

ИСТОРИЯ ФАРМАКОЛОГИИ

ПРОДОЛЖАЯ ДОБРЫЕ ТРАДИЦИИ (КАФЕДРЕ ФАРМАКОЛОГИИ ОМСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ — 80 ЛЕТ)

Ю. В. Редькин, Г. П. Чернышев, В. В. Лобов¹

Вплоть до 1920 г. подготовка врачей в Сибири проводилась на медицинском факультете Томского университета. За Уралом подобных заведений не существовало. Тяжелая санитарно-эпидемиологическая обстановка и дефицит врачебных кадров стали для молодого Советского государства основными побудительными мотивами открытия в Омске факультета, который через год был преобразован в самостоятельный медицинский институт.

В числе первых, кто откликнулся оказать помощь молодому институту, был известный фармаколог, заведующий кафедрой фармакологии Томского университета, профессор (впоследствии академик АМН СССР и лауреат Государственной премии СССР) Н. В. Вершинин. Он стал организатором и первым заведующим кафедрой фармакологии Омского медицинского института. Создатель Сибирской школы фармакологов, Н. В. Вершинин принадлежал к блестящей плеяде русских ученых, прославивших отечественную науку выдающимся вкладом в развитие фармакологии, утверждением демократических и гуманистических идеалов. Руководство кафедрой ученый осуществлял по совместительству (с 1922 по 1929 г. приезжал в Омск дважды в год: в сентябре — для чтения курса лекций, в конце учебного года — для приема экзаменов). Практические занятия в это время проводились также совместителями: в 1922 – 1925 гг. ассистентами Н. В. Вершининой и А. Д. Тимофеевским, с 1925 по 1929 г. — зав. кафедрой фармакологии Омского ветеринарного института профессором А. Д. Василевским.

Будучи талантливым ученым и лектором, Н. В. Вершинин снискал глубокое уважение студентов и сотрудников института. Большое внимание Н. В. Вершинин уделял и кафедре фармакологии Омского ветеринарного института, которую возглавлял его ученик А. Д. Василевский.

Николаю Васильевичу удалось закрепить в сознании своих учеников идеи необходимости творческого единения теории и практики. К всестороннему изучению сибирских лекарственных растений Н. В. Вершинин привлек специалистов (ботаников, химиков, фармакологов, клиницистов) многих учреждений, в том числе и сотрудников кафедры фармакологии Омского медицинского института. Это направление исследова-

ний надолго стало ведущим в научном поиске школы омских фармакологов.

В 1929 г. на должность заведующего кафедрой фармакологии Омского медицинского института был избран ученик Н. В. Вершинина Алексей Дмитриевич Тимофеевский, защитивший в 1930 г. докторскую диссертацию на тему “Фармакология эфедрина” и в том же году утвержденный в должности профессора. Благодаря глубокой общетеоретической подготовке А. Д. Тимофеевский одновременно с 1932 по 1936 г. исполнял обязанности заведующего кафедрой биохимии. Ассистентом кафедры в 1930 – 1932 гг. работал Л. П. Масленников, закончивший Омский медицинский институт, а затем аспирантуру у Н. В. Вершинина в Томске. В дальнейшем он перешел на курс токсикологии, а с 1938 г. заведовал кафедрой фармакологии Новосибирского медицинского института.

С приходом А. Д. Тимофеевского на кафедре фармакологии начинаются систематические научные исследования, с 1935 г. разворачивается изучение лекарственного сырья отечественного происхождения с целью ограничения импорта лекарственных средств. К научным исследованиям активно привлекаются члены студенческого научного кружка, созданного на кафедре в 1936 г.

На первых порах кружковцы готовили преимущественно реферативные сообщения и выполняли простейшие экспериментальные исследования. В послевоенные годы, с приходом на кафедру новых сотрудников и расширением спектра научных исследований, активизировалась и научная работа студентов. Акцент был сделан на изучение лекарственных растений Омской и близлежащих областей. До 70-х гг. было проведено 7 летних экспедиций по сбору лекарственных трав. Кружковцы сплавливались вниз по Иртышу до северных границ области, работали на Саянах и Алтае, в Южном Казахстане. Собранные растения подвергались систематизации с помощью ботаников сельхозинститута, а затем подвергались фармакологическому изучению в лабораториях кафедры. Материалы этих исследований нашли отражение более чем в 40 студенческих научных работах. В этот же период продолжается проведение традиционных студенческих научных конференций (совместно с другими кафедрами) по проблемам наркоманий, влияния лекарственных веществ на плод и т.д.

