

## Ветеринарная медицина

УДК 619:31:33

### РОЛЬ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Ятусевич А.И., Максимович В.В., Безбородкин Н.С.

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

*В статье определено социальное и экономическое значение ветеринарной медицины в охране здоровья животных и людей, решении самой насущной мировой проблемы – продовольственной безопасности населения планеты. Показана роль Витебской государственной академии ветеринарной медицины в обеспечении ветеринарного благополучия Республики Беларусь.*

*The article defines the social and economical importance of veterinary medicine in health safety of animals and people; the solution of the most vital problem of food safety in the world, the role of the Vitebsk State Academy of veterinary medicine for veterinary service in Belarus has been outlined.*

**Ключевые слова:** ветеринарная медицина, продовольственная безопасность планеты, Витебская государственная академия ветеринарной медицины.

**Keywords:** veterinary medicine, food security of the planet, Vitebsk state academy of veterinary medicine.

Ветеринария зародилась в глубокой древности в недрах медицины, ведь веками больных животных и людей лечили одни и те же целители. И лишь немногим более 200 лет назад она окончательно обособилась от медицины, превратившись в самостоятельную науку, при этом оставшись навсегда «сестрой медицины», «медициной для животных». Сейчас общепринятым названием данной профессии является «ветеринарная медицина» или «ветеринарное здравоохранение».

По определению ВОЗ, ветеринарная медицина – это спектр здравоохранения, который для защиты здоровья человека использует ветеринарные знания, опыт и ресурсы. Значит, под ветеринарной медициной следует понимать такие сферы ветеринарной деятельности, как профилактика и оздоровление от болезней, одинаково опасных для животных и людей; ветсанэкспертиза продуктов животного, а иногда и растительного происхождения; контроль за санитарией и гигиеной их производства, качеством продукции ферм, комплексов, птицефабрик; лабораторная и научно-исследовательская работа в этой области; все аспекты сравнительной медицинской и ветеринарной патологии (онкология, терапия, хирургия, рациональное питание и др.); профилактика болезней, разведение лабораторных животных, используемых в медицинских опытах.

Чрезвычайно ответственной функцией ветеринарного здравоохранения является контроль санитарного качества продуктов животного происхождения. Наиболее важные для человека продукты, содержащие белки животного происхождения (молоко и молочные продукты, мясо,

рыба, яйца), одновременно являются основными причинами пищевых отравлений: известны 18 видов бактерий, 26 видов паразитов (включая простейших), 9 групп вирусов, 4 группы биотоксинов, 9 групп химических веществ, 3 группы биологически активных препаратов, а также различные токсические субстанции, грибы, пищевые добавки, другие вещества, которые вызывают пищевые отравления человека.

Таким образом, мировая практика определения места ветеринарии в системе охраны здоровья людей дает правовую возможность и основание именовать её именно ветеринарной медициной. В марте 1994 года это название появилось и в ветеринарной терминологии Республики Беларусь.

Осознавая все возрастающую роль ветеринарной медицины в контексте социально-экономических проблем, всемирная ветеринарная ассоциация (ВВА) для повышения престижа ветеринарной профессии установила День ветеринарного врача, который отмечается ежегодно в последнее воскресенье апреля.

Важно также упомянуть, что Всемирной организацией по охране здоровья животных (OIE) принято с одобрения ООН решение об установлении Дня защиты животных, отмечаемого во всех государствах мира 4 ноября.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины занимается активной пропагандой престижа того, чем наполнена деятельность ветеринарной медицины в нашем государстве, повышением престижа профессии. Среди мер особой значимости – открытие на территории академии бронзовой скульптуры врача ветеринарной медицины. Это вторая в мире

скульптура, олицетворяющая врача ветеринарной медицины (первая была установлена во французском городе Лионе и посвящена Клоду Буржелю – основателю первой в мире ветеринарной школы).

Обеспечение населения достаточными по количеству, качественными и безопасными в санитарно-биологическом отношении продуктами питания является в настоящее время неотъемлемой задачей практически каждого государства. И наша республика - не исключение.

