

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

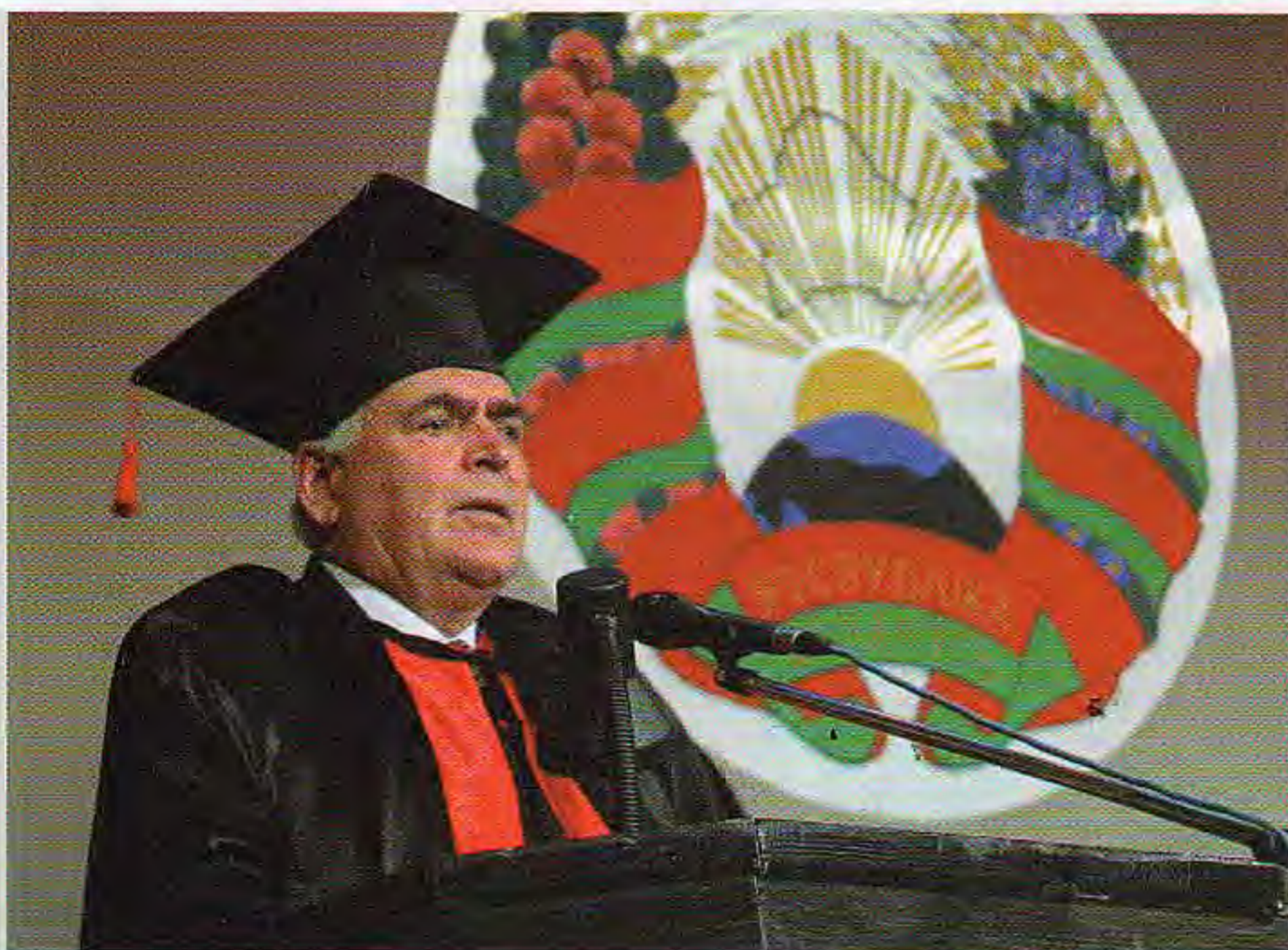
№ 4 (16)
Октябрь
2007 года

Газета выходит 1 раз в 2 месяца

Издает УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» с апреля 2005 г.

«Человеческая медицина сохраняет человека, ветеринарная медицина оберегает человечество».

С.С. Евсеенко, магистр ветеринарных наук (1884).



669 первокурсников пополнили в этом году студенческую аудиторию Витебской государственной ордена «Знак Почета» академии ветеринарной медицины. За сентябрь ребята успели познакомиться, адаптироваться к новым условиям и подготовиться к первому в своей жизни студенческому празднику. В октябре, после трудового семестра на картошке, первокурсников традиционно приобщают к студенческому братству.

Посвящение в студенты относится к тем поистине удивительным торжествам, которыми мы даже с годами не устаем искренне восхищаться. И всякий раз этот обряд приносит и новые открытия, и новые радости, и легкую грусть, которая невольно отзывается в сердцах каждого бывшего студента, кому выпало делить друг с другом тревоги и надежды, огорчения и победы.

Гостеприимно открыл двери перед коллективом старейшего вуза города и республики, ведущего учебного заведения в отрасли культурно-деловой центр «Витебск». Места в президиуме, расположенного на сцене большого зала, занимают: ректор академии, доктор ветеринарных наук, профессор, академик Петровской академии наук и искусств, Международной академии аграрного образования, Международной академии информационных технологий, лауреат международной премии имени Сократа, заслуженный деятель науки Республики Беларусь Антон Иванович Ятусевич, проректора, деканы факультетов, лидеры ОО «БРСМ» и профкома студентов, студенты-старосты пятого и первого курсов, гости. Особый колорит придают праздничной обстановке облаченные в мантии профессора. Сегодня учебно-воспитательный процесс, методическую, научную работу ведут 25 докторов наук, профессоров, свыше ста доцентов, 172 кандидата наук. В составе академии Аграрный колледж, филиалы в городах Речица и Пинск, научно-исследовательский институт, в ее рядах почти шесть тысяч студентов.

На встречу с первокурсниками пришли кураторы студенческих групп, потоков, преподаватели и представители учащейся молодежи Аграрного колледжа академии, руководители и учащиеся лицейских классов школ Витебской, Минской, Могилевской областей. Полагаем, что среди



ШАГ НАВСТРЕЧУ МЕЧТЕ

Посвящение в студенты

учащихся Аграрного колледжа и лицейских классов есть юноши и девушки, которые в следующем году пройдут обряд посвящения в студенты академии

Под звуки торжественного марша в зал вносят Знамя академии и Почетное государственное Знамя, которым вуз награжден за особые достижения в социально-культурном развитии.

Торжественная часть праздника - это традиционное вручение руководителем вуза аттестата и присвоение звания «Почетный профессор академии». В нынешнем году почетными профессорами академии стали Михаил Иванович ГУЛЮКИН - доктор ветеринарных наук, профессор, директор Всероссийского института экспериментальной ветеринарии, член-корреспондент РАСХН и Анатолий Михайлович СМИРНОВ - доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАСХН, выпускник 1959г. Витебского ветеринарного института. Почетный профессор академии М.И. Гулюкин высказал слова искренней благодарности и признательности за оценку его вклада в развитие науки и пожелал первокурсникам успехов.

Профессорские мантии и аттестаты профессора из рук ректора А.И. Ятусевича получили в этот незабываемый вечер Нина Петровна Лукашевич - доктор сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой кормопроизводства и Александр Павлович Курдеко - доктор ветеринарных наук, проректор по научной работе Витебской государственной академии ветеринарной медицины. Ряды профессорско-преподавательского состава академии пополнила плеяда молодых доцентов и кандидатов наук. Аттестаты доцента торжественно вручены Гиско Валентине Николаевне, Забудко Владимиру Александровичу (кафедра болезней мелких животных), Гурину Вячеславу Петровичу (кафедра физики), Иванову Владимиру Николаевичу (кафедра внутренних незаразных болезней), Ковалевской Татьяне Анатольевне (кафедра животноводства). Дипломы кандидата наук вручены Авдаченку Владимиру Дмитриевичу (кафедра фармакологии), Барашкову Андрею Николаевичу (кафедра эпизоотологии), Демидовичу Алексею Петровичу (кафедра клинической диагностики), Карелину Владимиру Викторовичу (кафедра кормления), Кирпановой Елене Анатольевне (кафедра анатомии), Ковальчуку Сергею Николаевичу и Летуновичу Александру Александровичу (кафедра акушерства), Комаровскому Валентину Александровичу (кафедра хирургии), Спиридонову Сергею Брониславовичу (кафедра зоогигиены), Якименко Виктору Петровичу (кафедра паганатомии).

СВИДЕТЕЛЬСТВО о награждении третьей премией «Специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов» ректор вручил Александру Михайловичу Субботину - доценту кафедры зоологии, кандидату ветеринарных наук, за личный вклад в развитие способностей талантливой молодежи.

Участники вечера стали очевидцами также вручения Свидетельств о назначении персональных стипендий студентам. В академии за особые успехи в изучении ветеринарных и зоотехнических учебных дисциплин, научно-исследовательской работе и за примерное поведение утверждены персональные стипендии имени профессоров С.Н.Вышелесского, М.С. Жакова, Ф.Я. Беренштейна, Х.С. Горепяда, Я.Г. Губаревича, О.А. Ивановой, В.Ф. Лемеша, Е.В. Петровой, Ф.Ф. Порохова, И.А. Щербовича - ученых-педагогов, работавших в академии. Торжественно, тепло и сердечно звучали со сцены слова благодарности родному вузу и напутствия в адрес

первокурсников. Вспомнил свои годы студенчества, и отметил, каких высот достигла Alma mater за последние годы заместитель начальника Главного управления образования, науки и кадров Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, кандидат биологических наук, доцент, Владимир Алексеевич САМСОНОВИЧ. И.о. первого секретаря первичной организации ОО «БРСМ» А.В. Островский поздравил первокурсников и пообещал, что первичка поможет почувствовать им прелесть студенческих лет, окажет помощь в трудную минуту. С высоты пятого курса со словами студенческого напутствия выступил Станислав Николаенко. И вот слово предоставляют Дроздовой Юлии. От имени всех первокурсников, шагнувших навстречу мечте, она высказала слова благодарности и признательности за поздравления и пообещала, что через пять лет они по праву будут гордиться своим вузом. Вчерашние школьники увидели какие чудесные горизонты открывает перед ними академия, каким прекрасным может стать шаг в будущее.



В целях повышения значимости учебной, научно-исследовательской, общественно-полезной деятельности зачитан приказ о занесении фамилий лучших студентов, студенческих групп на Доску Почета академии и их премировании.

Продолжение вечера - концерт-представление. В зале задорно и торжественно звучит старинный студенческий гимн «Gaudeamus». Вести концертную программу доверили первокурсникам академии. Поздравляли академистов и их гостей творческие коллективы академии, аграрного колледжа, университетов города, известные витебские ансамбли. Зрители с интересом наблюдали церемонию вручения символических ключей-знаний, зачетных книжек студентам и внимали словам деканов факультетов. И вот, зал встал! Кульминация обряда-посвящения - клятва первокурсников: Быть достойным гражданином Республики Беларусь - Клянусь! Клянусь! Клянусь!