Среди огромного числа изучаемых растений особое внимание привлекли растения семейства ластовневых:

¹ Кафедра фармакологии (зав. — проф. Ю. В. Редькин) Омской государственной медицинской академии, 644099, Омск, ул. Ленина, 12.

ваточник, гомфокарп и др., препараты которых влияют на сердечно-сосудистую систему. Изучению экстракта семян ваточника посвящена, в частности, защищенная в 1940 г. докторская диссертация Н. П. Говорова.

Николай Павлович Говоров совмещал деятельность на кафедре с 1933 г. с основным местом работы в Омском ветеринарном институте, где прошел путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой фармакологии. Талантливый ученый и педагог, Н. П. Говоров — основатель школы ветеринарных фармакологов Сибири и Дальнего Востока, подготовил 3 докторов и 20 кандидатов наук, был соавтором двух учебников «Ветеринарная фармакология», в 1963 г. удостоен звания «Заслуженный деятель науки РСФСР». После ухода А. Д. Тимофеевского на заслуженный отдых в 1952 г. Николай Павлович в течение 5 лет одновременно возглавлял кафедры фармакологии ветеринарного и медицинского институтов.

Новый этап в жизни кафедры начинается в послевоенные годы. На кафедру приходят бывшие фронтовики В. П. Говоров и Т. Ф. Кузнецова, а впоследствии еще группа новых сотрудников: О. В. Никулина, С. Н. Асратян, А. Ф. Лисина, А. Д. Сафонова, Н. И. Кривцова и др. Сложился работоспособный коллектив, успешно сочетавший учебную работу и научные исследования. В 1951 г. была успешно защищена кандидатская диссертация В. П. Говоровым. Углубленно изучается гомфокарп, к исследованиям присоединяются сотрудники Харьковского химико-фармацевтического института, получившие из растения сердечные гликозиды. Детальную характеристику последних дал в своих исследованиях В. П. Говоров, выполнивший и защитивший в 1959 г. докторскую диссертацию под руководством академика АМН СССР В. В. Закусова.

С 1957 по 1974 г. В. П. Говоров заведует кафедрой, одновременно с 1964 г. является ректором Омского медицинского института. Это период расцвета вуза в целом и кафедры фармакологии, в частности. Викентия Павловича отличали исключительная работоспособность и целеустремленность, что в сочетании с необычайным обаянием и душевной щедростью притягивало к нему людей и позволяло решать самые сложные задачи. Существенно укрепляется материальная база кафедры, оснащенность научной аппаратурой, углубляются научные исследования по фармакодинамике сердечно-сосудистых средств и их комбинаций с антикоагулянтами, витаминами, нейролептиками; изучаются возрастные аспекты действия сердечных гликозидов. Под руководством В. П. Говорова выполнены 1 докторская и 14 кандидатских диссертаций. Наряду с научной и педагогической деятельностью, В. П. Говоров вел большую общественную работу: являлся членом ученого совета Минздрава РСФСР, депутатом Омского областного совета. Его личный вклад в развитие вуза и медицинской науки отмечен высшими наградами того времени — орденами Ленина и Октябрьской

Революции. При нем Омский медицинский институт вошел в число ведущих медицинских вузов страны и был награжден к 50-летию юбилею орденом Трудового Красного Знамени.

Подготовка кадров через аспирантуру началась на кафедре в послевоенные годы. Первым аспирантом, защитившим в 1952 г. кандидатскую диссертацию, был В. В. Гацура, впоследствии известный фармаколог, профессор, Заслуженный деятель науки РСФСР. Владимир Васильевич достойно продолжил традиции Сибирской школы фармакологов и своих учителей — А. Д. Тимофеевского, Н. П. Говорова, В. В. Закусова.

В аспирантуре кафедры фармакологии Омского медицинского института прошли подготовку будущие доценты М. Ф. Шадевский, В. М. Ревенко, Г. П. Чернышев, А. В. Пулькис, В. С. Рублев, начальник учебного управления вуза Н. И. Степина, зав. курсом клинической фармакологии С. В. Скальский, доцент кафедры фармакологии Иркутского медицинского университета Г. Г. Раднаев, зав. кафедрой фармакологии Красноярской медицинской академии доцент В. А. Нетеса, зав. кафедрой фармакологии Тюменской медицинской академии профессор М. К. Чабанов, а также кандидаты медицинских наук О. П. Малова, Л. В. Шилер и А. А. Молчанова. Диссертационное исследование выполнил начальник военной кафедры, полковник медицинской службы В. Н. Бучельников. В канун 80-летнего юбилея кафедры фармакологии ОГМА В. С. Рублев и А. А. Молчанова удостоены званий «Заслуженного учителя РФ» и «Заслуженного работника здравоохранения РФ».