Сельскохозяйственное производство, в частности, все отрасли животноводства Республики Беларусь сейчас на крутом подъеме, причем сложившаяся мировая ситуация создает благоприятные условия для наращивания производственного потенциала с целью расширения экспортных поставок производственных товаров (с учетом полного удовлетворения внутренних нужд). В ближайшие годы экспортные поставки сельхозпродукции должны возрасти до 7 млрд. долларов США.

Население Беларуси обеспечено мясомолочной продукцией по всему ассортименту полностью, по нормам ООН, что и позволяет заниматься её активным экспортом, главным условием которого является стойкое на протяжении десятилетий эпизоотическое благополучие страны по всем актуальным заразным болезням животных. В то же время в мире, и особенно на европейском континенте, ситуация складывается довольно неоднозначная, даже сложная.

Всего в мире зарегистрировано около 500 заразных (инфекционных и паразитарных) болезней, из которых 198 относятся к общим для животных и человека. Причем, их количественный список из года в год не снижается. За последние 30 лет, по данным МЭБ, появилось более 20 новых инфекционных болезней.

Ветеринарная медицина, в отличие от других сельскохозяйственных наук, напрямую связана с охраной здоровья людей, оберегая их не только от заразных болезней, но и от токсикоинфекций, интоксикаций, отравлений, возникающих при употреблении в пищу некачественной в санитарном отношении продукции животного происхождения. Важно отметить, что большинство инфекционных болезней человека, открытых за последние 20 лет, связаны с животными, а многие болезни, ранее считавшиеся чисто «человеческими», оказались зооантропонозами, т.е. общими для людей и животных, например, высокопатогенный грипп, Ку-лихорадка, Блютанг («синий язык»), прионные болезни и др.

Наши западные соседи – страны Евросоюза – считают себя законодателями принципов деятельности ветеринарных служб, уделяя больше внимания вопросам контроля за качеством продуктов питания, упуская при этом из виду особую актуальность диагностики, профилактики и искоренения заразных болезней животных.

Весной и летом 2011 года европейские страны буквально сотрясал так называемый

«огуречный кризис», когда в поставляемых из Испании огурцах был выделен особый серовариант кишечной палочки, вызывающий у людей гемолитический уретральный синдром. Однако диагностические службы Евросоюза находили данного возбудителя и в других регионах, в частности, на севере Германии – в ростках сои и других бобовых в одном из фермерских хозяйств. В 9 странах ЕС заболело более 15 тысяч человек, и более 50 из них погибли. Их медико-ветеринарными службами так и не были установлены конкретные источники возбудителя инфекции.

Еще один пример из практики ветслужбы ЕС по контролю качества продуктов питания. В начале января 2011 года в европейских государствах возникла острая проблема в связи с обнаружением в экспортируемой свинине диоксина – высокотоксичного вещества, способного вызывать у людей онкологические заболевания. Проблема возникла из-за того, что доза данного вещества, содержащегося в комбикормах, была превышена в 70 раз. Тысячи тонн свинины и мяса птицы были уничтожены, но примечательно то, что в наборе тестов, используемых ветслужбой Евросоюза для установления пригодности продукции, есть проба и на содержание диоксина.

Или взять другой пример эпизоотической ситуации. В последние годы одна из опаснейших для человека инфекционных болезней крупного рогатого скота – губкообразная энцефалопатия – получила распространение в 25 странах мира, в основном европейских. В ходе её ликвидации в государствах Евросоюза уничтожено более 4 миллионов крупного рогатого скота. Около 3 миллионов животных, находящихся в инкубационном периоде, были убиты на мясокомбинатах, и продукты их убоя пошли в пищевую цепь. Это дало основание предполагать, что около 70 тысяч человек могут заболеть смертельно опасной болезнью Крейтцфельдт-Якоба. Евросоюз понес убытки в миллиарды евро.