Так завершился праздник-обряд «Посвящение в студенты» Витебской академии ветеринарной медицины и аграрного колледжа. Он сохранит на долгие годы не только воспоминания, но и традиционный привкус «сапраўднага свята».

Vivat Academia!
Vivat Professores!
Vivat membru quodlibet.
Vivant mebra gualibet.
Semper sint in flore!

Л. В. Лукина,
проректор по воспитательной,
информационной работе.

НУЖНО ПОМНИТЬ

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ

Свиноводство - наиболее скороспелая и выгодная отрасль животноводства. В мировом производстве мяса первое место занимает именно свинина около 39%.

Успешное развитие свиноводства в значительной мере зависит от ситуации по инфекционным болезням. В первую очередь это относится к африканской чуме свиней, которая характеризуется сложным симптомокомплексом, высокой (до 100%) заболеваемостью и летальностью.

По определению МЭБ африканская чума свиней отнесена к болезням списка А (особо опасным болезням).

Африканская чума свиней чрезвычайно опасная высококонтагиозная болезнь, характеризующаяся лихорадкой, поражением кроветворной ткани и сосудистой системы, тяжёлыми воспалительными, некротическими и дистрофическими изменениями паренхиматозных органов, практически 100% смертностью.

До 1909 года возбудитель инфекции циркулировал только среди диких африканских свиней. Впервые заболевание домашних свиней



было зарегистрировано в 1909г. в Кении, а затем быстро распространилось среди поголовья по всему африканскому континенту. Впервые болезнь подробно описана в 1921г.

В настоящее время стационарно неблагополучными по АЧС являются Южная и Экваториальная Африка: Ангола, Конго, Мозамбик, Зимбабве, Сенегал, Танзания, Заир, Замбия, Малави, Бенин, ЮАР и другие страны. На европейском континенте болезнь впервые зарегистрирована в 1957 году в Португалии, в 1960г. - в Испании, в 1964г. - во Франции, в 1967г. - в Италии, в 1978г. на о. Мальта. С 1970 года АЧС регистрируется на американском континенте: на Кубе, в Бразилии, Доминиканской республике, на Гаити и других странах.

На территории стран СНГ болезнь регистрируется с 1983 года на территории Украины, Грузии и Армении, причем в последних двух государствах эта болезнь отмечена в 2006 и 2007гг.

Существующая в мире опасная по АЧС эпизоотическая обстановка свидетельствует о необходимости постоянного контроля и проведения предохранительных мер в нашей стране. Угроза заноса инфекции для Беларуси в первую очередь исходит от стран Африки и Южной Европы.

Вирус АЧС довольно устойчив во внешней среде. В контаминированном навозе он сохраняется до 3 мес., в почве 4 мес., трупах 2,5 мес., в фекалиях до 5,5 мес., в копченых мясопродуктах 5-6 мес. Выдерживает низкие температуры и чувствителен к высоким. При 5°C устойчив в течение 7 лет, 20-25°C - 18 мес., при 37°C - 30 дней. При -70°C вирус сохраняет инфекционность не менее 2 лет.

В естественных условиях болеют домашние свиньи независимо от породы и возраста, а также дикие кабаны, обитающие в Европе. У диких африканских свиней (бородавочник, речная свинья, большая лесная свинья и др.) инфекция протекает бессимптомно.

Основным резервуаром вируса АЧС в природе являются дикие свиньи-вирусоносители. Резервуаром и переносчиком вируса в стационарно неблагополучных странах могут служить аргасовые клещи рода Ornithodoros, среди

которых вирус может сохраняться на протяжении многих лет.

Заражение здоровых свиней происходит при прямом контакте с больными, а также через инфицированные корма, воду, подстилку, трупы, предметы ухода, одежду обслуживающего персонала. Механическими переносчиками вируса могут служить грызуны, птицы, насекомые.

АЧС протекает в виде опустошительных эпизоотий, имеет место стационарность и периодичность вспышек.

При сверхостром течении характерные клинические признаки отсутствуют, животные погибают при нарастающем угнетении в течение 1-3 суток со 100% смертностью.

При остром течении наблюдается высокая температура тела

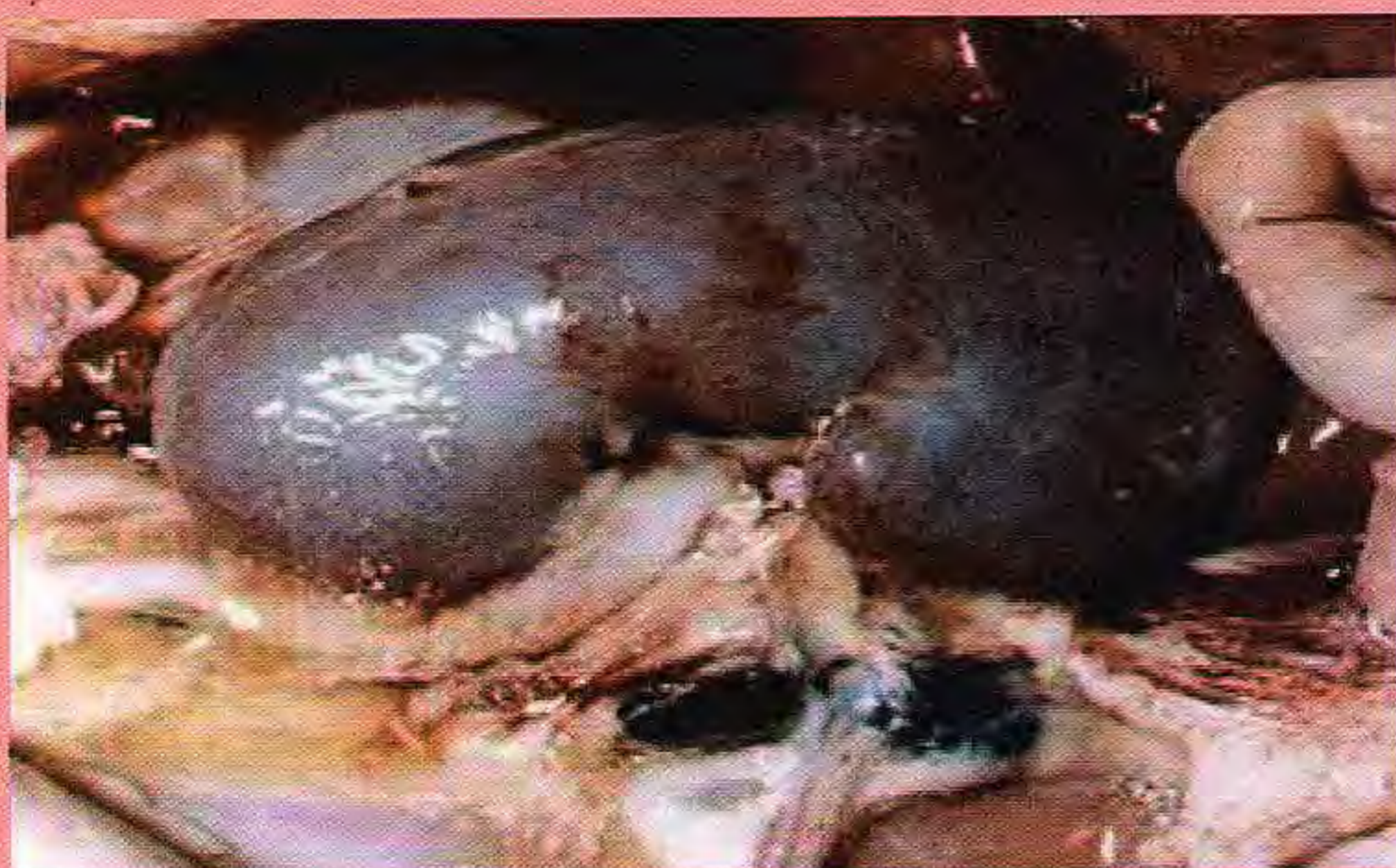
41-42°C, возбудимость, серозный и катарально-геморрагический конъюнктивит, цианоз кожи в области подчелюстного пространства, живота, подгрудка, на ушах, пяточке, конечностях (рисунок 1), ринит с серозно-геморрагическим истечением, анорексия, рвота, парезы и параличи задних конечностей. У большинства животных бронхопневмония. Супоросные свиноматки abortируют. При данном течении болезни, смертность у животных может достигать до 90-100%.

Патологоанатомические изменения характеризуются явлениями геморрагического диатеза и поражения лимфоидных органов. Кожа подгрудка, брюшных стенок, внутренних поверхностей бедер гиперемирована или багрово-фиолетового цвета. Кровеносные сосуды подкожной клетчатки органов брюшной полости и брыжейки переполнены не свернувшейся кровью. На серозных оболочках внутренних органов множественные кровоизлияния. В грудной, брюшной и перикардиальной полостях наблюдается скопление большого количества желтовато-красного транссудата, иногда со сгустками фибрина. Лимфоузлы увеличены в объеме, дряблые, темно-вишневого цвета, и в большинстве случаев напоминают гематомы. Селезенка септическая. Легкие резко гиперемированы, отечны, серо-красного цвета. Печень и почки (рисунок 2) увеличены в объеме,

брюшной и перикардиальной полостях наблюдается скопление большого количества желтовато-красного транссудата, иногда со сгустками фибрина. Лимфоузлы увеличены в объеме, дряблые, темно-вишневого цвета, и в большинстве случаев напоминают гематомы. Селезенка септическая. Легкие резко гиперемированы, отечны, серо-красного цвета. Печень и почки (рисунок 2) увеличены в объеме,



имеет место венозная застойная гиперемия с множественными кровоизлияниями. Под эпикардом и эндокардом пятнистые и полосчатые кровоизлияния. Слизистая оболочка желудочно-кишечного тракта (рисунок 3)



катарально-геморрагически воспалена, с кровоизлияниями. Сосуды мозговых оболочек и вещества мозга переполнены кровью с кровоизлияниями.

Для лабораторной диагностики направляют кусочки селезенки, лимфатических узлов, легких, печени, дефибринированную кровь.

В связи с высоким сходством АЧС и КЧС, основной метод диагностики биопроба. В дальнейшем, для подтверждения диагноза диагностику осуществляют лабораторными методами.

При возникновении АЧС определяют эпизоотический очаг, инфицированный объект, 1-ю и 2-ю угрожаемые зоны.

В эпизоотическом очаге убивают всех свиней бескровным методом. Всех свиней павших и убитых сжигают, остатки зарывают в землю на глубину не менее 2м. Все малоценные предметы ухода за животными, навоз, мусор с территории, где находились свиньи, сжигают (рисунок 4).



Освободившиеся от свиней помещения очищают, промывают и трехкратно дезинфицируют. Загоны, участки пастбищ обрабатывают хлорной известью и перепашивают. На территории этой зоны запрещают содержание свиней на 12 месяцев.