С 1974 по 1988 г. кафедру возглавлял ученик В. П. Говорова профессор Владимир Максимович Ревенко. В этот период большое внимание уделяется совершенствованию учебного процесса: дважды переиздается пособие по общей рецептуре, создается пособие по врачебной рецептуре для студентов старших курсов. В научном плане продолжается разработка традиционной для кафедры темы: «Фармакология сердечно-сосудистых средств», кафедра пополняется современным оборудованием, осваиваются новые методы исследований. За этот период сотрудниками кафедры опубликовано более 70 научных работ, защищены докторская и ряд кандидатских диссертаций. В. М. Ревенко являлся сопредседателем Всесоюзной комиссии по сердечно-сосудистым средствам. Много внимания он уделял работе со студенческой молодежью, будучи деканом факультета общественных профессий.

После безвременной кончины В. М. Ревенко в 1988 г. обязанности заведующего кафедрой в течение почти двух лет исполнял доцент Георгий Петрович Чернышев. Свободно владея двумя иностранными языками, Г. П. Чернышев представлял в свое время отечественную фармакологию на трех континентах. В 1970–1973 гг. находился в командировке в Республике Куба, работал консультантом заведующего департаментом фармакологии университета Сантьяго де Куба,

консультантом ВОЗ в Уланбаторском институте, в 1976 – 1979 гг. заведовал департаментом фармакологии университета в Адисс-Абебе (Эфиопия). Педагогическую, научно-методическую работу на кафедре Г. П. Чернышев успешно совмещал с административной и общественной деятельностью, много лет являясь заместителем декана педиатрического факультета.

С 1990 г. кафедру фармакологии возглавляет профессор Ю. В. Редькин. С его приходом изменилась кафедральная тематика НИР, основными направлениями которой стали: “Фармакологическая коррекция гематологических, иммунологических и других проявлений травматической и посттравматической болезни” и “Комплексная оценка иммунного статуса и технологии ведения больных с оппортунистическими инфекциями”. Работы сотрудников кафедры нашли признание в пределах России, приобретают все большее значение на международном уровне. Это подтверждается выделением грантов международными фондами. Юрием Васильевичем в 2001 г. в 4-й раз получен грант фонда Сороса, его биография вошла в 19-е издание справочника Marquis “Who, s Who in the World”.

Следуя творческим традициям, которые закладывались на кафедре десятилетиями, академик МАН ВШ Ю. В. Редькин уделяет большое внимание методологии научного поиска, гносеологическим аспектам учебного процесса, успешно продолжая на современном уровне подготовку научно-педагогических кадров. Этому способствовала организация иммунологической и гематологической лабораторий, где аспиранты и соискатели ученых степеней, в том числе практикующие врачи, освоили соответствующие методы исследований. Готовя кадры высшей квалификации (ряд докторских диссертаций, две из которых уже выполнены), Ю. В. Редькин плодотворно работает с талантливой молодежью: воспитанниками кафедры являются кандидаты медицинских наук О. А. Мирошник, В. В. Пастухов, О. П. Гурова, С. Г. Фоминых, И. В. Струев и др.

С 1991 г. сотрудниками кафедры опубликовано более 200 научных работ, большей частью в центральной печати, издано 7 монографий, 7 сборников научных трудов, получены 4 авторских свидетельства на изобретения, большое количество удостоверений на рационализаторские предложения.

Расцвет работы студенческого научного кружка приходится на последнее десятилетие. Большинство заседаний проходит в виде конференций, олимпиад, командных первенств, познавательных и игровых шоу с участием кружковцев других кафедр и молодых врачей, студентов и молодых ученых других вузов, средних учебных заведений. Об уровне исследований студентов научного кружка кафедры фармакологии свидетельствует тот факт, что за последние 3 года опубликовано 32 статьи, в том числе в центральных и международных изданиях. Студенты, занимающиеся в

кружке кафедры, получили 4 гранта фонда Сороса и 2 международных стипендии.

