

ПРОВИЗОР – ЗВЕНО В СОХРАНИИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

На фармацевтическом факультете Волгоградского государственного медицинского университета обучаются студенты, решившие посвятить свою жизнь фармации, которая изучает производство, применение лекарств и осуществляет организацию обеспечения ими населения и лечебных учреждений.

История фармации как возникновения лекарствоведения восходит к глубокой древности и связана с развитием первых цивилизаций, таких как Греция, Римская империя, Шумер, Китай, Индия и др.

Долгое время профессии врача и провизора (фармацевта) не были разделены: и приготовлением лекарств и лечением занимались одни и те же люди, которых, кстати, нынешние медицина и фармация почитают основоположниками.

Так, например, знаменитый древнегреческий врач и мыслитель Гиппократ придавал большое значение лекарствоведению, утверждая, что человеку лекарства даны уже в природном виде, оптимальном состоянии и сочетании.

Парацельс, один из наиболее ярких ученых Средневековья и основоположник идей о действующих началах лекарств, считал, что любой живой организм представляет собой сочетание определенных химических веществ, при нарушении химического равновесия в котором возникает болезнь, лечить которую необходимо применением химических веществ.



На сегодняшний день роль провизора (фармацевта) в структуре здравоохранения является столь же важной, что и врача, а специальность «Фармация» является приоритетным направлением в деятельности Министерства Здравоохранения РФ.

Сферой профессиональной деятельности выпускников фармацевтического факультета предполагается работа в аптечных учреждениях и на фармацевтических предприятиях, научно-исследовательских организациях, связанных с разработкой и изготовлением лекарственных средств, в органах управления фармацевтической службой различных ведомств, организаций и предприятий по судебно – медицинской экспертизе.

В настоящее время имеется постоянная потребность в провизорах в Волгограде и Волгоградской области и других регионах России для работы, как в муниципальных аптечных учреждениях, так и в коммерческих фирмах, занимающихся фармацевтической деятельностью. Все выпускники предыдущих выпусков, которых состоялось уже 20 на очном и заочном отделениях, нашли свое место работы и зарекомендовали себя, как квалифицированные специалисты, и в аптеках города Волгограда и области, а также других регионов Российской Федерации число провизоров с дипломом нашего университета постоянно растет.

За 18 лет своего существования наш факультет, созданный по инициативе ректора, академика РАМН В.И. Петрова, стал полноправным членом Волгоградского государственного медицинского университета и достойно представляет его среди других фармацевтических факультетов России. Так, факультет на основании рейтинга вузов России, отнесен к группе «В» и занимает 13 место из 49 аналогичных факультетов и вузов. С учетом потребности в провизорских кадрах южного региона Российской Федерации в 2001 году на базе факультета было открыто заочное отделение, что дало специалистам возможность получения образования в неотрывности от основного места работы.

Длительность обучения на фармацевтическом факультете составляет 5 лет, причем, бюджетные места предоставляются студентам как на очном, так и на заочном отделениях. По окончании обучения студентам присваивается высшая квалификация для фармацевтической отрасли – «Провизор».

Специалист, получивший образование на факультете в соответствии с квалификационным государственным стандартом, имеет представление о процессах, происходящих в неживой и живой природе. Он обладает знаниями об управлении и организации фармацевтической помощи населению и умеет применять современные методы научного познания, организовывать социологические исследования. Он также квалифицировано использует знания законов химии, биологии, фармакологии, физиологии и патологии, лежащих в основе взаимодействия веществ и их превращений, для понимания технологических аспектов получения лекарственных препаратов и их метаболизма в организме человека. Хорошая математическая подготовка дает возможность применять математические методы для решения профессиональных задач, умеет работать на компьютере и использовать основные программы для своей профессиональной деятельности. Поэтому провизор не продавец лекарств, а профессионал, имеющий высокую квалификацию по созданию и производству лекарств и лекарственных форм, оценки качества поступивших лекарств, консультирующий пациентов по приоб-

ретению лекарств, по проведению маркетинговых исследований и т.д.

Не зря в древнеиндийской книге «Аюр-Веда» написано: «В руках невежды лекарство – яд и по своему действию может быть сравнимо с ножом, огнем и светом. В руках же людей сведущих оно уподобляется напитку бессмертия», что подчеркивает необходимость серьезной теоретической подготовки специалистов в области фармации.

В связи с этим, студенты фармацевтического факультета зарекомендовали себя в университете как прилежные и хорошо подготовленные юноши и девушки. Первые два года учебы посвящены изучению основных базовых дисциплин, так необходимых для последующего обучения профессиональным предметам. Так, например, студенты изучают: общую и физическую химию, биологию, основы физиологии и анатомии, высшую математику и физику, историю, иностранный и латинский языки, микробиологию, органическую и аналитическую химию, ботанику, патологию и др. дисциплины.



Практически все профессиональные дисциплины находятся в одном корпусе фармацевтического факультета на ул. КИМ, 20. На выпускающей кафедре фармакогнозии и ботаники, возглавляемой доцентом, к.б.н. А.В. Яницкой, студенты изучают биологию, ботанику и фармакогнозию в специализированных учебных лабораториях, собирают гербарии и образцы лекарственного растительного сырья в условиях полевых практик и в дендрариях.