В первой угрожаемой зоне (глубиной 5-20 км от эпизоотического очага) всех имеющихся свиней убивают, а мясо используют на этой территории или выпускают только после термической обработки. Проводят дезинфекцию помещений. Разведение свиней в этой зоне разрешают через 6 месяцев после уничтожения свиней неблагополучной зоны.

Во второй угрожаемой зоне (глубиной 100-150 км от эпизоотического очага) на все время карантина запрещают ввоз на ее территорию и вывоз за ее пределы животных всех видов; заготовку и вывоз сырья и продуктов животного происхождения, продукции растениеводства; вход и въезд на территорию неблагополучного хозяйства посторонних лиц, транспорта; перегруппировку в хозяйстве свиней; торговлю животными и продуктами животного происхождения на рынках и других местах; проведение ярмарок и т.д.

Специальная комиссия по борьбе с африканской чумой свиней решает все вопросы, связанные с ликвидацией болезни и недопущением ее распространения. Она принимает план действий по борьбе с АЧС; рассматривает и утверждает систему мероприятий; организует перепись и учет всего свиноголовья в угрожаемых зонах; выделяет необходимую технику, дезтехнику, дезсредства; организует в первой угрожаемой зоне закупку у населения свиней и их убой; определяет мясоперерабатывающие предприятия для уоя и переработки свиней в угрожаемых зонах.

Карантин снимают через 30 дней после уоя свиней в двух первых зонах и осуществления мероприятий в зоне возможного заноса возбудителя. После снятия карантина устанавливают ограничения на 6 месяцев.

Ветеринарная служба информирована об угрозе заноса возбудителя АЧС на территорию Республики Беларусь и проводит все необходимые предупредительные мероприятия.

Н. Синица,
доцент кафедры эпизоотологии
УО "ВГАВМ"
И. Соболева, ассистент кафедры
эпизоотологии УО "ВГАВМ".

Компетентное мнение

Ветеринарная медицина Беларуси на службе государству

Два года реализации Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010 гг., показывают, что приоритеты, определенные государством в развитии производственной и социальной сфер агропромышленного комплекса определены верно и работа дает положительный результат. Так, за счет интенсивных факторов и использования инновационных технологий заданный период обеспечен прирост валовой продукции более чем на 15%.

Предприятиями и организациями АПК выполнены основные прогнозные показатели социально-экономического развития, что является твердым залогом наращивания темпов реализации указанной Программы, в том числе и по животноводству, как основной товарной отрасли республики.

Вместе с тем, задачи, стоящие перед АПК на ближайшие годы, и в частности в отраслях скотоводства, свиноводства, птицеводства, перерабатывающей промышленности, требуют выявления и использования еще многих нереализованных резервов. Среди них - совершенствование ветеринарного обслуживания производства животноводческой продукции, применительно к особенностям рыночной экономики. Имеется в виду широкое использование всего комплекса ветеринарных профилактических, оздоровительных, диагностических, ветеринарно-санитарных, надзорных, организационных и других мероприятий.

Однако, даже сегодня, во многих властных структурах ветеринарной медицины отводится тенденциозная, упрощенная или наоборот, непомерно ответственная роль. Еще с советских времен сохраняются традиции: - растут в хозяйствах надои и приросты живой массы у телят и свиней, совершенствуется технология ведения животноводства почт и уважение животноводов, зоотехникам, руководителям. А случись гибель животных, даже по причине вопиющей бесхозяйственности главный спрос с ветеринарного врача или ветфельдшера. Такая неадекватная оценка имеет немало негативных сторон, которые прямо или косвенно характеризуют ветеринарию как профессию второразрядного плана.

Практика же убеждает, что на роль ветеринарной медицины в сфере АПК необходимо смотреть с более объективных позиций. Государственная важность ветеринарных мероприятий диктуется тем, что какое бы заболевание не возникло в стаде и чем бы не закончилось (гибель, вынужденный убой, выздоровление), оно всегда является статьей прямых и косвенных потерь, натурального и экономического ущерба для сельхозпредприятий, увеличения денежных затрат на профилактику и ликвидацию болезней, дополнительных расходов материальных средств и т.д. Важно и то, что животные в процессе переболевания снижают продуктивность, могут терять способность к воспроизводству, в связи с чем их подвергают преждевременной выбраковке. Даже страны с высокоразвитым животноводством терпят ощутимые убытки от болезней продуктивных животных, достигающие до 10-12% стоимости производимой продукции. Мобилизация усилий ветеринарных специалистов связывается с использованием дополнительных возможностей повышения сохранности сельскохозяйственных животных, особенно молодняка крупного рогатого скота и свиней, снижения сроков протекания болезни, улучшения лечебно-профилактической работы.

Отсюда понятны те стратегические направления, которые и определяют сущность ветеринарной медицины, именуемой в зарубежных странах «ветеринарным здравоохранением».

Цели и задачи ветеринарной медицины базируются, прежде всего, на значении ее для человека. Решая ветеринарные проблемы правительство заботится о здоровье населения, поскольку многие заразные болезни животных (инфекционные и паразитарные) опасны для людей, вызывая тяжелые заболевания, токсикоинфекции и т.п. В связи с этим широко известен крылатый афоризм: «Медицинский врач лечит человека, а ветеринарный - человечество».

Важно отметить, что большинство инфекций человека, открытых в последние 20 лет, были связаны с животными, а значительное количество болезней, ранее считавшихся чисто «человеческими», оказались зооантропонозами, т.е. общими для людей и животных (например, грипп, лихорадки, прионные энцефалопатии и др.). Согласно последним научным данным, к опасным инфекциям, общим для человека и животных, относятся 193 нозологические формы из числа достаточно известных науке (туберкулез, бруцеллез, сибирская язва, сальмонеллез, пастереллез, грипп, трихинеллез, финноз, бешенство и др.). Они часто являются причиной заболеваний людей и животных, наносят огромный экономический урон и вызывают серьезные социальные последствия. Кроме того, есть несколько инфекций, общих для человека и птиц, а также малоизученных инфекций, общих для человека и рыб, моллюсков и даже насекомых. Следовательно, ветеринарная медицина, в отличие от других сельскохозяйственных наук, имеет самый непосредственный выход к охране здоровья людей, оберегая их не только от заразных заболеваний, но также от токсикоинфекций, интоксикаций, отравлений, возникающих при употреблении в пищу некачественной в санитарном отношении продукции животного происхождения.

Одним из важнейших факторов распространения заразных болезней животных, в т.ч. опасных для людей, считается перенос возбудителей с продуктами питания. Поэтому, не менее ответственна функция ветеринарных служб по контролю санитарного качества продуктов животного происхождения. Наиболее важными для человека продуктами, содержащими белки животного происхождения (молоко и молочные продукты, мясо, рыба, яйца) одновременно являются основными причинами пищевых отравлений: известно 18 видов бактерий, 26 видов паразитов (включая простейших), 9 групп вирусов, 4 группы биотоксинов, 9 групп химических веществ, 3 группы биологически активных веществ, а также различные токсические компоненты, грибы, пищевые добавки, другие вещества. Таким образом, сегодня невозможно представить сельскохозяйственное производство и некоторые другие отрасли народного хозяйства без надежно функционирующей ветеринарной службы.

Для охраны здоровья людей ветеринарные специалисты проводят ветеринарно-санитарную экспертизу, дают разрешение на использование в пищу мяса, молока, яиц, меда, грибов, ягод и других продуктов питания, занимаются охраной окружающей среды от биолого-токсических загрязнений и приумножением многообразия дикой фауны. Народнохозяйственное и социальное значение ветеринарной службы не исчерпывается лишь участием в развитии животноводства. Врачи ветеринарной медицины большую роль играют в мясной, консервной, холодильной промышленности, на молокоперерабатывающих и кожевенных предприятиях.

Безусловно, в многоплановой работе ветеринарных служб одно из ведущих мест отводится профилактике заразных болезней животных (инфекционные и инвазионные). В настоящее время в Беларуси поддерживается стойкое эпизоотическое благополучие по карантинным, особо опасным и хроническим инфекционным и инвазионным (паразитарным) болезням животных. Потери от них сейчас составляют около 5-6% от общего уровня убытков на почве болезней, тем не менее, данный вид патологии представляет серьезную потенциальную угрозу для животноводства республики.

Благополучие страны по опасным инфекционным болезням животных - это

вопрос экономической и политической, 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 то же время нагрузка в республике на одного ветспециалиста значительно превышает плановую (обеспеченность ими составляет около 67%). Работники государственной, ведомственной и ветслужб предприятий за год осуществляют более 850 млн. диагностических исследований, прививок, обработок, дегельминтизаций животных, оказывают более 1,5 млн. лечебных услуг, дезинфицируют десятки миллионов квадратных метров площадей ферм, комплексов, птицефабрик и т.п.

Из года в год ветспециалисты продолжают наращивать объемы диагностических исследований, профилактических, лечебных и оздоровительных мероприятий, заметно снижая убытки на фермах и комплексах. Если еще 10 лет назад сотни колхозов и совхозов считались неблагополучными по туберкулезу крупного рогатого скота, то впервые в 2006 году республика стала относительно благополучной по данной инфекции, хотя местами выделяются отдельные животные, реагирующие при аллергической диагностике на туберкулин. Аналогично, значительно улучшилась ситуация и по лейкозу крупного рогатого скота. С начала 90-х годов XX века на убой сдавались тысячи голов продуктивного скота, а сегодня страна подошла вплотную к полному оздоровлению животных от лейкоза в общественном и частном секторах.

Ежегодно против сибирской язвы с профилактической целью вакцинируется до 550 тыс. голов крупного и 4,5-мелкого рогатого скота, 22,8 тыс. лошадей, что обеспечивает стабильность по этому зооантропонозному заболеванию. Миллионное поголовье свиней иммунизируется против чумы, рожи, болезни Ауески, пастереллеза и ряда других инфекционных заболеваний. Огромная прививочная работа ведется и в птицеводстве. В настоящее время плановые профилактические мероприятия ветспециалистами осуществляются против 78 инфекционных и паразитарных болезней, причем весьма эффективно. Все это достигается при дефицитном финансировании. В структуре себестоимости животноводческой продукции затраты на ветеринарные мероприятия не превышают 2,5-4,5%.

Таким образом, благодаря системе проводимых ветеринарных мероприятий эпизоотическая ситуация в стране находится под надежным контролем, однако она динамична и изменчива. Эпизоотические наблюдения, анализ, прогноз (мониторинг) показывает, что среди молодняка сельскохозяйственных животных сейчас постепенно возрастает численность болезней со сложной этиологической структурой, обусловленной комплексом возбудителей, их ассоциацией, стрессовыми, иммунодефицитными состояниями. При этом ведущее место в инфекционной патологии занимают вирусные, бактериальные и смешанные инфекции. В связи с вхождением республики в мировой рынок и расширяющимися экономическими связями создается угроза заноса и распространения самых неожиданных заразных болезней животных, в т.ч. экзотических. Поэтому специалисты не ждут, когда они появятся на фермах или подконтрольных территориях, а практически до 60% времени уделяют организации и проведению предупредительных мероприятий по всем направлениям в плановом порядке, руководствуясь наступательной, а не оборонительной тактикой.