Значительное внимание уделяется совершенствованию управления качеством образования, оптимизации учебного процесса с привлечением инновационных технологий. В 1993 г. при кафедре был организован курс клинической фармакологии, выделившийся в 2000 г. в самостоятельное подразделение вуза. Наряду с преподаванием клинической фармакологии студентам старших курсов и курсантам факультета усовершенствования врачей, организованы постоянно действующие семинары для интернов и врачей клиник Сибирского региона, что позволяет активно реализовать идею перманентности преподавания фармакологии на этапах преддипломного и постдипломного образования. В этом плане весомое значение имеют и актовые речи, публичные лекции ведущих ученых академии. В работе научных декадников — член правления Российского общества фармакологов, проблемной комиссии по иммунологии (Новосибирск) Ю. В. Редькин, собирающий ежегодно аудиторию интернов и ординаторов при чтении лекций по иммунофармакологии. За многолетнюю историю кафедры впервые появилась новая форма обучения — клиническая ординатура.

Ю. В. Редькин координирует деятельность Омского отделения Российского общества фармакологов, которое объединяет специалистов Омской медицинской академии, сотрудников профильной кафедры Омского ветеринарного университета, преподавателей медицинских колледжа и училищ города, врачей лечебно-профилактических учреждений. Совместно с руководством Комитета по фармацевтической деятельности и производству лекарств при администрации Омской области обсуждались проблемы качества обеспечения медикаментами населения, что нашло отражение в соответствующем законе, принятом Законодательным собранием области.

На заседаниях общества фармакологов большое внимание уделяется вопросам преподавания дисциплины, работе с молодежью. В 1992 г. на базе ОГМА проведено выездное заседание Пленума фармакологов и патофизиологов Сибирского региона с участием специалистов из Москвы, Санкт-Петербурга и др.

Сотрудники кафедры оказывают помощь практическому здравоохранению. За последние 3 года проведены более 40 научно-практических конференций, семинаров, лекций для врачей, средних медработников города и области. Ю. В. Редькин, являясь врачом-аллергологом-иммунологом высшей категории, имеющий сертификат специалиста по клинической фармакологии, ведет консультативный прием в 4-х лечебных учреждениях города. Ежегодно подобная помощь оказывается более чем 600 пациентам с ВИЧ и оппортунистическими инфекциями, аутоиммунными и онкологическими заболеваниями, а также больным с хроническими и гнойно-септическими инфекциями.

Существенно улучшилось методическое обеспечение учебного процесса для студентов 3-го курса по фармакологии. Издан курс лекций Ю. В. Редькина, электронный вариант помещен в Интернет-сайте Омской медицинской академии. В 2001 г. подготовлены и изданы “Методические разработки к практическим занятиям по базовой (пропедевтической) фармакологии”. Издание включает порядок проведения практических занятий, перечень навыков, формируемых при изучении фармакологии, систему оценки знаний студентов, план практических занятий, а также необходимый для подготовки список дополнительной литературы. Изданы “Учебное пособие по общей рецептуре”, аналогичное пособие для студентов стоматологического факультета, “Учебное пособие по антисептическим и дезинфицирующим средствам”. Создан компьютерный класс при кафедре. Сотрудниками кафедры созданы 6 компьютерных программ контроля знаний студентов по курсу фармакологии, а также обучающая

программа. В перспективе планируется связь компьютерного класса кафедры с Интернет-центром академии.

В настоящее время, кроме заведующего, на кафедре фармакологии ОГМА продолжают научно-педагогическую деятельность доктор медицинских наук В. В. Лобов, кандидаты медицинских наук Г. П. Чернышев и С. Н. Курлаев. Ассистентом Я. В. Гуровой, закончившей аспирантуру на кафедре, представлена кандидатская диссертация “Клинико-экспериментальные пути фармакокоррекции повреждений системы эритронов при травматической болезни”.

Сложившийся коллектив позволяет на должном уровне готовить молодых специалистов-врачей, а также адекватную смену преподавателей. Сегодня можно с уверенностью сказать, что кафедра фармакологии ОГМА, отмечающая 80-летний юбилей, имеет все для того, чтобы развивать фармакологическую науку и подготовку врачебных кадров для Сибирского региона.

Поступила 05.02.02

KEEPING GOOD TRADITIONS (80TH ANNIVERSARY OF THE PHARMACOLOGY DEPARTMENT OF THE OMSK STATE MEDICAL ACADEMY)

Yu. V. Red'kin, G. P. Chernyshov, and V. V. Lobov

Pharmacology Department, Omsk State Medical Academy, Lenina Str., 12, Omsk, 644099 Russia