

Ятусевич А.И., доктор ветеринарных наук, профессор, ректор УО ВГАВМ*

*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г.Витебск

90 ЛЕТ СОЗИДАНИЯ

(к юбилею УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»)

Резюме

В статье изложены исторические аспекты развития Витебской государственной академии ветеринарной медицины за 90 лет. Описаны основные вехи становления ВУЗа, роль отдельных ученых и руководителей научных школ в его становлении и развитии, современное состояние и достижения, вклад в развитие белорусского АПК.

Summary

The article features historical aspects of the development of Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine for 90 years. The principal milestones in the formation of the educational establishment, the role of some scientists and leaders of scientific schools in the growth and development of the establishment, its current status and achievements, as well as the contribution to the development of the Agri-industrial Complex of the Republic of Belarus have been described.

Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины – одно из самых старых высших учебных заведений Республики Беларусь. Её становление начинается с ноября 1924 года, когда решением правительственных органов был организован Витебский ветеринарный институт, который в 1994 году реорганизован в академию.

Большой вклад в развитие ВУЗа внесли ректоры, первым из которых был Е.Ф.Алонов (1924–1928 гг.). В последующем его сменили А.Н.Антониковский (1928–1931 гг.), И.В.Уваров (1931–1933 гг.), М.И.Эрдман (1933–1936гг.), К.П.Баздырев (1936–1937 гг.), Г.Я.Белкин (1937–1941 гг.), В.Ф.Лемеш (1944–1968 гг.), М.С.Жаков (1968–1995 гг.), А.Ф.Могиленко (1995–1997 гг.). Особо следует отметить заслуги в послевоенное становление и развитие академии В.Ф.Лемеша и М.С.Жакова, проработавших в должности ректора свыше 25 лет.

В настоящее время в структуре академии 5 факультетов (ветеринарной медицины, биотехнологический, повышения квалификации и переподготовки кадров, заочного обучения и довузовской подготовки, профориентации и маркетинга). Кроме того, открыты филиалы академии в Гомельской и Брестской областях. В составе ВУЗа аграрный колледж, свыше 40 филиалов кафедр на крупных сельскохозяйственных предприятиях и животноводческих комплексах, на биофабрике, мясокомбинате и молокозаводе, 7 клиник для больных животных, виварий, через которые ежегодно проходят около 4 тыс. животных.

Создана лаборатория информационных технологий и республиканский научно-консультационный центр практического обучения специалистов АПК. В академии внедрена и функционирует система менеджмента качества предоставления образовательных услуг, научно-исследовательской и инновационной деятельности, воспитательной и идеологической работы в соответствии с требованиями СТБ ISO 9001-2009.

В настоящее время в академии обучается почти 6 тыс. студентов, учебный процесс обеспечивают 21 доктор наук и 179 кандидатов.

За годы существования в академии подготовлено свыше 30 тыс. ветеринарных врачей и зооинженеров. Прошли переподготовку около 15 тыс. руководителей и специалистов АПК. С 1937 года сотрудниками академии защищено 466 диссертаций, в т.ч. 50 докторских.

В последние годы животноводство Республики Беларусь переориентировано на крупномасштабное производство. В АПК функционирует 107 свиноводческих комплексов, 76 птицефабрик, 81 комплекс по откорму крупного рогатого скота. Реконструировано около 1,5 тыс. молочных ферм с доильными залами, значительная часть из них оснащена роботами для доения коров. Промышленное производство животноводческой продукции потребовало значительной перестройки в подготовке врачей ветеринарной медицины и зооинженеров. Особое внимание уделено повышению качества животноводческой продукции, т.к. больше половины её идет на экспорт в более, чем 70 стран мира. В связи с этим начата подготовка ветеринарно-санитарных врачей. Ведется обучение врачей ветеринарной медицины по 8 специализациям (гинекология и биотехнология размножения животных, ветеринарная токсикология, ветеринарная бактериология и вирусология, болезни рыбы и пчел, болезни птиц, болезни свиней, болезни мелких животных, ветеринарная биохимия), зооинженеров по 4 специализациям (биотехнология и селекция, птицеводство, технология первичной переработки продукции животноводства, племенное дело).