Ящур животных ежегодно регистрируется в 10-60 странах мира. По экономическому ущербу возникновение ящура сравнивается со стихийным бедствием. Болезнь может распространяться на территории районов, областей, государств, континентов со 100% заболеваемостью парнокопытных животных. Только в 2014 году ящур установлен в 18 странах мира, в том числе в России и Казахстане.

В 2014 году болезнь под названием блютанг (синий язык) зарегистрирована в 13 странах мира, в 2 странах отмечен сап лошадей, в 9 – болезнь Ньюкасла птиц, в 6 - классическая чума свиней, в 22 – высокопатогенный грипп птиц, в 10 – сибирская язва, в 4 – новые случаи губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота, в 9 – болезнь, вызванная вирусом Шмалленберг.

Начало второго тысячелетия сопровождается возвратом на территорию бывшего СССР африканской чумы свиней. Возникнув в Грузии 2007 году, АЧС, из-за непринятия радикальных

мер борьбы с этой болезнью, ежегодно распространяется примерно на 300 км в глубь сопредельных территорий. В настоящее время АЧС зарегистрирована и в ряде Европейских стран (Россия, Украина, Литва, Латвия и Польша), в том числе и Республике Беларусь. Причин возникновения этой болезни в РБ в 2013 году две: завоз комбикормов, контаминированных вирусом АЧС, и миграция диких свиней из территорий, неблагополучных по этой болезни. В результате возникновения АЧС в РБ снизилось почти на 1,5 миллиона поголовье свиней. Проводится депопуляция диких свиней. Получен запрет на экспорт свиноводческой продукции из неблагополучных по АЧС областей республики.

В основу ликвидации АЧС на территории РБ следует положить следующие основные мероприятия: интеграция при проведении мероприятий с сопредельными государствами и международными организациями (МЭБ, ФАО, ВОЗ); усиление биозащиты свиноводческих комплексов, ферм и частных подворьев; депопуляция диких свиней; гранулирование комбикормов для свиней, запрет на разведение свиней в радиусе от 0,5 до 2 километров вокруг крупных промышленных комплексов; проведение аэрозольной дезинфекции в присутствии животных. Без выполнения этих основных мероприятий ликвидация АЧС на территории республики не возможна.

Несмотря на сложную эпизоотическую ситуацию в мире по инфекционным болезням животных, в нашей стране она остается стабильной. В стране не регистрируются: чума крупного рогатого скота – с 1926 года; повальное воспаление легких – с 1928 года; сап лошадей – с 1960 года; бруцеллез животных – с 1982 года; ящур – с 1983 года; болезнь Ньюкасла – с 1980 года; сибирская язва - с 1999 года; скрепи овец – с 1992 года. Инфекционные болезни животных, не относящиеся к особо опасным, регистрируются в Беларуси в виде спорадических случаев.

На территории страны не допущено появления губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота, высокопатогенного гриппа птиц и многих других особо опасных инфекционных болезней животных. Профилактика этих болезней имеет важное социально-экономическое значение, так как появление их в стране может привести не только к массовому заболеванию и гибели животных и людей, но и, что очень важно в настоящее время, к запрету экспорта животноводческой продукции в другие страны мира. Благополучие Беларуси в эпизоотическом отношении достигается самоотверженным трудом 5837 врачей ветеринарной медицины и 3195 ветфельдшеров.

Борьба с опасными инфекционными болезнями животных - это вопрос экономический, политический, позволяющий развивать со странами мира широкие экспортно-импортные связи, решать глобальные социально-экономические проблемы, что является одной из составляющих благосостояния каждого жителя Беларуси. Роль

ветеринарной службы в решении такого рода задач чрезвычайно высока.

В настоящее время ветспециалистами проводятся весьма эффективные плановые профилактические мероприятия против 78 инфекционных и паразитарных болезней. Благодаря системе профилактических ветеринарных мероприятий эпизоотическая ситуация в стране находится под надежным контролем.

Главные итоги деятельности ветслужб республики - повышение сохранности животных и их продуктивности, сведение к минимуму падежа молодняка. В 2011-2015 гг. отход всех видов скота, по сравнению с началом XXI века, сократился в 2-3 раза и составляет не более 1,5-2,5 процентов. Одновременно увеличился выход жизнеспособного молодняка крупного рогатого скота и свиней, значительно снизилось его непроизводительное выбытие.