Главные итоги деятельности ветслужб республики - повышение сохранности животных и их продуктивности, сведение к минимуму падежа молодняка. В 2005-2006 гг. отход всех видов скота, по сравнению с началом XX века, сократился в 2-3 раза и составляет не более 1,5-2,5%. Одновременно увеличился выход жизнеспособного молодняка крупного рогатого скота и свиней, значительно снизилось его непродуцируемое выbleтие.

Одной из важнейших заслуг ветеринарной службы Беларуси в социально-экономическом и медико-биологическом отношении является система эффективных предупредительных противоэпизоотических мероприятий по охране государственной границы от заноса опасных возбудителей болезней животных с территорий других стран. Ответственность госветслужбы республики за результаты ветеринарно-санитарного надзора на госгранице чрезвычайно велика. В случае, например, возникновения гриппа птиц в Республике Беларусь или сопредельных западных странах транзит будет приостановлен в виду международных карантинных требований. Нетрудно подчитать, какие убытки от этого может понести Беларусь. Конкретно они могут исчисляться сотнями миллионов долларов.

Примером в данном отношении могут служить меры, принятые в свое время против губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота (коровье бешенство). В середине 80-х годов прошлого столетия в ряде европейских государств, вследствие этой опасной и для людей инфекционной болезни, было уничтожено почти 2 млн. голов крупного рогатого скота, преимущественно коров, чем причинен ущерб экономике Европейского Союза более 28 млрд. евро. Однако, благодаря проведению жестких предупредительных мер, проникновение этой опасной болезни на территорию Беларуси так и не допущено, в том числе с импортным мясом и мясными продуктами. Для этого в республике систематически продлевались запретные санкции на ввоз крупного и мелкого рогатого скота, говядины, баранины и продуктов из них, кормов животного происхождения из десятков стран. Запрещался также ввоз указанной продукции из третьих государств и из России, где не регистрировались случаи губкообразной энцефалопатии. Таким образом, ветеринарная служба республики на этой острой проблеме сберегла для страны миллиардные средства.

Или другой пример. С 2005 года весьма острой стала ситуация по гриппу домашних и диких птиц. За последние годы вирусы гриппа птиц H7N7 и H5N1 в результате мутаций резко изменили биологические свойства и приобрели способность не только преодолевать биологический барьер, минуя биологического хозяина и непосредственно инфицируя людей, вызывая чрезвычайно тяжелые клинические формы заболеваний, значительная часть которых заканчивается летальными исходами. Весной 2006 года заболевание было зарегистрировано в десятках стран и, что особенно важно, в соседних с Беларусью государствах, с которыми она имеет тесные торгово-экономические и культурные отношения (Россия, Украина, Польша, Казахстан, Румыния, Монголия, Китай, Турция и др.). При этом отмечено более 200 случаев заболевания людей, почти 100 из которых закончились летально. По предложениям госветслужбы правительство республики предприняло чрезвычайные меры по предупреждению заноса указанной инфекции. В этом направлении была разработана программа, в которой задействованы 15 министерств и ведомств. В республике на сегодняшний день привита против гриппа вся домашняя птица у населения, проживающего в районах птицефабрик и вокруг водоемов. Ветеринарные службы немедленно реагируют на каждый случай гибели домашних или диких птиц и при необходимости проводят соответствующие лабораторные исследования. В период весенне-осеннего перелета дикой птицы рядом республиканских служб проводится отслеживание этого процесса. Для данных целей организовано 6 станций слежения, где отбираются птицы или их трупы для лабораторных исследований.

Республика Беларусь является транзитной страной, по которой проходит

трансевропейский транспортный коридор. Это обязывает ветслужбы зорко стоять на страже, особенно в связи с тем, что за последние пять лет эпизоотическая ситуация в мире усложнилась. Беларусь на западной государственной границе с Польшей, Литвой, Латвией представляет ветеринарные интересы всех стран СНГ. Только в Россию через западные границы страны ввозится более 2,5 млн. тонн животноводческих грузов. Животные и другие представители животного мира проходят границу в оба конца также из Ближнего Востока, Китая, Японии и других стран этих географических регионов.

Сама Беларусь импортирует в год более 2 тысяч голов представителей животного мира, более 600 тыс. тонн других животноводческих грузов из десятков стран. Понятно, что только эффективный государственный ветеринарный контроль и санитарный надзор в Республике Беларусь за движением животноводческих грузов через ее территорию, а также ведомственный на предприятиях, выпускающих продукты питания для населения, позволяет не допускать в страну проникновение или распространение опасных возбудителей болезней скота и птицы и обеспечивать необходимую безопасность указанных продуктов, что исключает массовые токсикоинфекции, токсокозы, отравления людей, заболевания зооантропонозами.

Большую роль ветслужба Беларуси играет в рамках СНГ. В Союзе независимых государств действуют единые правила государственного надзора при межгосударственных и международных перевозках животноводческих грузов, единые требования при экспортно-импортных операциях, единые образцы сопроводительных документов. Экспортно-импортные животноводческие грузы по территориям стран СНГ транспортируются как транзитные и только с разрешения главных госветинспекторов этих государств. При этом запрещен ввоз всех видов животных и продукции по реэкспорту, то есть через третьи страны, за исключением условий, определяемых правительствами стран.

Нормативная база в этом плане определяется рядом международных и межправительственных соглашений и договоров таких, как Ветеринарно-санитарный кодекс МЭБ, Международный кодекс «Здоровье животных», соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС); Директивы Совета Европейского Союза 96/23/ЕС от 29.04.1996г. «По мерам контроля за содержанием некоторых веществ и остатков вредных веществ в живых животных и продуктах животного происхождения», и от 18.12.1997г., 97/78/ЕС «Принципы организации ветеринарных проверок при ввозе продуктов на территорию Сообщества из третьих стран»; документ Европейской комиссии Генеральной дирекции по охране здоровья и защите потребителя «Общие рекомендации для компетентных органов по процедурам, которыми надлежит руководствоваться при импорте живых животных и продуктов животного происхождения в Европейский Союз» от 01.10.2003г.; Постановления Совета ЕС № 2377/90 от 01.06.1990г. «О создании в Сообществе методики установления предельно допустимого количества остатков ветеринарных препаратов в продуктах питания животного происхождения»; Постановления Совета ЕС № 737/90 от 22.03.1990г. «Об условиях импорта сельскохозяйственной продукции из третьих стран после аварии на Чернобыльской АЭС» и др.

12 октября 2005 года Постановлением № 59 Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь утверждены «Ветеринарные правила проведения государственного ветеринарно-санитарного надзора за соблюдением ветеринарно-санитарных норм и правил при производстве, переработке, хранении, транспортировке и реализации продукции животноводческого происхождения в Республике Беларусь», а также «Ветеринарно-санитарные правила осуществления импорта в Республику Беларусь грузов животного происхождения и кормов для животных» (31.07.2002г. №22).

В целях усиления контроля качества животноводческой продукции приказом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 139 от 22.04.2002г. в Белорусском управлении государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте создан отдел контроля ветеринарно-санитарного качества продукции животного происхождения. В Белорусском государственном ветеринарном центре, областных и межрайонных ветеринарных лабораториях организованы аналогичные отделы. Под надзором ветслужб республики находится около 500 больших и малых предприятий по переработке животноводческой продукции, более 160 рынков, 7000 пчелопасек, все звероводческие, рыбоводческие хозяйства, животноводческие фермы и птицефабрики. За год проводится около 6 млн. ветеринарно-санитарных экспертиз продуктов, в результате которых к реализации не допускается значительное количество молока и молочных продуктов, более 1000 тонн мяса, десятки тысяч яиц и столько же овощей и фруктов.

Такие меры обеспечивают для населения страны необходимый уровень санитарного качества и биологической безопасности всех видов животноводческой продукции на уровне государственных и межгосударственных стандартов и требований. Тем самым в огромной мере предупреждаются случаи, когда возбудители заразных болезней животных могут попадать в организм человека или вызывать пищевые токсикозы.

Но нельзя не сказать, что на сегодняшний день еще не все отечественные предприятия соответствуют уровню современных требований к производству продукции. Из многих из них пока сохраняются некоторые негативные аспекты производства. Применение гормональных препаратов, некоторых лекарственных стимулирующих средств, медленно выделяемых из организма животных, а также использование некачественных кормов, одностороннее кормление продуктивных животных - эти и другие факторы представляют непосредственную угрозу для здоровья людей. Практически повсеместное использование в кормопроизводстве ряда средств защиты растений в сочетании с неблагоприятным экологическим фоном неизменно приводят к попаданию в организм животных токсических субстанций, а затем через продукцию и в организм человека, представляя тем самым серьезную продовольственную опасность.

В данной ситуации наряду с выполнением требований уже принятых нормативных ветеринарных документов, предприятия республики внедряют международные системы менеджмента управления качеством на базе стандартов серии СТО ИСО 9001, ISO 9000, ISO 1400, HACCP, CALS, ХАПС и др. с присвоением экспортного номера, что является залогом успеха в условиях рыночных отношений со странами-импортерами.

В феврале 2005 года постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь утверждено «Положение о порядке осуществления контроля над содержанием вредных веществ, и их остатков в животных, продукции животного происхождения при экспорте ее в страны Европейского Союза». Реализация этого документа требует совершенствования научной, материальной и кадровой базы диагностических учреждений республики.

Ветеринарно-санитарную оценку мяса и мясопродуктов осуществляют отделы производственного ветеринарного контроля мясокомбинатов, мясоперерабатывающих предприятий, птицефабрик и лабораторий ветсанэкспертизы на рынках, которые контролируют всю продукцию также и на содержание радионуклидов.

В республике создана государственная ветеринарная лабораторно-диагностическая служба, в составе которой 105 диагностических подразделений районных ветеринарных станций, 12 межрайонных, 6 областных ветлабораторий,

Белорусский государственный ветеринарный центр с республиканской государственной и республиканской специализированной по особо опасным болезням животных ветеринарными лабораториями. Лабораторные отделы базируются на программном обеспечении с использованием информационных технологий гистологических, биохимических, химико-токсикологических, вирусологических, бактериологических и других видов исследований, на экспресс-методах, лабораторном мониторинге за эпизоотической ситуацией и многом другом.

Все лаборатории проводят контроль за содержанием пестицидов, солей тяжелых металлов, нитратов, нитритов в воде, кормах, продуктах животноводства, после которого выдают заключение об использовании продукции. В республике разработана и осуществляется «Система радиологического контроля продуктов питания, сельхозпродукции и объектов внешней среды». Спектрометрическим и радиохимическим методами проводятся исследования по контролю содержания радиоцезия 134-137, стронция-90, цезия-140, свинца-210 и кальция.