В связи с интенсификацией животноводства большие затраты связаны с обеспечением благополучия отрасли по различным болезням с использованием биологических и химических препаратов. Развитой фармацевтической промышленности в республике не было. В 1990 году животноводство было обеспечено собственными фармпрепаратами лишь на 10% при потребности около 1340 видов лекарственных средств. В стране были предприняты меры по развитию фармпредприятий, реконструированы Витебская биофабрика, 4 фармзавода, открыты 34 частные фирмы по производству ветпрепаратов. Всё это потребовало больших усилий по разработке новых средств для профилактики и терапии болезней животных, освоению технологий производства этих препаратов, поэтому в академии осуществляется подготовка фармацевтов (провизоров). В 2013 г. состоялся первый выпуск этих специалистов. Потребность в них чрезвычайно велика, т.к. они нужны не только на фармпредприятиях, но и для работы в 906 специализированных аптеках. Более 3 тыс. специалистов востребованы для работы в ветаптеках животноводческих комплексов и крупных сельскохозяйственных кооперативов.

За годы существования академия превратилась в крупный учебный и научный центр. Впервые в системе аграрного образования при академии открыт научно-исследовательский институт прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии, объединивший ЦНИЛ, 24 научно-исследовательские кафедральные лаборатории и ПЦР-лабораторию. Это позволило сосредоточить выделяемые финансовые средства на приобретение дорогостоящего научного оборудования и вести научные исследования на современном уровне. В академии сложилось 16 крупных научных школ эпизоотологов, паразитологов, терапевтов, иммуноморфологов, акушеров, ветсанэкспертов, хирургов, животноводов, физиологов, биохимиков, у истоков которых стояли видные ученые С.Н.Вышелесский, В.Ф.Петров, И.А.Щербович, П.С.Иванова, Т.Г.Никулин, А.Н.Макаревский, Ф.Ф.Порохов, И.М.Карпуть, А.И.Гаврилов, А.С.Калинин, М.С.Жаков, Я.Г.Губаревич, В.М.Воскобойников, К.Д.Валюшкин, В.Ю.Вольферц, Х.С.Горегляд, И.Я.Демиденко, Г.С.Мастыко, Н.А.Горский, О.А.Иванова, А.Н.Чередкова, В.К.Гусаков, Ю.И.Никитин, Ф.Я.Беренштейн и многие другие.

Ученые академии активно участвуют в изучении новых и возвращающихся патологий животных, разработке средств защиты от этих болезней. Только за последние годы

передано в производство около 150 комплектов НТД на новые ветеринарные средства. Многие из них производятся на государственных и частных предприятиях. Предложены оригинальные методы профилактики гиподерматоза и фасциолёза крупного рогатого скота, что позволило снять ограничения по использованию молока и мяса после противопаразитарных обработок, активно разрабатываются гинекологические и противомаститные препараты, вакцины и сыворотки, средства декорнуации и лечения болезней нижних частей конечностей у крупного рогатого скота.

Весомый вклад вносят ученые академии в развитие зоотехнической науки, совершенствование пород крупного рогатого скота и свиней, возрождение овцеводства и козоводства. Около 200 рекомендаций по совершенствованию ветеринарных мероприятий подготовлено учеными академии только за последние 10 лет.

Коллектив нашего ВУЗа принимает активное участие в разработке национального ветеринарного законодательства, совершенствовании структуры ветеринарной службы и организации ветеринарного обслуживания предприятий АПК и перерабатывающей промышленности. Разработан и принят в новой редакции Национальным собранием РБ «Закон о ветеринарной деятельности в Республике Беларусь». Издано 3 тома национального «Ветеринарного законодательства». В 2014 году опубликовано 2-ое издание «Белорусской ветеринарной энциклопедии». При нашей консультативной помощи произведена реорганизация государственной ветеринарной службы. Образован Департамент ветеринарного и продовольственного надзора при МСХ и П РБ, выделено в самостоятельное подразделение управление «Ветеринарный надзор», создан «Белорусский государственный ветеринарный центр», межрайонные ветеринарные лаборатории. Ученые академии огромное внимание уделяют разработке новых учебных пособий. За последние годы в академии по всем профилирующим дисциплинам изданы монографии, что позволило резко снизить учебную и финансовую зависимость нашего ВУЗа. За 5 лет изданы 81 монография, 74 учебника и учебных пособия, 9 справочников, 376 учебно-методических пособий. Активно ведется подготовка электронных учебников.