Государственная важность лечебных мероприятий диктуется тем, что какое бы заболевание ни возникало в стаде и чем бы ни закончилось (гибель, вынужденный убой, выздоровление), оно всегда является статьей прямых или косвенных потерь, натурального и экономического ущерба для сельхозпредприятий, увеличения денежных затрат на профилактику и ликвидацию болезней, дополнительных расходов материальных средств и т.д.

Одним из важнейших факторов распространения заразных болезней животных, в том числе опасных для людей, считается перенос возбудителей с продуктами питания. Поэтому не менее ответственная функция ветеринарных служб заключается в контроле санитарного качества продуктов животного происхождения.

Для охраны здоровья людей ветеринарные специалисты проводят ветеринарно-санитарную экспертизу, дают разрешение на использование в пищу продукции животноводства, занимаются охраной окружающей среды от биологических загрязнений, сохранением и приумножением многообразия природной фауны.

Наряду с выполнением требований уже принятых нормативных ветеринарных документов, предприятия республики внедряют международные системы менеджмента управления качеством СТО ИСО 9001, ISO9000, ISO1400, HACCP, CALS, ХАНС и других с присвоением экспортного номера, что является залогом успешной работы в рыночных условиях со странами-импортерами. Безопасность продукции обеспечивается с учетом требований директив Евросоюза, Кодекса Алиментариус ФАО ООН, Санитарного Кодекса наземных животных МЭБ.

Ветеринарно-санитарную оценку мяса и мясopодуlктов осуществляют ветеринарные специалисты отделов производственного ветеринарного контроля мясокомбинатов, мясоперерабатывающих предприятий, птицефабрик и лаборатории ветсанэкспертизы на рынках, которые контролируют всю продукцию также и на содержание радионуклидов.

Надо отметить, что под надзором ветслужб республики сейчас находится почти 500 больших и малых предприятий по переработке мясо-молочной продукции, более 160 рынков, все звероводческие и рыбоводческие хозяйства, комплексы и птицефабрики, пчелопасеки, все фермы предприятий разных форм хозяйствования. За год проводится около 65 млн. ветеринарно-санитарных экспертиз продуктов питания, в результате которых к реализации не допускается значительное количество молока и молочных продуктов, более 1000 тонн мяса, столько же овощей и фруктов, десятки тысяч яиц.

Все предприятия, поставляющие продукты питания на экспорт, в обязательном порядке сертифицируются в соответствии с международными требованиями и стандартами. Сертификация – это своего рода подтверждение качества продукции и услуг, во многом определяющее их конкурентоспособность. Цель сертификации – защитить потребительский рынок от некачественных товаров.

В большинстве стран мира существуют свои официальные органы, контролирующие качество и безопасность продуктов питания, как производимых в государстве, так и ввозимых по импорту. Если раньше основной целью этих органов являлось обнаружение фальсифицированных пищевых продуктов, то в настоящее время внимание ветслужб республики сконцентрировано на их безопасности во всех аспектах, включая микробиологический и токсический, по всей цепочке производства, транспортировки, хранения и реализации продукции – от фермы до стола. Это дает возможность расширять и рыночный диапазон, осваивая рынки все новых и новых стран. Белорусская пищевая продукция сегодня востребована более чем в 50 странах разных континентов, куда идут поставки молочных и колбасных изделий, масла, сыров, свинины, говядины, продуктов птицеводства, а также значительного ассортимента животноводческого сырья и продукции непродовольственного назначения.

Для выхода на мировые рынки в республике активно накапливаются реальные объективные предпосылки. Так, более 70 предприятий молочной и мясной промышленности имеют международные сертификаты соответствия системе менеджмента по качеству, отвечающие требованиям СТБ ИСО 9001, а на 50 предприятиях – внедряются принципы HACCP. А это уже законный пропуск не только в Европу, но и другие регионы мира.

