

## История кафедры

Кафедра фармакологии и биофармации факультета усовершенствования врачей Волгоградского государственного медицинского университета была организована 1 января 1984 г. За это время кафедра прошла сложный путь, начиная свою работу с чистого листа, так как на тот момент не имелось учебного и научного оборудования, не хватало учебных площадей, были большие трудности с жильем и размещением прибывающих слушателей. Кафедра постепенно росла и развивалась. С первых проводимых циклов усовершенствования кафедра набирала популярность, особенно среди специалистов, занимающихся информационной работой. На обучение приезжали специалисты со всего Советского Союза: Камчатка, Сахалин, Владивосток, Мурманск, Архангельск, Калининград, союзные республики.

С 1992 г. в связи с переходом к рыночной экономике прежняя структура управления фармацевтической службой на федеральном и региональном уровнях распалась. Отпала необходимость в работниках этой службы, но появилась потребность в подготовке других специалистов, особенно руководителей. Рынок потребовал иной системы формирования аптечного ассортимента, товарных запасов, управления финансами, ценообразованием, персоналом. Кафедре и в учебном, и в научном направлении потребовалось перестраиваться. Были освоены новые циклы усовершенствования провизоров и фармацевтов в соответствии с новыми требованиями, а выполненные научные исследования по управлению аптечным ассортиментом, товарными запасами, персоналом, оборотными средствами, ценовой стратегии, то есть по антикризисным технологиям, стали широко использоваться аптечными специалистами в своей практической деятельности.

С 2000 г. кафедра приступила к обучению провизоров-интернов-выпускников фармацевтического факультета медицинского университета, а с 2010 г. началось усовершенствование медицинских и фармацевтических специалистов по циклу «Правила и порядок осуществления деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ». Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ осуществляет последипломную подготовку провизоров и фармацевтов в соответствии с образовательными стандартами послевузовской профессиональной подготовки специалистов.

За все годы работы проведено последипломное усовершенствование более 15 тыс. специалистов с высшим и средним фармацевтическим образованием со всех уголков России, а также более 1 тыс. медицинских специалистов, связанных с оборотом наркотических и психотропных лекарственных средств.

Коллективом кафедры подготовлено около 100 методических пособий общим тиражом 10 тыс. экземпляров и объемом более 130 печатных листов. Кафедра в системе последипломного обучения и усовершенствования специалистов разработала и широко использует технологии дистанционного и непрерывного образования.

С первого дня и по настоящее время руководит кафедрой, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный работник высшей школы РФ, член-корреспондент РАН доктор медицинских наук, профессор Иван Николаевич Тюренков. За эти годы заведующему кафедрой удалось подготовить и сформировать коллектив высококвалифицированных специалистов (100 % имеют ученые степени), создать современную материальную базу, оснащенную современным учебным и научным оборудованием, что позволяет кафедре на высоком уровне вести учебно-методическую работу и выполнять научные исследования. На

сегодняшний день на кафедре трудятся 10 докторов наук и 51 кандидат наук, обучается 1 докторант и 10 аспирантов и соискателей.

Под руководством И. Н. Тюренкова на кафедре сформирована собственная научная школа, известная своими работами в области поиска и создания сердечно-сосудистых, психотропных средств, веществ с церебро-, кардио-, гравидо- и эндотелиопротективным действием.

Сотрудниками кафедры выполнено и опубликовано более полутора тысяч работ, в том числе подготовлено 11 монографий, получено более 53 патента и авторских свидетельства на изобретение. Подготовлено и защищено 10 докторских и 8 кандидатских диссертаций по специальностям «Фармакология, клиническая фармакология» - 14.00.25, «Технология лекарств и организация фармацевтического дела» - 15.00.01, «Патологическая физиология» - 14.00.16.

На кафедре выполняется большой объем научно-исследовательских работ с привлечением внебюджетных средств (хозяйственных договоров, госконтрактов, грантов). Только за последние 10 лет коллективом кафедры было привлечено более 100 млн рублей внебюджетных средств.

По государственной программе ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 г. и дальнейшую перспективу» в рамках государственного контракта № 11411.1008700.13.089 от 13.09.2011 г. «Доклиническое исследование антидепрессантного, анксиолитического и нейропротекторного лекарственного средства на основе глутаминовой кислоты» (шифр «2.1. Нейроглутамин 2011») завершены в полном объеме доклинические исследования лекарственного средства на основе глутаминовой кислоты. В результате, разработан оригинальный инновационный отечественный лекарственный препарат на основе глутаминовой кислоты - «Нейроглутам», обладающий поливалентным действием, включающим антидепрессивный, анксиолитический, ноотропный, активирующий, иммуностимулирующий эффекты.

В рамках государственного контракта № 13411.1008799.13.154 от 24.07.2013 г. «Доклинические исследования лекарственного средства для лечения сахарного диабета 2-го типа на основе агонистов GPR119 рецепторов» (Шифр «2.1 Диабет ГПП 2013») проведен скрининг веществ с гипогликемической активностью в ряду агонистов GPR119 рецепторов, выделено соединение с шифром ZB40-0016 с выраженной гипогликемической активностью, перспективное для разработки на его основе лекарственного средства для лечения сахарного диабета 2-го типа. Доклинические исследования лекарственного средства, повышающего активность эндотелиальной NO-синтазы (ГК № 14411.2049999.19.050 от 15.08.2014 г.). Доклинические исследования лекарственного средства для лечения нарушений мозгового кровообращения на основе производного хиназолина (№ 14.N08.11.0142 от 2 июня 2017 г.). По всем разработкам подготовлены досье для получения разрешения на клинические испытания.

Кафедра продолжает совершенствоваться в своей преподавательской и научной деятельности. В этом большая заслуга настоящих профессионалов своего дела, сплоченных в дружную команду единомышленников: проф., д.м.н. Л.Е. Бородкиной, проф., д.б.н. В.Н. Перфиловой, проф., д.м.н. Е.В. Волотовой, доцента, д.фарм.н. Д.В. Куркина, доцента, к.фарм.н. И.А. Каминской, доцента, к.м.н. Д.А. Бакулина, к.фарм.н. Ю.С. Князевой. Кафедра всегда уделяла и уделяет большое внимание молодым специалистам — аспирантам кафедры, которые достойно продолжают сложившиеся научные традиции.

Сочетание молодости с опытом, развитие новых технологий в обучении и научных исследованиях помогает коллективу кафедры уверенно двигаться вперед, осуществляя запланированное и достигая желаемых результатов.

с 01 февраля 2020 года кафедра является структурным подразделением Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России