В соответствии с «Планом мероприятий по приведению ветеринарного дела Республики Беларусь в соответствие международным требованиям при экспорте живых животных и продукции животного происхождения в страны ВТО», утвержденным Минсельхозпродом 27.12.2006г. №10-2-5/15821, проводятся интенсивные работы по совершенствованию ветеринарного законодательства, которое подводится под требования ВТО, ЕС, МЭБ. С этой целью формируется банк нормативных документов указанных организаций, и с учетом опыта стран ЕС и ВТО, подготовлен проект нового Закона Республики Беларусь «О ветеринарном деле», предусматривающий серьезную структурную реорганизацию государственной ветеринарной службы, усиление ее инспекторских полномочий и изменение принципов деятельности всех ветслужб страны в целом. Разрабатываются многолетние и оперативные национальные планы по кормам, здоровью животных, продукции животного происхождения, а также принятие экстренных мер при обнаружении риска для здоровья людей, животных, окружающей среды, обусловленного кормами или животноводческой продукцией. С этой целью формируется правовая база по идентификации и отслеживанию животных и продуктов, полученных от них. Разрабатываемые нормативно-правовые документы Ветеринарного законодательства согласуются с требованиями ВТО, МЭБ и Евросоюза и, как правило, не имеют серьезных замечаний с их стороны.

Минсельхозпродом совместно с Минздравом и Госстандартом проводится совместная работа по унификации правил и исключению дублирования функций этих органов с определением их полномочий и мер ответственности при проведении экспортных операций с животноводческими грузами в страны ВТО и ЕС с учетом требований законодательства данных международных организаций.

В текущем году прошли аттестацию российской службой ветеринарного надзора мясо-птицеперерабатывающие предприятия республики. Большинство из них получили сертификаты соответствия требованиям российской стороны. Сейчас аналогичная аттестация проводится в отношении предприятий мясомолочной промышленности на соответствие ветеринарным требованиям ЕС и ВТО. Следует признать, что в такого рода вопросах имеются еще определенные проблемы, требующие безотлагательного решения. Так, в странах ЕС и ВТО качество животноводческой продукции оценивается по 134 показателям, а у нас и других странах СНГ - только по 44 компонентам, хотя соответствующая лабораторная база имеется. Сейчас ветеринарная, зоотехническая, химическая, биологическая и медицинская науки интенсивно работают над устранением указанных расхождений.

Для более рационального использования достижений аграрной науки, на 2006-2010 годы в республике утверждена Правительственная программа становления научно-практических центров Национальной академии наук Беларуси (НПЦ НАН), в том числе по животноводству и продовольствию. Их целью является повышение роли научных исследований, ускорение внедрения научных разработок в производство для интенсификации процессов инновационного развития социально-экономического сектора страны. В основные задачи НПЦ входит создание различных видов наукоемкой продукции, создание инновационных образцов, способных конкурировать на международном рынке, получение принципиально новых научно-практических результатов с использованием ускоренного внедрения их в сельскохозяйственное производство.

Правительством республики утверждена Государственная программа «Развитие биологической науки, биологического образования и биологической промышленности» на период с 2007 до 2015 гг. Она предусматривает решение проблем биологической отрасли, включая и ветеринарную медицину, на всех уровнях - от подготовки специалистов до использования научных разработок в микробиологическом производстве с усилением взаимодействия между научными организациями, вузами и предприятиями.

В число исполнителей указанных программ входит и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», ученые которой вносят большой вклад в обеспечение ветеринарного благополучия Республики Беларусь. Она ежегодно выпускает для нужд АПК более 400 ветспециалистов высшей квалификации, способных решать самые насущные задачи в условиях рыночной экономики. Коллектив академии активно участвует в реализации государственной программы развития ветеринарных препаратов и инструментов, используемых в ветеринарии, утвержденной Советом Министров Республики Беларусь 30 марта 2004 года.

Только за последние 3-4 года учеными академии внедрено в практику ветеринарии и животноводства более 120 новых лечебно-профилактических препаратов и передовых технологий, утверждено Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь почти 60 инструкций по борьбе с болезнями животных, разработано и внедрено более 230 наставлений и технических условий на использование препаратов и средств защиты скота и птицы, предложено 210 рекомендаций для ветеринарной практики.

Достижения научной ветеринарной медицины, полученные сотрудниками академии, опубликованы в 70 монографиях и справочниках, в более чем 60 учебниках и учебных пособиях, защищено 95 кандидатских и докторских диссертаций. Этот научный потенциал реализуется в производстве. Ученые для оказания практической помощи в хозяйствах проводят в командировках более 500 человеко-дней за год.

А.И. Ятусевич
доктор ветеринарных наук,
заслуженный деятель науки Республики Беларусь, ректор Витебской
государственной академии ветеринарной медицины,
делегат 1-го съезда ученых РБ

Н.С. Безбородкин
доцент кафедры эпизоотологии.

Кафедра акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных

80 лет

Кафедра общей, частной и оперативной хирургии

Кафедра акушерства и гинекологии была основана в Витебском ветеринарном институте в октябре 1927 года. Учитывая, тот факт, что институт начал свою деятельность в 1924 году, открытие новой клинической кафедры в столь короткий срок указывает на первостепенную важность подготовки ветеринарных врачей по акушерству.

За 80 лет своей истории кафедра прошла разные этапы развития, которые реально отражали достижения ветеринарной науки в воспроизводстве животных.

В довоенные годы это была кафедра «акушерства и гинекологии». После Великой Отечественной войны наша страна усиленными темпами восстанавливала разрушенное народное хозяйство. Интенсифицировать ведение общественного животноводства возможно было лишь при широком внедрении искусственного осеменения животных. Сельскому хозяйству нужны были высококвалифицированные специалисты в этой области, которые готовились на нашей кафедре. Эта тенденция нашла свое отражение в обновленном названии кафедры - «Акушерства, гинекологии и искусственного осеменения животных».

В конце XX века естественные науки получили новый импульс в своем развитии. Возникли целые отрасли и направления в биологии: генетика, молекулярная биохимия, геновая инженерия, которые дали начало новой науке, именуемой биотехнологией. Профессорско-преподавательский состав кафедры не оставался в стороне от приоритетных направлений научного поиска. Сотрудники кафедры проводили научно-исследовательскую работу в различных направлениях, связанных с воспроизводством животных: изучали вопросы акушерско-гинекологической патологии, совершенствовали технологию искусственного осеменения животных и трансплантации эмбрионов развивали биотехнологию размножения животных. Так сформировалась новая широкая область научных знаний, преподавание которых стало неотъемлемой частью учебного процесса, и в 1992 году возникло современное название нашей кафедры.

Коллектив кафедры гордится своей историей.

В разные годы кафедрой руководили выдающиеся ученые и талантливые педагоги. Первым заведующим кафедры был доцент А.Л. Черногор, который заложил основу для развития акушерской науки в стенах Витебского ветеринарного института. До начала Великой Отечественной войны в различное время возглавляли кафедру талантливые педагоги, доценты Н.Г. Никитин, А.А. Знаменский и В.И. Максимов.

Тяжелые послевоенные годы. Многие сотрудники ветеринарного института не вернулись с полей сражений. В период восстановления кафедры, пока готовились новые акушерские кадры, с 1944 по 1947 г. обязанности заведующего исполнял зав. кафедрой оперативной хирургии доцент К.Г. Галенский.

Новый импульс в своем развитии кафедра получила с приходом в 1959 г. на должность заведующего доктора ветеринарных наук, профессора Я. Г. Губаревича. Под его руководством в 1961 году при кафедре акушерства была открыта аспирантура, что позволило подготовить целую плеяду ученых, педагогов, которые в дальнейшем составили ядро белорусской школы ветеринарных акушерско-гинекологов. Под его руководством защищена одна докторская и 15 кандидатских диссертаций. За большие заслуги в учебной, научной работе и подготовке кадров Яков Григорьевич награжден орденами «Трудового Красного Знамени», «Знак Почета».

В год столетия со дня рождения профессора Губаревича кафедре присвоено почетное звание «кафедра имени профессора Якова Григорьевича Губаревича».

С 1971 по 1991 годы кафедрой возглавлял профессор В.М. Воскобойников. Василий Михайлович был ученым высокой квалификации, выдающимся акушером и хирургом. Им опубликовано 132 научные работы, в том числе 2 книги, под его руководством выполнено и защищено 5 кандидатских диссертаций.

С 1991 года по 2001 год кафедрой возглавлял ученик А.Я. Губаревича доктор ветеринарных наук, профессор Константин Дмитриевич Валюшкин. Его научно-педагогическое наследие составляет свыше 200 опубликованных работ, 4 монографии, учебник для высших сельскохозяйственных учебных заведений «Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных», выдержавший 2 издания. Под руководством К.Д. Валюшкина защищены шесть кандидатских и одна докторская диссертаций. В настоящее время Константин Дмитриевич является старейшим преподавателем кафедры.

В этот период свой значительный вклад в становление кафедры, совершенствование учебного процесса и развитие ветеринарного акушерства внесли доценты А.С. Терешенков, В.Б. Семченков, Б.С. Спиридонов.

С 2001 г. кафедрой заведует доктор ветеринарных наук, профессор Р.Г. Кузьмич. За плечами Ростислава Григорьевича Воронежская школа ветеринарных акушеров и богатый опыт научной, административной и производственной деятельности в Витебской государственной академии ветеринарной медицины. Им разработаны и внедрены в производство восемь ветеринарных препаратов, получены четыре авторских свидетельства на изобретения, издана монография и учебное пособие. Под его руководством защищены пять кандидатских диссертаций.

В настоящее время кафедра акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных является одной из ведущих клинических кафедр академии по подготовке врачей ветеринарной медицины.

Профессорско-преподавательский коллектив кафедры составляют профессора - Р.Г. Кузьмич, К. Д. Валюшкин, доценты - Л.Н. Рубанец, В.В. Пилейко, Ю.А. Рыбаков, В.В. Япына, ст. преподаватель - А.И. Черногузов, ассистенты - С.Н. Ковалюк, А.А. Гарбузов, Е.А. Юшювский, Д.И. Бобрик, Д.С. Ятусевич, А.А. Летунович. Все преподаватели кафедры имеют ученые степени и звания, что позволяет организовать учебную работу на высоком методическом уровне. Этому способствует и тот факт, что в обучении студентов на кафедре широко применяются новейшие учебные технологии, основанные на использовании обучающихся, контролирующими компьютерных программ, современного мультимедийного оборудования. В последние пять лет существенно изменилась клиника кафедры: современный облик и обустройство получили операционная, диагностический кабинет, два учебных манежа, которые оснащены высокоэффективным диагностическим и лечебным оборудованием, что позволяет проводить преподавателям разнообразные клинические занятия. Оборудован учебно-методический кабинет, в котором проводится часть учебной работы с использованием компьютерных обучающих и тестирующих программ. Организована и постоянно пополняется новейшими научными и методическими изданиями библиотека кафедры. Действует научная лаборатория, которая постоянно пополняется современным оборудованием и приборами, позволяющими проводить широкий спектр исследований.

Научно-исследовательская работа коллектива кафедры направлена на разработку и усовершенствование способов лечения и профилактики акушерско-гинекологических заболеваний и биотехнологических приемов, повышающих оплодотворимость животных.

