Н., Кузьмина М.И., Мазур В.В., Сергеева С.И., Калинкин М.Н., Мазур Е.С. Маркеры системного воспаления и микробиоценоз толстого кишечника при хронической сердечной недостаточности // Верхневолжский медицинский журнал. - 2011. Т. 9. № 1. - С. 3-7.
23. Калинкин М.Н., Гнусаев С.Ф., Еремеев А.Г., Торопыгин С.Г., Заварин В.В. Международное сотрудничество тверской государственной медицинской академии и медицинского факультета университета земли СААР (Германия) в научно-практической и образовательной сферах: итоги и перспективы // Верхневолжский медицинский журнал. - 2008. Т. 6. № 3. С. 3-4.
24. Калинкин М.Н., Волков В.С. О патоаутокинезе гиперлипопротеидемии и его клиническом значении // Верхневолжский медицинский журнал. - 2012. Т. 10. № 2. - С. 21-24.
25. Аникин В.В., Калинкин М.Н., Вороная Ю.Л. Неспецифическая резистентность организма и иммунологическая реактивность у больных ишемической болезнью сердца с нарушениями сердечного ритма // Клиническая медицина. - 2003. Т. 81. № 2. - С. 48-51.
26. Радьков О.В., Калинкин М.Н., Раскуратов Ю.В., Заварин В.В. Вариабельность сердечного ритма при гестозе в зависимости от полиморфизма -381T/C гена мозгового натрийуретического пептида // Верхневолжский медицинский журнал. - 2011. Т. 9. № 1. - С. 13-16.