

История кафедры

Кафедра фармакологии была впервые создана в Сталинградском мединституте в **декабре 1937 г.** профессором, д.м.н. **Николаем Владимировичем Голяховским** (1900-1952 гг.). Профессор Н.В.Голяховский возглавлял кафедру на протяжении 13 лет, в том числе в годы Великой отечественной войны. Он автор 15 научных работ. На протяжении ряда лет Н.В. Голяховский возглавлял Сталинградское научное общество физиологов. Под его руководством выполнили 4 кандидатские диссертации Л.С.Шмик (Гребнева), С.М.Дурникина (Гофман), П.Г.Склярова, З.Т.Дюдина.



С 1957 г. кафедру возглавила профессор, д.м.н. **Анна Антоновна Белоус** (1897-1970 гг.). А.А.Белоус – автор свыше 50 научных работ, ее исследования по нервной регуляции и фармакологии гипофиза, а также по фармакотерапии экспериментальной гипертензии хорошо известны советским и зарубежным фармакологам и физиологам. Под ее руководством защищены 5 кандидатских диссертаций. В 1962 году по инициативе А.А.Белоус в Волгограде с успехом была проведена X Всесоюзная конференция фармакологов.



С 1970 г. кафедру фармакологии возглавлял З.д.н. РСФСР профессор, д.м.н. **Геннадий Васильевич Ковалев** (1930-1990 гг.). За 20 лет им была создана в Волгограде научная школа фармакологов, отдельные представители которой широко известны не только в нашей стране, но и за рубежом. За 20 лет под его руководством защищены 4 докторские и 50 кандидатских диссертаций. Учениками Г.В.Ковалева являются академик РАМН, профессор В.И.Петров, ректор ВолгГМУ, директор НЦ РАМН и администрации Волгоградской области, директор НИИ фармакологии ВолгГМУ, зав. кафедрой клинической фармакологии и интенсивной терапии, заслуженный деятель науки РФ, профессор А.А.Спасов, в настоящее время возглавляющий кафедру фармакологии ВолгГМУ, и профессор И.Н.Тюренков – зав. кафедрой фармакологии и биофармации ФУВ ВолгГМУ.

Перу Г.В.Ковалева принадлежит 1 монография, 350 научных работ (из них 40 - за рубежом) по фармакологии нейротропных и сердечно-сосудистых средств и получено 80 авторских свидетельств на новые биологически активные вещества. Он был членом Редакционного Совета журнала "Фармакология и токсикология", членом Президиума Правления Всесоюзного научного общества фармакологов, председателем Волгоградского научного общества фармакологов, и Научного Совета по фармакологии и фармации АМН СССР.

За большие заслуги в деле развития советской фармакологии профессор Г.В. Ковалев в 1976 году был награжден медалью им. Н.П. Кравкова, в 1982 году ему была присуждена Государственная премия Латвийской ССР, в 1988 году ему было присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки РСФСР".

ПРОФЕССОР Г.В.КОВАЛЕВ –

СОЗДАТЕЛЬ ВОЛГОГРАДСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ФАРМАКОЛОГОВ

Петров В.И., Спасов А.А., Тюренков И.Н.



Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР, заведующий кафедрой фармакологии ВолгГМУ Ковалев Геннадий Васильевич не только наш учитель, но и дорогой нам всем человек. Он внес неизгладимый след в создание и становление волгоградской школы фармакологов, приехав в 1970 году после защиты докторской диссертации из Ленинградского медицинского института имени академика И.П.Павлова на свою малую родину, где он родился и где жила его мама. Будучи учеником академика В.В.Закусова и академика А.В.Вальдмана, и представляя школу основоположника советской фармакологии академика Н.П.Кравкова, он внес свежий «научный ветер» на проводимые исследования, обучая академизму проведения эксперимента, отношению к науке, подчеркивая, что в протоколе исследования нет мелочей. Поставил глобальные, стратегические задачи освоения и внедрения новых методов исследования: электрофизиологии, гемодинамики, заложил основы биохимической фармакологии, развитие лекарственной токсикологии, основы развития биоинформатики.



Научные интересы Геннадия Васильевича были весьма разнообразны. Он продолжил начатые в Ленинграде исследования по фармакологии антигипертензивных средств, позитивно отнесся к разработкам бывшей заведующей кафедрой ученицы академика АМН СССР С.В.Аничкова, профессора, доктора медицинских наук Анны Антоновны Белоус и расширил исследования центральной регуляции системного артериального давления и регионарного сосудистого тонуса, оснастил кафедру по тому времени современным оборудованием. Под его руководством начались исследования антиаритмических и антиангинальных средств, исследования нейро-психотропных свойств производных нейроактивных аминокислот и конденсированных гетероциклов, безопасность лекарственных средств. Установил научное сотрудничество с химиками-синтетиками и технологами Ростова-на-Дону, Ленинграда, Москвы, Риги, Еревана, Киева, Донецка, Одессы, Минска, Свердловска, Перми, Пятигорска, Владивостока, Волгограда. Основную цель своих исследований Г.В.Ковалев видел в создании оригинальных высокоэффективных отечественных лекарственных препаратов.