Сотрудники кафедры развивают следующие научные темы:

- «Изучение этиологии и патогенеза акушерско-гинекологической патологии у коров и свиней»; «Влияние на воспроизводительную функцию коров микроклиматических и производственных стрессоров»; «Разработка высокоэффективных способов диагностики, профилактики и лечения животных при патологии матки»; «Повышение эффективности использования коров-доноров в технологии трансплантации эмбрионов»; «Диагностика, профилактика и лечение коров с патологией молочной железы».

Сотрудниками кафедры за последние 20 лет опубликовано более 800 научных статей, изданы учебники для ВУЗов и ССУЗов, издано 5 монографий, защищено 11 кандидатских и одна докторская диссертации.

В 1926 году в Витебском ветеринарном институте была открыта кафедра оперативной хирургии с топографической анатомией. Первым заведующим кафедры был профессор Пантелеймон Павлович Тимофеев, который работал до 1 августа 1931 года, затем был арестован и дальнейшая его судьба нам не известна. Затем на должность заведующего был назначен доцент Кирилл Гаврилович Голенский, который руководил кафедрой до 1968 года. Умер Кирилл Гаврилович в 1980 году похоронен в г. Витебске.

Кафедра оперативной хирургии просуществовала до 1969 года. В 1969 году она вошла в состав кафедры общей и частной хирургии.

На кафедре работали высококвалифицированные доценты: Иван Андреевич Глушко - участник Великой Отечественной войны, Михаил Иванович Ковалев. До настоящего времени работает доцент Валентина Никифоровна Масюкова. Непродолжительное время работал доцент Игорь Викторович Рахманов. Ассистентами работают Ю.А. Богущ, С.И. Герман, М.А. Ляхович. В настоящее время заведует курсом оперативной хирургии доцент Владимир Александрович Журба.

Кафедра общей и частной хирургии с ортопедией и офтальмологией была организована в 1927 году. Первым ее заведующим был доцент, затем профессор Константин Львович Марсальский, который работал до 1931 г. В 1931 году он был репрессирован, а затем реабилитирован.

С 1931 г. по 1956 г. заведующим кафедрой общей и частной хирургии был профессор Иван Яковлевич Демиденко, родом из деревни Дедень Климовичского района Могилевской области. Участник гражданской войны. В 1926 году с отличием окончил Ленинградский ветеринарный институт. Во время войны работал в Чкаловском сельхозинституте им. А.А. Андреева. В послевоенное время Иван Яковлевич работал проректором по научной работе Витебского ветеринарного института. В 1949 г. ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки БССР», награжден орденом Трудового Красного Знамени. В 1954 г. - 1955 г. И.Я. Демиденко был участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки в Москве. Научное направление - «Изучение дна глаза у животных при септических воспалениях». Им опубликовано более 40 научных работ.

С 1956 по 1979 г. кафедрой возглавлял профессор Григорий Степанович Мاستыко. Научное направление кафедры в этот период «Изучение видовой реактивности животных на травму и инфекцию». В этом научном направлении кафедра была ведущей среди аналогичных кафедр бывшего Советского Союза. В настоящее время это научное направление углубляется. Результаты многолетних исследований многих сотрудников вошли в учебники и учебные пособия, ими пользуется мировая ветеринарная хирургия. Г.С. Мاستыко является соавтором Ветеринарной энциклопедии, учебника «Частная ветеринарная хирургия», автором монографий «Советы животноводу и ветспециалисту», «Асептическое и септическое воспаление в животных» и др. Им опубликовано более 60 научных работ. Под его руководством выполнено 5 кандидатских диссертаций. Г.С. Мастыко - участник ВОВ, награжден орденом «Красной Звезды 2 степени», медалями «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «50 лет вооруженных сил СССР». В 1974 году профессору Мастыко Г.С. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки БССР». Умер Григорий Степанович в 1992 году и похоронен в г. Витебске.

С 1979 года по настоящее время заведующим кафедрой общей, частной и оперативной хирургии работает профессор Эдуард Иосифович Веремей. В его творческой копилке более 450 научно-методических работ в том числе более 30 учебников и учебных пособий с грифом Министерства образования республики Беларусь и Российской Федерации. Является соавтором Белорусской ветеринарной энциклопедии. Имеет 2 авторских свидетельства, 5 патентов, 28 распределенных. В 1990 г. награжден золотой медалью ВДНХ СССР. Под руководством Эдуарда Иосифовича выполнено и защищено 8 кандидатских диссертаций. Биографические данные Э.И. Веремея занесены в Республиканскую энциклопедию «Кто, есть кто?» В 2000 и 2005 гг. профессору Э.И.Веремею за выдающийся вклад в развитие высшего образования была установлена персональная надбавка к зарплате. В 2004 году награжден Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь.

На кафедре многие годы работали и работают известные ученые врачи-клиницисты. Такие как доцент Е.М. Багриновская. Сейчас находится на заслуженном отдыхе. Более 40 лет работал на кафедре доцент В.М. Лакисов - соавтор учебников и монографий по ветеринарной хирургии. Умер в 2003 г., похоронен в г. Витебске. С 1962 г. по 1994 г. работала ассистентом Н.М. Персикова. Сейчас находится на заслуженном отдыхе.

В настоящее время работают доценты П.А. Климович, В.А. Ходас, В.М. Руколь, М.Л. Жолнерович, А.И. Карамалак, ассистенты В.А. Комаровский, М.В. Бизунова, В.А. Ховайло. В разное время ассистентами работали В.А. Лепешкин, М.М. Жук, Н.Л. Перегуд, И.Х. Старовыборный, Д.А. Дубовский, А.Н. Лаенко, Э.И. Скотников, В.И. Гидранович, А.С. Касько.

С 1986 г. по 1993 г., вначале ассистентом, затем доцентом работал А.А. Мацинович - ныне заведующий кафедрой анатомии.

Золотым фондом кафедры являются лаборанты и ординары. И.П. Антоненко, который затем был назначен директором Белорусского заочного сельхозтехникума, К.М. Степанов, Л.С. Шибут - ныне доцент Курской сельскохозяйственной академии, В.А. Скворцов - ныне ветврач Витебской горветстанции, В.И. Исаев, И.В. Данилевич. Сейчас ординаром клиники работает П.В. Локтев.

Старшими лаборантами в разное время работали: А.Д. Рыбкина, Е.В. Анисим, Ф.Ф. Рудая, Г.Ф. Гукова, С.Д. Ганнутина, Е.А. Шалюкова, Л.А. Кульчинец, Л.Н. Босак, В.М. Плакунов. Ветсанитарами - М.Д. Коновалов и Д.А. Семенов.

В настоящее время ведущими лаборантами работают Г.С. Волкова, Т.В. Калицкая, лаборантами Т.Л. Лукомская, Е.Ю. Минина, А.А. Ашихмина, И.В. Марченко, Л.В. Вакар.

Учебный процесс ведется на современном методическом и научном уровне. Студенты познают не только самые сложные операции, но и современные экологически чистые способы лечения и профилактики больных животных с хирургической патологией. Для лечения животных используется лазерный высокоэнергетический скальпель, аппараты магнитной и лазерной терапии, ультрафиолетового облучения крови, офтальмоскоп с волоконным световодом и др. современное оборудование и аппараты. Через стационар ежегодно проходит 130-150 крупных животных, амбулаторно - до 400 и более.

Научно-исследовательской работой занимаются ежегодно до 30 студентов. Большинство из них выполняют дипломные работы по темам кафедры.

Сотрудники кафедры оказывают существенную помощь аграрному производству. За последние годы выполняются хозяйственные темы на сумму 12-20 миллионов рублей. Научно-педагогические сотрудники кафедры оказывают помощь с/х предприятиям, фермерам, личным подсобным хозяйствам, животноводческим комплексам, госплемпредприятиям, конным заводам, республиканской конно-спортивной школе по диагностике, лечению и профилактике заболеваний у животных, дают консультации ветспециалистам республики. В настоящее время кафедра через ФПК повышает квалификацию специалистов-практиков, готовят из них квалифицированных ветврачей-хирургов.

Сотрудники кафедры полны решимости преумножать традиции кафедры и готовить высококвалифицированных специалистов - врачей ветеринарной медицины для нашего народного хозяйства.

80 лет

**Кафедре
эпизоотологии**

Кафедра эпизоотологии организована в 1927 году. До 1930 года заведующим ее был профессор И.К. Арнольд; с 1928 по 1930 год профессор С.Н. Вышелеский, а с 1930 по 1937 год - доцент Я.Г. Сандомирский.

Профессор С.Н. Вышелеский являлся ведущим ученым Советского Союза в области эпизоотологии и его деятельность в Витебске отмечена рядом крупных работ по сапу, туберкулезу, бруцеллезу.

С 1937 по 1973 год кафедрой возглавлял заслуженный деятель науки БССР профессор В.Ф. Петров. С 1973 года по 1988 год руководил кафедрой профессор Д.Д. Бутьянов, а с 1988 года заведующим является профессор В.В. Максимович.

Под его руководством в настоящее время работают доценты Н.С. Безбородкин, Н.В. Снина, В.М. Жаков, В.Ф. Багрецов, А.В. Бублов, Г.Э. Дремач, ассистенты О.Р. Билецкий, И.В. Соболева, С.Л. Гайсенко, О.С. Пинчук, Ю.В. Ханецкий. В разные годы были сотрудниками кафедры профессора В.Д. Чернигов, В.А. Кирпиченко, В.С. Прудников, доценты: А.А. Шпаковский, В.Л. Кузнецов, М.А. Антюков, Ю.Г. Зелютков, Г.В. Степанов; ассистенты П.Н. Максимов, П.М. Горбач, К.П. Горведовская, Э.Н. Кострулина, А.С. Михальченко, Н.Д. Биркан, Д.Ф. Тимофеев.

Большую нагрузку в учебном процессе с самого основания кафедры несет инфекционная клиника. Многие преподаватели кафедры начинали свою научную и педагогическую деятельность с должности ветврача-ординатора (Н.И. Тарасенко, Г.А. Кравченко, И.В. Рыбаков, Г.Е. Толяронок, А.А. Шпаковский, В.А. Кузнецов, А.В. Бублов, Ю.Г. Зелютков, В.В. Максимович, В.А. Кирпиченко, Д.Д. Бутьянов, А.Л. Пташок).

В жизни кафедры эпизоотологии значительную роль играет учебно-вспомогательный персонал. С 1946 года по 1972 год работала старшим лаборантом К.Ф. Старкина, длительное время А.Е. Глушневич. В прошлом старшие лаборанты кафедры Н.Н. Брикет, И.М. Лупова и А.А. Гласкович ныне доценты ВГАВМ. В настоящее время в штате кафедры лаборанты: Н.В. Бабахина, Р.В. Барковская, Л.Ф. Гулевич, Н.И. Дремач, И.М. Рябинкова.

До 1963 года на кафедре выполнялись исследования по отдельным инфекционным заболеваниям: сап и инфекционная анемия лошадей; вирусный гастроэнтерит и рожа свиней; инфекционный вирусный гастроэнтерит кошек; туберкулез птиц и другие.