Надзорно-контролирующая роль государственной ветслужбы потребовала её усиления в связи с созданием единого таможенного, а затем и экономического пространства трех государств: России, Белоруссии и Казахстана. 5 июля 2010 года тремя президентами подписан и вступил в силу единый таможенный Кодекс. Оформлены и действуют другие важные документы.

В рамках Евразийского экономического сообщества Комиссией таможенного союза принято

решение №317 от 18 июня 2010 года «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе», где определен единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному надзору, положение о едином порядке осуществления ветеринарного контроля на таможенной границе и территории таможенного союза, положение о проведении совместных проверок отбором проб товаров, единые формы ветеринарных сертификатов.

С 1-го января 2015 года действует новое экономическое пространство – ЕАЭС, в котором к России, Казахстану и Республике Беларусь присоединилась Республика Армения.

Следует напомнить, что практически с момента распада СССР Республика Беларусь стала транзитной страной западного направления, по которой проходит трансъевропейский транспортный коридор для стран СНГ. С связи с этим наша республика на западной границе с Евро-союзом, а теперь и на внешних границах таможенного союза, представляет не только таможенные, но и ветеринарно-надзорные интересы Российской Федерации, Казахстана, всех стран СНГ, ЕврАзЭС, использующих западный торговый вектор.

Это обязывает госветслужбу Республики Беларусь чрезвычайно эффективно стоять на страже эпизоотической безопасности указанных государств, максимально учитывать законодательную специфику западных рынков в отношении контроля за качеством перемещаемых продуктов, кормов и кормовых добавок для животных, не говоря уже о благополучии самих животных.

Введение единого таможенного и экономического пространства трех стран имеет важное правовое значение, касающееся сближения параметров ветеринарных законодательств в них. При этом единые технологические регламенты должны иметь прямое действие, т.е. нормативы, принятые, например, в Республике Беларусь, будут действительны и в России, и в Казахстане. Аналогично Беларусь обязана признавать нормативную регламентацию, узаконенную в России и Казахстане. Вместе с тем в этих трех государствах предпринимаются практические меры по унификации собственного ветеринарного законодательства с учетом мировых тенденций, требования МЭБ, Международного Кодекса «Здоровье животных», важных международных соглашений и договоров по ветеринарным вопросам.

С учетом вышеуказанных факторов возникла необходимость расширить надзорно-инспекторские и другие полномочия государственной ветслужбы, поднять их на более высокий правовой уровень, прежде всего, путем совершенствования структуры госветслужбы. Важным событием в модернизации ветзаконодательства стало принятие Национальным Собранием РБ и подписание Президентом республики 2 июля 2010 года Закона «О ветеринарной деятельно-

сти», взамен действовавшего Закона «О ветеринарном деле» (1994 г.). За годы его существования стало ясно, что в правоприменительной практике системы ветеринарного дела назрела необходимость изменений, дополнений принципиально иных трактовки роли и места госветслужбы в современных взглядах на рыночную политику, применительно к международным отношениям.

Практически одновременно с принятием нового Закона «О ветеринарной деятельности» при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия взамен Главного управления ветеринарии с двумя госветинспекциями Указом Президента РБ от 28 февраля 2011 г. № 79 и Департамента «Белсельхознадзора», утвержденного Указом Президента РБ № 236 от 5 мая 2010 года, создан «Департамент ветеринарного и продовольственного надзора».

Не менее значимым явилось принятие Постановления Совета Министров Республики Беларусь за №1462 от 8 октября 2010 года о создании государственного учреждения «Ветеринарный надзор». Новая организация обеспечивает независимый государственный контроль за производством качественных и безопасных продуктов и продовольственного сырья животного происхождения. Учреждение следит за выполнением ветеринарно-санитарных правил на объектах, подконтрольных ветслужбе Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Республики Беларусь.

По замыслу руководства республики, вновь созданные органы должны стать организационно более совершенными, нежели существовавшие ранее контрольно-надзорные органы, и инициировать более актуальные программы и методы обеспечения биологического качества и безопасности продуктов животного и растительного происхождения.