Предприняты определенные шаги по дальнейшей интеграции высшего и среднего специального образования. Создана республиканская Зооветеринарная Ассоциация «Аграрное образование, наука и производство», объединившая нашу академию и 11 профильных колледжей. Являясь координатором зооветеринарного образования, коллектив академии активно влияет на качество и уровень подготовки специалистов среднего звена.

Для усиления практикоориентированной подготовки выпускников создан учебно-производственный региональный центр практической подготовки. Главная его цель – обучение студентов, слушателей ФПК и преподавателей ВУЗов и ССУЗов современным технологиям ведения животноводства, а также обучение населения рабочим профессиям (операторов доильных установок по обслуживанию роботов для доения коров, по искусственному осеменению животных и др.).

Большую помощь оказывают сотрудники академии сельскохозяйственному производству. За каждым районом Витебской области закреплены рабочие группы из 10–12 научных сотрудников академии. Для более эффективной помощи сельскохозяйственным предприятиям в академии создан республиканский консультационный центр, объединивший по вертикали ведущих ученых академии (рабочие группы) со специалистами облсельхозпродов, райсельхозпродов и непосредственно сельскохозяйственных кооперативов и животноводческих комплексов. Только за 2013 год сотрудники академии сделали более 10 тыс. человеко/дней выездов на предприятия АПК для оказания практической помощи и консультаций.

Проведено около 100 тыс. биохимических исследований крови и кормов.

Активное сотрудничество работников академии с производством способствует повышению профессионального уровня преподавателей, что благотворно влияет на благополучие животноводства по заразным и незаразным болезням. Достигнуто стойкое благополучие животноводческой отрасли по туберкулёзу и лейкозу, удалось избежать вспышек многих острых инфекций и заноса их из других государств, сократить непроизводительное выбытие молодняка.

Академия последовательно укрепляет связи с зарубежными ВУЗами, НИИ и общественными организациями, стремясь выйти на уровень подготовки выпускников, соответствующий международным стандартам.

В настоящее время заключено 56 межвузовских договоров с зарубежными партнерами о сотрудничестве в области высшего образования и науки. Только в 2013 году 52 преподавателя находились на научных стажировках и семинарах в других государствах. Ежегодно свыше 200 студентов выезжают на практику в европейские страны. В 2013 году академия принята в члены Всемирной ветеринарной ассоциации, являясь единственным представителем ВУЗов из СНГ. Сотрудники академии задействованы в работе, осуществляемой в рамках проектов сотрудничества с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций – ФАО. Традиционным стало участие профессорско-преподавательского состава в семинарах и тренингах, финансируемых Европейской Комиссией в рамках программы «BTSF – лучшее обучение для безопасности пищевой продукции». Последние 5 лет академия ежегодно участвовала в работе международной конференции, организуемой и финансируемой проектом LEARN – Сетью стран Балтийского региона по сельскому хозяйству, проводимой в Шведском сельскохозяйственном университете г. Упсала.

Расширяется экспорт образовательных услуг. В настоящее время в академии обучается около 300 иностранных студентов из 13 стран мира. Ведется подготовка специалистов для ряда стран через магистратуру, аспирантуру и докторантуру по 12 научным специальностям, работают советы по защите диссертаций по 8 специальностям.

Среди перспектив дальнейшего развития международного сотрудничества в академии предусматривается участие в международных проектах, таких как Эразмус плюс, немецкой службы академических обменов DAAD, твининге между факультетами, реализуемого МЭБ и финансируемых различными международными донорами, а также возможность организации обучения иностранных граждан на английском языке.

Вызовы индустриального общества требуют нового образовательного уровня ветеринарных специалистов, обусловленного изменением промышленных технологий производства сельскохозяйственной продукции, постоянно увеличивающимся экологическим пресингом, появлением новых болезней и их ассоциаций как у животных, так и у человека.

Повышение качества подготовки специалистов невозможно без постоянной модернизации материальной базы учебного заведения. Руководством Республики Беларусь уделяется большое внимание укреплению материально-технической базы нашего ВУЗа. За последние годы построен крупный учебно-лабораторный корпус, позволяющий увеличить учебные площади в 2 раза, 2 клиники, реконструировать 6 учебных корпусов и 7 общежитий. К услугам студентов свой Дом культуры, спортивный комплекс, библиотека с читальным фондом свыше 1,5 млн. книг, столовая, студенческое кафе, медпункт, санаторий-профилакторий.

