

Захаренко А. Г., Королева А. А.

**ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРЕПОДАВАНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ
ФАРМАКОЛОГИИ ДЛЯ ПРОВИЗОРОВ В ГУО «БЕЛОРУССКАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

*Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск,
кафедра клинической фармакологии и фармакотерапии*

В настоящее время научно-технический прогресс стремителен, особенно в медицине. Полученные в вузе знания ежегодно обновляются на 20–30 %, поэтому в здравоохранении актуален принцип образования «от обучения на всю жизнь, к обучению через всю жизнь».

В подавляющем большинстве существующих профессий действуют улучшающие знания программы переподготовки. Не стали исключением и курсы повышения квалификации для провизоров. Знания, которые можно получить при переподготовке провизоров, преследуют две основные цели. Во-первых, контроль и поддержание на необходимом уровне квалификации специалистов данного профиля; во-вторых, передача обучаемым на курсах специалистам современных знаний и наработок необходимых им для профессионального роста.

Уникальность фармацевтического образования состоит в том, что оно сочетает в себе знания химических, медико-биологических и специальных фармацевтических дисциплин со знаниями по организации фармацевтического бизнеса, работы аптечных организаций, менеджмента и маркетинга, управления фармацевтической службой и фармацевтическим производством, психологии и педагогики, фармацевтической этики и деонтологии. Особое место в системе подготовки провизора занимают клиническая фармакология и фармакотерапия. Все эти науки позволяют провизорам получить знания и навыки при оказании качественной и доступной фармацевтической помощи пациентам.

С 2009 г. в ГУО «Белорусская академия последипломного образования» на кафедре клинической фармакологии и фармакотерапии успешно проводятся курсы повышения квалификации для провизоров «Клиническая фармакология в практике провизора» в объеме 80 часов на платной основе и «Основы клинической фармакологии и рационального обращения лекарственных средств» для заведующих аптек, их заместителей и провизоров на бюджетной основе. С 2015 г. введены в календарный план два 40-часовых курса: «Клиническая фармакология лекарственных средств из растительного сырья» и «Клиническая фармакология лекарственных средств отечественного производства». Система последипломного обучения специалистов фармации является лицензионной деятельностью. Поэтому ГУО «БелМАПО» имеет соответствующую лицензию, наличие которой дает право на выдачу документов о повышении квалификации специалистов установленного образца. Кафедра располагает соответствующей материально-технической базой: имеются лекционные аудитории и учебные классы для проведения практических занятий. Активно проводится работа по изданию собственной учебно-методической литературы (практических пособий, справочников, монографий). Проводится контроль исходного и конечного уровня знаний слушателей, внимательно изучаются результаты тестирования слушателей на каждом цикле, и в последующем вносятся корректировки в соответствующие материалы занятий. В учебном процессе принимает участие 9 преподавателей, из них 2 профессора, 5 доцентов и 2 старших преподавателя. К учебному процессу активно привлекаются ведущие специалисты аптечной и отечественной промышленной фармации. На занятиях рассматриваются вопросы рациональных комбинаций, взаимодействия лекарственных средств между собой и продуктами питания, полипрагмазии. Мы пытаемся ориентировать материал непосредственно на деятельность аптечных учреждений. Только в этом случае цикл вызывает интерес у слушателей. Примеры, которые мы приводим на своих лекциях, — это случаи из клинической практики и опыт, которым делятся наши слушатели. За это мы им благодарны.

Эта работа находит отклик у провизоров. Мы видим рост числа слушателей, которые проходят обучение на нашей кафедре. За это время прошли повышение квалификации 978 провизоров только на внебюджетной основе (табл.).

В последнее время в связи с возросшей потребностью в импортозамещении мы уделяем большое внимание пропаганде отечественных препаратов. Понятно, что в деле доведения до белорусского потребителя сведений об отечественных лекарствах роль провизора далеко не последняя. Поэтому с 2015 г. на нашей ка-

факультете проводится курс повышения квалификации «Клиническая фармакология лекарственных средств отечественного производства» в объеме 40 часов на внебюджетной основе, очень востребованный у провизоров Беларуси. В рамках этого цикла мы стараемся познакомить слушателей с технологией производства лекарств непосредственно на отечественных предприятиях.

**Количество провизоров, прошедших обучение на внебюджетной основе
за 2009–2015 гг.**

Год	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Количество слушателей	26	64	64	137	169	239	279

Жизнь не стоит на месте, она предъявляет новые требования к специалистам. В современных условиях активно происходят изменения в содержании и характере труда провизоров, отмирают устаревшие и появляются новые функции, частично совмещаются функции и работа, что связано с рыночными факторами и, в конечном итоге, повышаются требования к квалификации специалистов, уровню их теоретических и практических знаний. Наша кафедра разрабатывает направления по дальнейшему развитию и совершенствованию форм и методов последиplomного обучения специалистов фармации. Существенно обновляется тематика и направленность обучения, его формы и методы. При этом учитывается наличие на рынке государственных и негосударственных фармацевтических предприятий. Так, с 2017 г. планируется ввести в учебный план и проводить обучение на новых курсах повышения квалификации «Алгоритмы фармакотерапии для первостольника» и аттестационном курсе «Актуальные вопросы клинической фармакологии и фармации».

Таким образом, последиplomное образование занимает важное место в системе непрерывного фармацевтического образования специалистов, и его роль в условиях рынка значительно возрастает. Поэтому мы готовы всем заинтересованным физическим и юридическим лицам оказать содействие в решении этих вопросов на высоком профессиональном и учебно-методическом уровне.