Кафедра работала в творческом содружестве научными учреждениями Советского Союза: Институт фармакологии АМН СССР, ВКНЦ АМН СССР, НИИ по БИХС, ВНИХФИ, Центр подготовки космонавтов (Москва), НИИ лекарственных средств (Ст. Купавна Московской области); Институт физиологии им. академика И.П.Павлова АН СССР, 1-й ЛМИ им. академика И.П.Павлова, ЛГПИ им. Герцена, ИЭМ (Ленинград); НИИ физической и органической химии при РГУ (Ростов-на-Дону); Институт органического синтеза АН Латвийской ССР (Рига); Институт физической и органической химии АН БССР (Минск); Институт тонкой органической химии им. Маджояна, Ереванский государственный университет (Ереван); Волгоградский политехнический институт; Институт физической, органической и углекислотной химии АН УССР (Донецк); Уральский политехнический институт им. С.М.Кирова (Свердловск); Институт биологии моря ДВНЦ СО АН СССР (Владивосток); Физико-химический институт АН УССР (Одесса); Пятигорский фармацевтический институт.



Кафедра поддерживала тесные научные контакты с зарубежными партнерами:

Институт физиологии БАН (г. София, Болгария), Высший медицинский институт (г. Варна, Польша), Медицинский факультет Будапештского университета (Венгрия), Медицинский факультет Улан-Баторского университета (Монголия), Университет им. Палацкого (г. Оломоуц, Чехословакия), Медицинский факультет Хельсинского университета (Финляндия).

При его участии появились первые публикации в высокорейтинговых журналах, начались выезды за границу и сотрудничество с зарубежными исследователями. Сотрудники кафедры выступали с научными докладами на международных форумах, на Всемирных Конгрессах и симпозиумах в Хельсинки, Париже, Лондоне, Будапеште, Улан-Баторе, Пльзени, Берлине, Софии, Варне, Пловдиве.

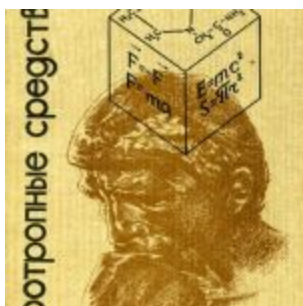


Благодаря Г.В.Ковалеву были установлены контакты молодых Волгоградских исследователей с ведущими фармакологами страны – академиком РАМН В.В.Закусовым, академиком М.Д. Машковским, академиком А.В. Вальдманом, членом-корреспондентом РАМН К.С.Раевским, членом-корреспондентом РАМН Любимовым, профессором В.П.Лебедевым, профессором Н.В.Кавериной, академиком П.В.Сергеевым, академиком Б.И.Ткаченко и многими, многими другими, которые дружеской критикой и добрыми советами много сделали для нашего становления как ученых и всем им низкий поклон и искренняя наша благодарность.

Профессору Г.В.Ковалеву удалось создать коллектив единомышленников.Очевидно, чтобы реализовать эту задачу в Волгограде требовались огромные организаторские способности.



Геннадий Васильевич активно поддерживал исследования по локальной тематике. Под его руководством совместно с Всесоюзным научно-исследовательским институтом жиров (г. Ленинград) и единственным в то время в СССР Волгоградским заводом горчичников, были созданы новые оригинальные образцы горчичников (горчичник-пакет) для взрослых и детей. Это позволило уменьшить не только их дефицит в СССР, но и улучшить качество, увеличить срок годности. Детская лекарственная форма горчичников была создана впервые как в нашей стране, так и за рубежом. Новые формы горчичников, были внедрены в производство. Под его руководством также было начато изучение противовоспалительного, антимикробного, антигрибкового и иммуностропного действия природного рассола бишофита, добываемого из месторождений расположенных на территории Волгоградской области и создание на его основе мазей, геля и лекарственного средства Поликатан для местного применения. Рассол бишофита, в отличие от солей Мертвого моря, получаемых из рапы поверхностных озер, является экологически чистым, поскольку с момента своего образования не подвергался воздействию внешней среды.



Некоторые разработки, такие как препараты карфедон (на рынке под названием фенотропил), гаммоксин, мефебут, ритмидазол, диабенол находились на различных стадиях клинических испытаний. В последние годы жизни были успешно закончены клинические испытания противоукачивающих свойств препарата «Фенибут», проводились клинические испытания нового антиаритмического вещества «Ритмидазол», кардиотропного препарата «Таукард», литолитика «Октаглин». Им была подготовлена первая в России монография «Ноотропные средства», которую его ученики издали после его кончины. Обладая незаурядными организаторскими способностями и хорошо разбираясь в людях, он тщательно подбирал своих учеников, активно работал со студентами в научном кружке, поэтому не удивительно, что была создана школа фармакологов, клинических фармакологов. Под его руководством значительно возросло количество кандидатских и докторских диссертаций. Он первый из заведующих кафедр Волгоградского медуниверситета не побоялся готовить и в дальнейшем оставить на своей кафедре докторов наук. Его бывшие ученики стали известными учеными не только в нашей стране, но и за рубежом, возглавляя другие кафедры и лаборатории в ВолГМУ и во многих других городах России.