ГУ «Ветеринарный надзор» имеет свои территориальные подразделения с общей штатной численностью 227 единиц, комплектуемые за счет передаваемых им штатных единиц районных и городских ветеринарных станций. Естественно, выделяются и соответствующие финансовые суммы из местных бюджетов районов и городов с передачей их в республиканский бюджет. Утверждена структура и устав данного учреждения. Оно располагает следующими структурными подразделениями: 27 межрайонных и одна городская (г. Минск) инспекции. Одна инспекция со штатной численностью 6-9 ветспециалистов будет обслуживать 5-6 районов. Финансирование деятельности «Ветнадзора» осуществляется централизованно, т.е. из республиканского бюджета. Республиканским руководящим органом этого госучреждения является Департамент ветеринарного и продовольственного надзора МСХ и П Республики Беларусь.

В конкретные функции «Ветнадзора» входит контроль за производством, заготовкой, хранением и переработкой животноводческой про-

дукции, кормов и кормовых добавок, диагностических, профилактических и лечебных средств, за выполнением организациями и индивидуальными предпринимателями ветеринарно-санитарных правил на объектах, подконтрольных ветслужбе. Кроме того, в обязанности «Ветнадзора» входит контроль за использованием ветпрепаратов в ветеринарной медицине и животноводстве, а также осуществление надзора за безопасностью генно-модифицированных животных и микроорганизмов, выведенных методами традиционной селекции, генно-модифицированных видов продукции. Таким образом, ветслужба республики разделяется на инспекторскую («Ветнадзор») и лечебно-профилактическую (все остальные ветслужбы).

В целях дальнейшего совершенствования правового регулирования государственной службы РБ, Указом Президента РБ от 3 июня 2013 года № 253, принято «Положение о государственной ветеринарной службе РБ».

После распада СССР в Республике Беларусь собственной фармацевтической ветеринарной промышленности как таковой не было.

Достаточно развитое животноводство, особенно свиноводство и птицеводство, постоянно требовали большого количества иммунных ветпрепаратов – вакцин, сывороток. Отдельные из них выпускала Витебская биофабрика, единственная в республике. Большая часть лечебных и профилактических средств защиты животных приобреталась за валюту в России и странах дальнего зарубежья. Потребность в биопрепаратах составляла около 120 наименований, 100 из которых импортировалось. В фармакологических средствах – до 600 наименований, из которых за счет собственного производства отечественный рынок обеспечивался в среднем на 10-20 процентов. Для закупки только указанных товаров расходовалось до 0,5 триллиона рублей.

Те биопрепараты, которые выпускались биофабрикой, были мало востребованы ветслужбами и складская затоваренность достигала более полумиллиарда рублей. В 1988 году началась реконструкция предприятия с расчетом, что к 2015 году биофабрика будет производить 80% биопродукции, необходимой стране. Однако продукция производится в основном на ввозном сырье, что неизбежно удорожает ее стоимость.

На начало января 2013 года в республике зарегистрировано 1394 препаратов, из которых большинство отечественные, остальные импортные. Более 190 вакцин и фармпрепаратов, аналогичных белорусским, ввозятся из-за рубежа, в том числе, более 100 из них импортируются через систему Белзоветснабпрома. Объем импорта, включающего сырье, биопрепараты, фармпрепараты, составляет все еще 188 млн. долларов.

Академия ветеринарной медицины вносит большой вклад в обеспечение ветеринарного благополучия Республики Беларусь. Она ежегодно выпускает для нужд АПК более 600 вет-

специалистов высшей квалификации, способных решать самые насущные задачи в условиях рыночной экономики. Выпуск ветеринарных врачей ведется и в Гродненском аграрном университете.

В настоящее время академия является ведущим вузом нашего государства по подготовке врачей ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарных врачей, провизоров ветеринарной медицины и зооинженеров. В академии работает 334 преподавателя, в т.ч. 21 доктор наук, профессор и 178 кандидатов наук.