Ежегодно обновляется инструментальная и приборная составляющая учебного и научного процессов. Переоборудование кафедр, создание собственного научно-исследовательского института позволило пройти аккредитацию по 200 методикам клинических, гематологических, биохимических и генетических исследований, что способство-

вало повышению квалификации наших выпускников и уровня научных исследований. Академия аккредитована на республиканском уровне Национальной Академией наук и Государственным комитетом по науке и технологиям как научная организация.

За высокое качество учебной, учебно-методической и научной работы академии присвоен статус ведущего учебного заведения в сельскохозяйственной отрасли, она награждена орденом Почёта, Почётным Государственным Знаменем РБ, 4 Грамотами Верховного Совета и Национального собрания Республики Беларусь, является лауреатом международного совета «Европейское качество».

Коллектив академии встречает свой 90-летний юбилей с хорошим, деловым настроением и с оптимизмом смотрит в будущее.

В ПРЕДЫДУЩЕМ НОМЕРЕ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА «ЭПИЗОТОЛОГИЯ. ИММУНОЛОГИЯ. ФАРМАКОЛОГИЯ. САНИТАРИЯ» (№ 2, 2014) В СТАТЬЕ «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ИММУНИЗИРУЮЩЕЙ ДОЗЫ ВАКЦИНЫ ЖИВОЙ ПРОТИВ РЕОВИРУСНОГО ТЕНОСИНОВИТА ЦЫПЛЯТ ИЗ ШТАММА «КМИЭВ-V118» (РАДЮШ И.С., НАСОНОВ И.В.) ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПРИЧИНАМ ДОПУЩЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЕЧАТКИ.

На с. 31 в последнем абзаце раздела «Материалы и методы» напечатано «Цыплят вакцинировали дважды в **10–38-суточном** возрасте», следует читать «Цыплят вакцинировали дважды в **10- и 38-суточном** возрасте», так как в данном случае авторы указывали конкретный возраст цыплят при первой и второй вакцинации, а не интервал.

На с. 32 в последней строке левой колонки следуют читать «Через 7 дней после второй вакцинации титр антител достоверно (при $p < 0,05$) возрастает во всех группах: **3530,6±236,11; 3484±400,85; 2799,8±119,27; 2640,6±364,06 соответственно**» вместо напечатанного «Через 7 дней после второй вакцинации титр антител достоверно (при $p < 0,05$) возрастает во всех группах: **3530,6±236,11–3484±400,85; 2640,6±364,06 соответственно**».

На с.32 после таблицы в правой колонке следует читать «При вакцинации в дозах 5,8 lg ТЦД₅₀, 4,8 lg ТЦД₅₀, 3,8 lg ТЦД₅₀ и 2,8 lg ТЦД₅₀ на 14 день после второй иммунизации титр антител к реовирусу птиц **в среднем составил: 2427,4±142,92 2793,75±341,42; 2309±138,64 и 2096,75±101,42 соответственно**, причем достоверных различий в показателях между группами нет», вместо напечатанного «При вакцинации в дозах 5,8 lg ТЦД₅₀, 4,8 lg ТЦД₅₀, 3,8 lg ТЦД₅₀ и 2,8 lg ТЦД₅₀: **2427,4±142,92 на 14 день** после второй иммунизации титр антител к реовирусу птиц **в среднем составил 2793,75±341,42; 2309±138,64 и 2096,75±101,42 соответственно**, причем достоверных различий в показателях между группами нет».

Компьютерная верстка: ЛЕОНТЬЕВА Л. В.

ПОДПИСАНО В ПЕЧАТЬ 19.12.2014 г.
ФОРМАТ 60X84^{1/8} БУМАГА ОФСЕТНАЯ.
ГАРНИТУРА ТАЙМС.

УСЛ. ПЕЧ. Л 9,3 ТИРАЖ 100 ЭКЗ. ЗАКАЗ № 115

220003, г. Минск, ул. Брикета, 28.

E-mail: biev@m@tut.by

KNIR@m@tut.by

Отпечатано на полиграфической базе
группы научно-информационного анализа, стандартизации и патентных исследований
РУП «ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМ. С.Н. ВЫШЕЛЕССКОГО»