С 1963 года научные исследования сотрудников были направлены главным образом на изучение одновременной вакцинации свиней против нескольких инфекционных болезней. Разработанные кафедрой методы одновременных прививок свиней в 1970 году утверждены

Главным управлением ветеринарии МСХ СССР для внедрения в производство. Они намного облегчают труд ветспециалистов и дают значительную экономию денежных средств.

В настоящее время на кафедре проводятся научные исследования по совершенствованию методов диагностики, специфической и общей профилактики рожи, сальмонеллеза, лептоспироза, пастереллеза свиней, ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, хламидиоза и некробактериоза крупного рогатого скота. Ряд исследований проводится с сотрудниками других кафедр академии, научно-исследовательских и учебных институтов.

На кафедре защищено 6 докторских диссертаций (В.Ф. Петров, Д.Ф. Чернигов, Д.Д. Бутьянов, М.А. Антюков, В.В. Максимович, В.А. Кирпиченко) и 17 кандидатских (Бутьянов Д.Д., Шпаковский А.А., Солонко А.А., Михальченко А.С., В.А. Кузнецов, Биркан Н.Д., Безбородкин Н.С., Антюков М.А., Максимович В.В., Гласкович А.А., Жаков В.М., Багрецов В.Ф., Бублов А.В., Дремач Г.Э., Фомченко И.В., Барашков А.Н., Билецкий О.Р.).

За последние 5 лет сотрудниками кафедры издано 10 монографий и два учебника, получено 15 патентов на изобретения и два положительных решения на их выдачу, 15 научных разработок рекомендованы Главным управлением ветеринарии Республики Беларусь к внедрению в производство. Совместно с сотрудниками УП "Витебская биофабрика" получены четыре новых биологических препарата, которые не имеют аналогов в странах СНГ. Подготовлено 20 учебно-методических разработок.

Сотрудники кафедры являются соавторами новой редакции ветеринарного законодательства, справочника ветеринарного врача и проекта нового Закона о ветеринарном деле.

При кафедре имеется курс организации и экономики ветеринарного дела. Кроме учебно-воспитательной и научной работы, сотрудники кафедры оказывают большую методическую, консультативную и практическую помощь ветеринарной службе Республики Беларусь по вопросам диагностики, профилактики и ликвидации инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. Связь с производством позволяет кафедре вести учебную и научную работу в соответствии с современными требованиями, в том числе и на ФПК.

Значительная работа проводится и по совершенствованию учебного процесса, особенно в последние годы. В частности, созданы четыре видеофильма, разработано пять методик проведения занятий в виде деловых игр, больше стало практических занятий в виде деловых игр, практических занятий, проводимых в условиях клиники и производства; используется компьютерная техника в учебном процессе и т.д. В целях успешной подготовки врачей ветеринарной медицины на современном уровне кафедра, наряду с совершенствованием традиционных форм и методов обучения, использует также активные формы учебного процесса (проблемный подход к занятиям, разбор производственных ситуаций и т.п.).

Идя на встречу своему 80-летию юбилею, сотрудники кафедры прикладывают максимум усилий для подготовки высококвалифицированных врачей ветеринарной медицины по вопросам инфекционной патологии.

**Ректорат, профком и сотрудники академии
сердечно поздравляют многоуважаемых коллег,
желают им крепкого здоровья, долголетия, благополучия.**

Довооружаясь на новые знания

Итоги работы ФПК и ПК за 2006-2007 учебный год

Для выполнения задач, поставленных Государственной программой возрождения и развития села на 2005-2010 годы требуется не только подготовка грамотных специалистов в высших учебных заведениях, но и их послевузовское образование, которое осуществляется на факультетах повышения квалификации и переподготовки кадров высших учебных заведений.

Согласно приказу Минсельхозпрода Республики Беларусь № 245 от 19.07.06 г. факультет повышения квалификации и переподготовки кадров академии в 2006-2007 учебном году проводил повышение квалификации специалистов АПК по 30 направлениям и проблемам: ветврачи райветстанций, участковых ветлечебниц, областных и межрайонных ветлабораторий, лабораторий ветсанэкспертизы, горветстанций, управлений ветеринарии, сельхозпредприятий, мясокомбинатов, цехов по мясопереработке и др.; подготовку специалистов по искусственному осеменению; переподготовку слушателей из числа студентов старших курсов академии по специальности «Управление организациями и подразделениями в агропромышленном комплексе».

План по количеству потоков выполнен на 129,4%, при количественном составе 1996 человек.

Занятия на ФПК и ПК проводили 16 профессоров и 82 доцента академии, 8 сотрудников НИИ, 68 практиков и работников административных и хозяйственных органов области. Слушателям были изложены новейшие достижения в диагностике,

профилактике и лечении инфекционных, паразитарных, незаразных болезней сельскохозяйственных животных, прогрессивные технологии кормления, содержания, воспроизводства поголовья.

Перед слушателями выступали руководящие работники Витебского облисполкома и Витебского облсельхозпрода по вопросам реформирования хозяйств, новым методам хозяйствования, развития производственной сферы социально культурной инфраструктуры населенных пунктов, подлежащих преобразованию в агрогородки и др.

Почти на каждом потоке ветеринарного направления в учебном процессе участвовали работники Главного управления ветеринарии Минсельхозпрода Республики Беларусь, диагностической лаборатории ГУ «Белгосветцентр», А.Ф. Луферов, А.А. Русинович, А.В. Чечера, Т.М. Алексеенко, Р.Н. Боднар, О.Н. Чигирь, Е.Э. Ловшенко и др.

На факультете повышения квалификации и переподготовки кадров открыта переподготовка лиц с высшим ветеринарным образованием по девяти специальностям (ветеринарная эпизоотология, ветеринарная фармакология, ветеринарно-санитарная экспертиза, организация ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте, ветеринарная хирургия, патологическая анатомия, ветеринарная паразитология, ветеринарная биохимия, ветеринарная терапия). Новые специальности включены в общегосударственный классификатор Республики Беларусь.

5 мая 2006 года получена лицензия Министерства образования Республики Беларусь на деятельность факультета по переподготовке ветеринарных специалистов по вышеперечисленным специальностям. С января 2007 года началась переподготовка 25 человек по специальности ветеринарно-санитарная экспертиза (квалификация - ветеринарный врач - санитарный эксперт).

Кроме того, факультет повышения квалификации и переподготовки кадров 5-й год проводит переподготовку слушателей из числа студентов старших курсов академии по специальности «Управление организациями и подразделениями в агропромышленном комплексе».

Надо отметить, что определенная часть студентов охотно, и с интересом занимается по данной специальности. Как правило, эти студенты являются общественниками (староста группы, курса, профорг, член БРСМ и др.). Многие ребята участвуют в различных олимпиадах (межвузовские, республиканские), проходят стажировку за границей (Великобритания, Германия). У них уже сейчас проявляются черты деловой, творческой природы, организаторские способности. Несмотря на большую учебную

Нагрузку, ребята добиваются хороших результатов.

**Проректор по повышению
квалификации и перепод-
готовки кадров
Н.С. Мотузко**

Достижения науки **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТОВ В КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ** производству

Производство продуктов животноводства, их качество и конкурентоспособность зависит от полноценности кормления. В общих затратах на производство свинины корма составляют 65-75%. Поэтому их рациональное использование очень важно для снижения себестоимости продукции.

Сырьем для производства комбикормов в Республике Беларусь являются пшеница, ячмень, овес, рожь, люпин, рапсовый шрот, отруби и другие корма, которые содержат от 10 до 35% (от сухого вещества) некрахмалистых полисахаридов (НКП). Эти полисахариды ухудшают переваримость питательных веществ и их адсорбцию в кишечнике.

Потребление полисахаридов в больших количествах в составе сухих кормов приводит к набуханию полисахаридов в желудке до значительных объемов, что вызывает у животного ложное чувство насыщения независимо от калорийности пищи. Одновременно нарушается моторика кишечника, замедляется прохождение корма по пищеварительному тракту, приводя к избыточному размножению патогенных микроорганизмов. При этом подавляется нормальная микрофлора кишечника и создается реальная угроза инфицирования организма.

Содержание трудно гидролизуемых полисахаридов в зерне во многом зависит от степени его зрелости, сорта, а затем, в меньшей степени, от условий выращивания и урожайности. Наибольшее количество НКП находится в свежубранном зерне, причем процесс послеуборочного дозревания зерна длится в течение нескольких месяцев. Например, в зерне ячменя есть особый фермент, который в первые месяцы хранения расщепляет часть бетаглюканов клеточных стенок до простых сахаров, используемых в том числе как энергетический материал для дыхания зерна.

Основным антипитательным фактором пшеницы и ржи является арабиноксилан, а в ячмене и овсе - β -глюкан. Снизить концентрацию клетчатки можно путем отделения пленок при шелушении зерна или за счет использования голозерных сортов. Но шелушение зерна сопровождается технологическими потерями и энергетическими затратами, вследствие чего значительно возрастает стоимость готового продукта. А для расширения посевов голозерных сортов до необходимого уровня, способного полностью удовлетворить потребность комбикормовой промышленности, необходим длительный промежуток времени.

Лущение позволяет значительно уменьшить содержание клетчатки в зерне, но при этом уровень бетаглюканов не снижается, так как они в основном содержатся в стенках клеток эндосперма, содержащего большое количество крахмала.

Однако, даже при максимальном снижении уровня клетчатки, избавиться от некрахмалистых полисахаридов (β -глюкан и арабиноксилан) сегодня можно только одним простым и доступным способом - применением соответствующих ферментных препаратов.

Несмотря на длительную историю открытия ферментов, они только недавно стали широко применяться и интенсивно исследоваться. Из большого количества уже известных ферментов в животноводстве используются немногие, а именно: амилалитические, протеолитические, пектолитические, целлюлозолитические и другие.

Ферментные препараты можно использовать в кормлении животных двумя способами: путем непосредственной добавки в корм или путем предварительной ферментации корма. Каждый из этих способов имеет свои преимущества и недостатки с учетом свойств ферментных препаратов.

Ферменты не следует путать с гормонами или другими биостимуляторами. Гормоны действуют на организм животных, а ферменты - на корм. Многими авторами установлена зависимость эффективности применения ферментных препаратов от состава скармливаемого рациона.

Ферментные добавки не оказывают негативного влияния на морфолого-биохимические показатели крови и естественную резистентность свиней. Полученная свинина является доброкачественной и соответствует требованиям пищевой и перерабатывающей промышленности.

Таким образом, отечественные ингредиенты комбикормов для свиней обладают достаточно высоким продуктивным потенциалом и могут широко использоваться в кормлении молодняка свиней при условии снижения антипитательного эффекта за счет применения экзогенных ферментов направленного действия.

Доцент кафедры частного животноводства,
кандидат сельскохозяйственных наук
А.В. Вишневец

Личная дата

Работал, жил всегда достойно

В истории кафедры экономической теории и истории видное место занимает Семён Николаевич Корзюков, заведовавший кафедрой с 1963 по 1975 г.