Структура академии представлена пятью факультетами (факультетом ветеринарной медицины, биотехнологическим факультетом, факультетами заочного обучения, довузовской подготовки, профессиональной ориентации и маркетинга, повышения квалификации и переподготовки кадров), обучение студентов на которых обеспечивают 28 кафедр, а также аграрный колледж, два филиала академии и 44 филиала кафедр на 15 предприятиях АПК.

В академии обучается около 6000 студентов – граждан Республики Беларусь, Туркменистана, России, Украины, Азербайджана, Сомали, Ливана, Сирии, Израиля, США и других государств, которым созданы все условия для их теоретической и практической профессиональной подготовки в области ветеринарной медицины.

Академия не только образовательное, но и научно-исследовательское учреждение. Важной вехой в повышении качества научно-исследовательской работы явилось создание в 2004 году при академии института прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии, а также утверждение в 1995 году советов по защите диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по 5 специальностям.

В настоящее время ученые академии ведут исследования по получению и внедрению в практику АПК биологических, фармакологических и диагностических препаратов для лечения и профилактики при инфекционных и инвазионных болезнях сельскохозяйственных животных, птиц и рыб, разрабатывают новые экологически чистые средства и методы борьбы с массовыми незаразными и акушерско-гинекологическими болезнями животных. В академии проводятся широкие исследования по изучению механизмов функциональной и морфологической адаптации организма животных к новым перспективным технологиям животноводства и ряд других исследований.

Значительная часть (74%) научно-исследовательских работ ученых академии реализуется через участие во многих государственных республиканских и региональных научно-технических программах. Ежегодно сотрудниками академии выполняются исследования на ос-

нове хозяйственных договоров на сумму около 5-7 млрд. белорусских рублей. Показателем успешного проведения научных исследований является защита сотрудниками вуза 50 докторских и 416 кандидатских диссертаций, большинство из которых выполнено под руководством выдающихся ученых, и этот научный потенциал успешно реализуется на производстве.

За последние пять лет сотрудниками академии получено 44 патента на изобретения и полезные модели. Издано 14 сборников научных трудов сотрудников академии, 109 монографий и руководств, 62 учебника и учебных пособия. Разработана научно-техническая документация на 391 ветеринарный препарат. Внедрено на республиканском уровне более 153 научных разработок, на областном - 105. На базе академии проведено 27 международных и 63 республиканских научных мероприятий.

Знаковым событием для академии и ветеринарной общественности явилось переиздание белорусской «Ветеринарной энциклопедии» (2013-2014 гг.). Лишь немногие государства мира имеют свои, национальные энциклопедии по ветеринарной медицине.

В заключение хотелось бы затронуть неоднократно поднимавшийся вопрос, касающийся престижности ветеринарной профессии в Республике Беларусь. Мы видим, какую гигантскую работу в системе государства проводят ветеринарные специалисты, обеспечивая стойкое эпизоотическое благополучие, качество и безопасность продуктов питания. Более 60% их работают в сельской местности, в условиях ферм, комплексов, птицефабрик. Работу здесь нельзя назвать «легкой», а уровень зарплаты - достойной квалифицированного специалиста. В настоящее время вакантными остаются 1423 места врачей ветеринарной медицины и 843 – ветфельдшеров. Однако ветспециалисты успевают выполнять объем мероприятий, рассчитанный на полный штат. Можно утверждать, что это достигается, без преувеличения, самоотверженным трудом, даже в определенной мере принципами подвижничества и личного профессионального энтузиазма.

В БССР в послевоенный период более чем 60 ветврачам было присвоено звание «Заслуженный врач БССР». В Республике Беларусь такое звание отменено. В России почти 10% ветспециалистов уже имеют такие звания. Там восстановлены существовавшие до войны воинские ветеринарные звания для государственных ветеринарных специалистов. А ведь такой подход к моральному стимулированию ветеринарного труда не требует больших финансовых затрат. Но авторитет профессии многократно возрастает. Внимание к людям зачастую бывает дороже денег и служит сохранению духовного здоровья нации.