Много сделано для создания необходимых условий для обучения студентов на другой выпускающей кафедре – фармацевтической технологии и биотехнологии (зав. кафедрой проф., доктор фарм. наук А.В.Симонян). Кафедра имеет современные лаборатории, где студенты могут заниматься учебной и научно-исследовательской работой, изучая аптечную и заводскую технологии приготовления различных лекарственных препаратов, для этого в университете создана учебно-производственная аптека.

Кафедра фармацевтической и токсикологической химии (зав. кафедрой проф., доктор хим. наук, проректор по инновационным технологиям А.А. Озеров) обучает студентов определению подлинности лекарственных средств, основам токсикологического анализа, так необходимого в настоящее время, когда количество фальсифицированных лекарств достаточно велико.



Кафедра управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения (зав. кафедрой, д.фарм.н., доцент Л.М.Ганичева) преподает будущим специалистам в области фармации экономику, основные законы управления, основы бухгалтерского учета, знания медицинского и фармацевтического ассортимента, предлагаемого в аптеч-

ных учреждениях.

Кафедра фармакологии (зав. кафедрой, академик РАМН, проф. А.А.Спасов), также играет важную роль в подготовке провизоров, обучая студентов большому арсеналу лекарственных средств и биологически активных добавок, механизмам и эффектам, показаниям и противопоказаниям к применению для лечения различных заболеваний.

Обучение фармакотерапии осуществляется на кафедре клинической фармакологии, возглавляемой Ректором университета, академиком РАМН В.И. Петровым, где студенты учатся рассчитывать терапевтические дозы лекарственных препаратов, их трансформации в организме, параметрам фармакокинетики и выявлению несовместимости лекарственных средств, проведению мероприятий по оказанию первой доврачебной помощи.

Все кафедры факультета имеют хорошо оборудованные учебные помещения и квалифицированный профессорско-преподавательский состав (2 академика РАМН, большое количество докторов и кандидатов наук), который передает студентам свои знания с большим желанием.

Студенты фармацевтического факультета проходят практики в хорошо оснащенных оборудовании аптечных учреждениях, например, таких как ГУП «Волгофарм», на базе учебно-производственной аптеки ВолгГМУ, в медицинских учреждениях и научно – исследовательских лабораториях города Волгограда.

На факультете обучаются студенты из Волгограда и Волгоградской области, Ростовской, Астраханской и других областей, а также республики Калмыкия. Факультет является интернациональным, на нем обучаются не только российские, но и студенты из зарубежных стран. Всего за годы существования факультета для зарубежных стран подготовлено 152 провизора.

Ректор ВолгГМУ академик В.И. Петров продолжает постоянно оказывает помощь факультету в его развитии, оснащении и комплектовании высококвалифицированными специалистами. Лучшие выпускники факультета имеют возможность стажироваться на фармацевтических предприятиях крупных фирм производителей, участвовать в различных грантах, исследованиях, олимпиадах, конкурсах. Так, студенты выпускных курсов принимали участие во всех трех Всероссийских студенческих Фармацевтических Олимпиадах, заняв призовые и высокие места в соревновании со студентами практически всех фармацевтических вузов и факультетов страны.

После окончания университета для студентов, желающих посвятить себя науке существует возможность продолжения обучения в аспирантуре и защитить диссертацию на звание кандидата наук, а также работать на преподавательских должностях на кафедрах и в научно-исследовательском институте нашего университета. Одним из выпускников нашего факультета защищена докторская диссертация и порядка пятнадцати человек стали кандидатами наук.

Уже создана история факультета, но в ней еще достаточно места для новых ярких страниц, и ее продолжают писать Ваши старшие товарищи – студенты фармацевтического факультета Волгоградского государственного медицинского университета и Вам, возможно,

предстоит продолжить заполнение ее страниц.

Мы надеемся, что вы будете не только успешно учиться, но и активно работать в студенческом научном обществе, а также участвовать в общественной жизни университета, выступать в спортивных соревнованиях. В ВолгГМУ созданы все условия для развития всех интересов студентов.



Деканат факультета и Ваши старшие товарищи ждут Вас в нашем коллективе. Мы рассчитываем, что те, кто выбрал наш факультет, пройдя серьезные испытания и строгий отбор, через пять лет, окончив наш университет, не пожалеют о своем выборе, приступив к работе по очень интересной специальности, хотя учиться на факультете нелегко.

Провизор – это очень многогранная специальность и полученный объем знаний и кругозор в области фармации позволит выпускникам занять достойное место в жизни. Выпускники нашего факультета востребованы практическим здравоохранением и научно-исследовательскими учреждениями и проявляют свои знания и умения, работая в таких известных фармацевтических компаниях, как ГУП «Волгофарм», «Пересвет», «Здоровые люди», «Доктор Столетов» и фирм «Сервье», «Шериш», «Sanofi-Aventis», «PharmaRegie Distribution», «Тева», «Бионорика АГ», «Зентива» и др.

Мы рассчитываем, что в этом году на наш факультет будут поступать абитуриенты, которые осознанно выбрали данную профессию и желают посвятить себя работе в фармацевтической отрасли. Удачи вам на экзаменах!

Декан фармацевтического факультета, профессор А.К. Брель.