Г.В.Ковалев был достойным продолжателем и преемником своих учителей - академиков АМН СССР В.В.Закусова и А.В.Вальдмана, прививших ему традиции отечественной школы фармакологов академика Н.П.Кравкова. Он в полной мере проявил свой талант не только как успешного ученого, но и высококвалифицированного педагога. Под его руководством значительно активизировалась учебно-методическая деятельность коллектива кафедры. Лекции, которые читал Геннадий Васильевич, с огромным интересом прослушивались и конспектировались не только студентами, но аспирантами, и молодыми и зрелыми преподавателями. Он впервые привез современные слайды по фармакологии, которые значительно облегчали восприятие сложного материала, а также вводили элементы интерактивного обучения. Все преподаватели посещали показательные практические занятия, проводимые для молодых ученых, перенимая передовой опыт наставника. Он был блестящий методист по учебно-воспитательной работе. Стиль работы академика В.В.Закусова привнес на свою кафедру и строго следил за соблюдением установленного порядка при разработке и обновлении методических пособий по всем темам курса фармакологии с учетом особенностей всех факультетов университета, за проведением отработок студентами пропущенных занятий. В годы руководства кафедрой профессором Г.В.Ковалевым были изданы «Избранные лекции по фармакологии», которые до настоящего времени являются образцом творческой деятельности высококлассных лекторов, а также учебные пособия и методические рекомендации для студентов, которые расширяли знания студентов и позволяли им с огромным интересом изучать и познавать такой сложный предмет, как фармакология.

Г.В. Ковалев работал в составе Научного Совета по фармакологии и фармации АМН СССР, был членом Редакционного Совета журнала «Фармакология и токсикология», членом Президиума Правления Всесоюзного научного общества фармакологов, председателем Волгоградского научного общества фармакологов, входил в состав Специализированного Совета по защите кандидатских диссертаций при Ростовском медицинском институте. Профессор Ковалев Г.В. принимал активное участие не только в общественной жизни института, но и города Волгограда. Он был депутатом Центрального райсовета народных депутатов, депутатом городского Совета народных депутатов города Волгограда, где состоял членом Президиума Горсовета, возглавляя Постоянную комиссию по международным связям.

Профессор Г.В.Ковалев стоял у истоков 4-х новых учебно-научных подразделений в Волгоградском государственном медицинском институте: организовал и в течение 2-х лет, на общественных началах, возглавлял ЦНИЛ; создал самостоятельный курс клинической фармакологии и интенсивной терапии, который возглавил его ученик профессор В.И. Петров, ныне академик РАН, ректор ВолгГМУ, заведующий кафедрой клинической фармакологии и интенсивной терапии; организовал кафедру фармакологии и биофармации ФУВ, которую также возглавил его ученик профессор, член-корр. РАН И.Н.Тюренков. В последние годы жизни Г.В.Ковалев проводил большую научно-организационную работу по созданию НИИ фармакологии при ВолгГМУ. За большие заслуги в деле развития советской фармакологии профессор Г.В. Ковалев в 1976 году был награжден медалью им. Н.П. Кравкова, в 1982 году ему была присуждена Государственная премия Латвийской ССР.

Геннадий Васильевич был человеком широкой души, одержимый наукой, но доступный и внимательный для каждого из нас, знал членов семьи, заботы, проблемы в семье. Доброй традицией кафедры было ежегодное проведение новогодних елок для детей сотрудников, участие в праздничных демонстрациях, выезжал вместе с сотрудниками в поле на сбор помидоров и колосков. Но он был не только инициатором, но и организатором поездок в день медика в спортивный лагерь университета в Ахтубинскую пойму, летних поездок на берег Дона.



Явл

ясь поклонником и активным коллекционером книг и статей о писателе Михаиле Шолохове, организовывал поездки по шолоховским местам Волгоградской области. Приглашая известных ученых на кафедру, старался организовать встречу с молодыми учеными, всегда сам проводил экскурсии по городу с посещением Мамаева кургана и Волго-Донского судоходного канала. Активно работал с иностранными студентами из Кувейта и Эфиопии, организовывал встречи с подшефными студентами на кафедре за чашкой чая.



После скоропостижной смерти Г.В.Ковалева эстафету развития волгоградской школы фармакологов подхватили его ученики – академик РАН, главный внештатный специалист Минздрава России, клинический фармаколог, заведующий кафедрой клинической фармакологии В.И.Петров, академик РАН, заведующий кафедрой фармакологии А.А.Спасов и член-корр. РАН И.Н.Тюренков, которые не только развивали свои кафедры, но и участвовали в создании НИИ фармакологии, в государственной программе «Фарма 2020», в создании Научного центра инновационных лекарственных средств, подготовили более 250 кандидатов и докторов наук по специальности «Фармакология» и «Клиническая фармакология», довели многие проекты Геннадия Васильевича до этапа проведения клинических испытаний и производства.



Научный центр инновационных лекарственных средств Волгоградского государственного медицинского университета

С 1990 г. по настоящее время кафедрой заведует Академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, ***Александр Алексеевич Спасов***.