Биография С.Н. Корзюкова характерна для поколения молодежи того времени. Семён Николаевич родился 1 сентября 1907 года в крестьянской семье в селе Озерцы Рогачевского района Гомельской области. Трудовую деятельность начал в местном лесничестве. В октябре 1929 г. был призван в армию, закончил полковую школу и служил младшим командиром. В 1931 г. направлен на учебу в Москву на командные курсы. После их окончания командовал взводом батальона связи. В 1936 году поступил в Военно-политическую академию, закончив которую служил политработником в различных подразделениях Красной Армии. Участвовал в советско-финляндской войне 1939-1940 гг. Великую

Отечественную войну встретил в составе 2-й стрелковой дивизии 10-й армии Западного военного округа. С боями вышел из окружения и в сентябре 1941 года группа солдат и офицеров под командованием С.Н. Корзюкова продолжает боевую деятельность на территории Могилевской области в составе партизанского отряда. В 1942 году С.Н. Корзюков организовал партизанский отряд, действовавший вплоть до соединения отряда с частями Красной Армии, освобождавшими Белоруссию. За образцовое выполнение боевых заданий командования был награжден орденами Ленина, Красной Звезды и 6 медалями. В рядах Советской Армии прошел путь от рядового солдата до подполковника.

После освобождения Белоруссии от немецких захватчиков с 1944 по 1963 г. С.Н. Корзюков занимал руководящие должности в Молодечненском и Витебском обкомах партии, в ЦК КПБ. В

1948 г. окончил Высшую партийную школу при ЦК КПСС, в 1949 г. исторический факультет Витебского педагогического института. В 1956 году защищена кандидатская диссертация с присуждением ученой степени кандидата исторических наук.

В 1963 году С.Н. Корзюков возглавил кафедру марксизма-ленинизма Витебского ветеринарного института, а с 1964 по 1975 г. был заведующим кафедрой истории КПСС и политэкономии. Умер С.Н. Корзюков в декабре 1994 года.

Служение делу таких людей, как Семен Николаевич Корзюков, учит нас жить по самым высоким меркам патриотизма и морали. Ведь жил-то он, работал всегда достойно!

Зав. кафедрой экономической теории и истории,
доцент Т.Б. Дианова.

Абитуриент-2007

**Хочется получить специальность заочно?
Тогда поступайте к нам**

Подготовка ветеринарных врачей и ученых зоотехников без отрыва от производства в УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины" была начата в 1959 году. Первые дипломы 48 ветеринарным врачам и 23 ученым зоотехникам были вручены в 1965 году. А всего с этого времени для аграрного сектора подготовлено свыше 6 000 высококвалифицированных специалистов.

Сейчас на факультете обучается свыше 2000 студентов по трем специальностям: «Ветеринарная медицина» 1259 человек, «Зоотехния» 697, «Государственное управление и экономика» 91 человек. В 2003 году открыт Речицкий филиал УО «ВГАВМ», где ведется обучение студентов-заочников по двум специальностям («Ветеринарная медицина» и «Зоотехния»), а в 2007 году открыт Пинский филиал, где также ведется обучение студентов-заочников по этим специальностям.

В этом году на ЗАОЧНУЮ ФОРМУ ОБУЧЕНИЯ осуществляется приём по следующим специальностям: ветеринарная медицина; зоотехния (имеется группа НИСПО); государственное управление и экономика.

Прием документов проводится - с 1 по 30 ноября (г. Витебск, ул. Доватора, 7/11 (УО ВГАВМ). Гомельская область, г. Речица, ул. Советская, 192 (филиал академии). Брестская область, г. Пинск, п/о Галево (филиал академии).

Абитуриенты подают в приемную комиссию вуза следующие документы:

- ? заявление на имя ректора по установленной форме;
- ? оригинал документа об образовании и приложения к нему;
- ? оригиналы сертификатов централизованного тестирования, проведенного в РБ в год приема (если имеются);
- ? медицинскую справку по форме, установленной Министерством здравоохранения;
- ? шесть фотографий размером 3х4 см;
- ? выписку из трудовой книжки или ее ксерокопию, заверенную подписью руководителя и печатью учреждения с указанием должности на дату выдачи (представляется также оригинал трудовой книжки для сверки);
- ? лица, изменившие фамилию, представляют копию брачного свидетельства или другие подтверждающие документы;
- ? документы, подтверждающие право абитуриента на льготы при приеме на обучение.

Паспорт или заменяющий его документ предъявляется абитуриентом лично.

Вступительные испытания проводятся с 1 по 20 декабря в г. Витебске, г. Речице и

г. Пинске.

Зачисление на бюджетные места и на условиях оплаты - по 25 декабря.

Абитуриенты, поступающие по специальности "Ветеринарная медицина", должны иметь среднее специальное образование по данной специальности. Они сдают вступительные испытания по биологии, химии в форме экзамена (устно) и белорусскому (русскому) языку (диктант).

В конкурсе на обучение по специальности "Зоотехния" за счет средств бюджета имеют право участвовать лица, которые имеют общее среднее образование и работают по профилю избранной специальности, а также лица, имеющие профессионально-техническое образование с общим средним образованием либо среднее специальное образование по соответствующей или родственной специальности. Они сдают вступительные испытания по биологии, химии в форме экзамена (устно) и белорусскому (русскому) языку (диктант).

Поступающие на обучение по специальности "Зоотехния" в группу НИСПО должны иметь среднее специальное образование по данной специальности. Они сдают вступительные испытания по общей зоотехнии и частной зоотехнии в форме экзамена (устно) и белорусскому (русскому) языку (диктант). Экзамены в группы НИСПО проводятся в академии и в филиале (г. Речица).

В конкурсе на обучение по специальности "Государственное управление и экономика" за счет средств бюджета имеют право участвовать лица, которые имеют общее среднее образование и работают по профилю избранной специальности, а также лица, имеющие профессионально-техническое образование с общим средним образованием либо среднее специальное образование по соответствующей или родственной специальности. Они сдают вступительные испытания по математике, иностранному языку в форме экзамена (устно) и белорусскому (русскому) языку (диктант).

Для абитуриентов организуются подготовительные курсы с 21 по 30 ноября по белорусскому (русскому) языку, биологии и химии (стоимость обучения 60690 бел. рублей). Телефон - (0212) 37 33 32.

Телефоны для справок:

приемная комиссия в г. Витебске (0212) 37 23 22; в филиале г. Речица (02340) 35242; в филиале г. Пинск (0165) 303181

Декан факультета
заочного обучения

Н.И. Олехнович



Живи, традиция, живи!

**И молоды
мы снова**

1 октября в республике традиционно отмечается день пожилых людей. Этот день дань признания и уважения к поколению людей, достигших физической и социальной зрелости, к их опыту, знаниям, культуре, прошлым достижениям.

Атмосфера волнения наполнила Дом культуры. Совет ветеранов, профсоюзный комитет, отдел воспитательной работы, студенты академии принимали преподавателей, сотрудников, трудившихся в разные годы в Alma mater. Под звуки фанфар и аплодисменты ребят заслуженные люди заняли места в зрительном зале. Со словами приветствия, признательности и уважения от имени руководства, всего коллектива обратился к ветеранам войны и труда первый проректор, профессор Р.Г. Кузьмич. Творческий коллектив студентов подготовил концертную программу, исполнив близкие, знакомые нашим гостям песни.

За чашкой ароматного чая представители старшей возрастной группы академии делились воспоминаниями о прошлом и впечатлениями о сегодняшнем дне академии, обменивались секретами кулинарии и воспитания внуков, правнуков, рассказывали об урожайности дачных соток и достижениях геронтологии, высказали слова благодарности за проявленное внимание и заботу. Ежедневно мы общаемся с Вами - родные, близкие, знакомые люди старшего поколения. Желаем Вам жить долго и счастливо!

**Л. Лукина,
проректор по воспитательной,
информационной работе.**

Интересное из ветеринарии

Знаете ли вы, что:

У древних народов лечили скот в основном пастухи. А в Египте и Индии преимущественно жрецы. В этих странах, где животных обожествляли, ветеринары были в большом почете.

С созданием письменности появились специальные тексты по ветеринарии. Древнейшие сведения о лечении животных относятся к IV тыс. лет. до н.э. Папирус, найденный в Кахуне (Египет) в 1889 году и переведенный советским академиком В.В. Струве, содержит описание некоторых болезней домашних животных.

В древнем Египте наряду с другими науками преподавали ветеринарию. Развивалась ветеринария в древности и в государствах долины Тигра и Евфрата. В библиотеке ассирийского царя Ашшурбанипала (669-633 гг. до н.э.) сохранились тексты, из которых видно, что древним лекарям были известны многие болезни животных, способы их распознавания, лечения, даже предупреждения.

В Древней Греции животных лечили так называемые гиппиатры (hippos лошадь и iatros врач). В X веке большинство древнегреческих произведений по ветеринарии было собрано в одно сочинение «Гиппиатрика» (учение о лечении лошадей).

Термин «ветеринариус» впервые встречается в литературных трудах римского ученого Колумеллы (1 век н.э.) В его время в Риме существовало сословие

ветеринаров, а в римской армии были организованы специальные лазареты для больных и раненых животных.

Древние славяне обожествляли природу и во время, когда бушевали болезни животных, они обращались с молитвами и жертвоприношениями к богу Велесу, покровителю стад. Помимо заклинаний, кудесники лечили животных различными травами.

Возникновение профессиональной ветеринарии на Руси относится к X-XIII векам.

Указом от 31 марта 1715 года Петр 1 распорядился открыть три специальные «коновальные» школы в России в Москве, Лубнах и Петербурге. В 1733-м в селе Хорошево под Москвой начала действовать конюшенная школа-пансионат. В это же время в России организована и первая ветеринарная аптека.

В странах Западной Европы первые ветшколы появились лишь во второй половине 18 века. Сначала в 1761-м в Лионе. Вскоре были основаны и другие ветеринарные учебные заведения: в Альфоре (1765), Копенгагене (1773), Вене (1775), Дрездене (1776), Ганновере (1778), Будапеште (1787), Берлине и Мюнхене (1790), Лондоне и Милане (1791), Мадриде (1793), Болонье (1802). С 1863 года периодически проводятся международные ветеринарные конгрессы (первый состоялся в Гамбурге).

Из истории ветеринарии
Газета «Белорусская нива» от 1.03.2007г.

Вестник академии ветеринарной медицины

Учредитель-учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Главный редактор **А. И. Ятусевич**. Заместители главного редактора: **А. П. Курдеко, М. Н. Пригожий**. Ответственный за выпуск **Н.И. Олехнович**. Компьютерная верстка и макетирование **А.Н. Козловский**. Фотокорреспондент **А. А. Ужгородский**. **№ 4(16) октябрь 2007 г.** Оригинал сверстан в УО «ВГАВМ». Подписано в печать 22.10.2007г. Объем издания 1 п. л. Тираж 299 экз. Заказ № 7031. 210026, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11. Отпечатано в УПП «Витебская областная типография» с оригинал-макета заказчика, 210015, г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 4.