

**ВЗГЛЯД СКВОЗЬ ПРИЗМУ ВРЕМЕНИ
(90-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИТЕБСКОЙ
ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ)**

Ковалёнок Ю.К.

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

Введение. Развитие белорусской школы ветеринарной диагностики началось с открытия в 1924 году Витебского ветеринарного института и организацией в нем кафедры клинической диагностики. Первым заведующим кафедрой был магистр ветеринарных наук, профессор Алексей Николович Макаревский. Годы становления кафедры характеризовались ее интенсивным оснащением современным на тот период времени оборудованием, что позволило на первых этапах функционирования кафедры качественно организовать учебный процесс, учебно-методическую и научно-исследовательскую работу. Во многом этому способствовали личностные черты А.Н. Макаревского, человека обязательного, энергичного и в высшей мере профессионального. По инициативе Алексея Николовича было реконструировано полуразрушенное здание и приспособлено под временную клинику для изучения незаразных болезней, что позволило обеспечить практическую ориентированность учебного процесса. Надо отметить, что на данном историческом этапе в СССР отсутствовал учебник по клинической диагностике (использовались переводные издания). Понимая острую необходимость обеспечения учебного процесса отечественными учебниками, А.Н. Макаревский за несколько лет напряженного труда написал первый русскоязычный учебник «Диагностика внутренних болезней домашних животных». Данный труд был издан в 1928 году в Москве и использовался в последующем при подготовке нескольких поколений ветеринарных специалистов, учебник переиздавался несколько раз. В целом перу А.Н. Макаревского принадлежит свыше 500 работ.

С 30-х годов XX века до начала Великой Отечественной войны – период дальнейшего развития отечественной клинической диагностики. На данном историческом этапе в целях совершенствования учебного процесса и расширения кругозора студентов на кафедре был переведен (А.П. Неводов) и в последующем издан учебник «Основы клинической диагностики внутренних болезней домашних животных» (авторы – немецкие профессора Малькмус и Опперман). Примечателен тот факт, что А.П. Неводов перевод книги дополнил главой по исследованию крови животных.

Данный исторический период развития кафедры сопряжен с активной научной деятельностью сотрудников по совершенствованию лабораторных методов диагностики болезней вообще и исследованию крови водоплавающих птиц, в частности. Как результат – успешная защита в 1935 году кандидатской диссертации С.З. Веремейчиком (заведующий кафедрой с 1930 по 1937) на тему «Морфологический состав и некоторые физико-химические свойства крови гусей».

Важным этапом прогресса кафедры клинической диагностики 1937-1941 годов и обучения студентов передовым методам (того времени) инструментального исследования явилось оборудование первого в Белорусской ССР ветеринарного

рентгеновского кабинета (кафедрой заведовал доцент А.П. Долгошеев).

После освобождения Витебска от немецко-фашистских захватчиков Витебский ветеринарный институт возобновил свою работу в 1944 году. С 1944 по 1948 г. кафедра была объединена с кафедрой патологии и терапии животных, которой руководил доцент Михаил Григорьевич Холод.

В послевоенный период происходило восстановление материально-технической базы, приобретение учебного оборудования, значительное расширение профессорско-преподавательского и вспомогательного состава кафедры (с 1949 по 1971 кафедру возглавлял доцент А.П. Герветовский). Много внимания уделялось вопросам совершенствования учебного процесса. В первые послевоенные годы в оперативном порядке были восстановлены базовые позиции качественного учебного процесса при подготовке клинициста – учебно-клиническая лаборатория и рентген-кабинет с их оснащением современным на то время оборудованием. Значительно расширились и научные исследования, проводимые сотрудниками, в частности много исследований было посвящено оценке моторной деятельности преджелудков жвачных животных; так, на кафедре разработан и внедрен в практику руменограф (автор З.С. Горяинова), позволяющий осуществлять графическую регистрацию моторной функции рубца жвачных. Изучению различных болезней у крупного рогатого скота, свиней и овец посвящены десятки публикаций. Примечательно, что научные работы выполнялись, как правило, по различным научным направлениям.

Интенсивный научно-технический прогресс послевоенного общества, атомные бомбардировки Хиросимы и Нагасаки обусловили необходимость повсеместного радиологического контроля и, как следствие, внедрения в учебный процесс подготовки ветеринарного врача с 1961 года новой дисциплины «Ветеринарная радиология», основной вклад в разработку которой внесли сотрудники кафедры клинической диагностики Витебского ветеринарного института. Данная дисциплина помимо мощной научно-теоретической базы немислима без практических навыков у будущих специалистов, в этой связи при кафедре была оснащена радиологическая лаборатория, которая постоянно совершенствовалась новым оборудованием. Особую значимость в последующем данная дисциплина приобрела в связи с катастрофой на Чернобыльской АЭС.

В начале 80-х годов 20-го века кафедру возглавил профессор Петр Яковлевич Конопелько. Под его научным руководством сотрудники кафедры продолжили дальнейшие исследования в русле сложившихся научных направлений.

Наряду с этим, сотрудники кафедры проводили научные исследования на актуальные для того времени темы изучения обмена веществ и иммунной системы у животных при болезнях органов дыхания и пищеварения, была активизирована работа по написанию учебников, учебных пособий, справочников и монографий. Результатом интенсивной научной деятельности явились успешные защиты диссертаций на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук: Н.Л. Стрельцова (1972), А.Ф. Могиленко (1973), В.А. Синкевич (1973), А.Ф. Трофимов (1974), К.П. Клименков (1984), Р.К. Акимов (1987).

В этот период кафедра клинической диагностики Витебского ветеринарного института по праву занимала лидирующие позиции в вопросах изучения внутренних болезней сельскохозяйственных животных среди аналогичных подразделений ветеринарных вузов бывшего Советского Союза. Многолетние исследования были обобщены в докторских диссертациях И.Г. Арестова, В.А.Телепнева, А.Ф. Могиленко, В.В. Концевенко.

Сотрудники кафедры участвовали в написании учебников для вузов СССР по клинической диагностике, внутренним болезням животных, основам ветеринарии. Многотысячными тиражами изданы монографии по болезням недостаточности у свиней (1976 г., соавт. П.Я. Конопелько), незаразным болезням молодняка (1989 г., соавт. В.А. Телепнев), эндемическим болезням животных (1990 г., соавт. П.Я. Конопелько), многочисленные справочники и другие издания, посвященные совершенствованию мер диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных болезней животных.

Профессорско-преподавательский состав кафедры в те годы неоднократно поощрялся администрацией института, Министерствами сельского хозяйства БССР и СССР. За высокие достижения в научно-исследовательской работе и педагогической деятельности профессору П.Я. Конопелько, который руководил кафедрой клинической диагностики до 1991 года, было присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы БССР».

В период распада СССР, этапе реформирования и становления высшего сельскохозяйственного образования Республики Беларусь кафедрой клинической диагностики с 1991 по 1997 год заведовал профессор Анатолий Филимонович Могиленко. Профессором А.Ф. Могиленко опубликовано около 200 работ, посвященных вопросам ветеринарной науки и практики, а также совершенствованию подготовки ветеринарных врачей и зооинженеров. В 1996 году он избран членом-корреспондентом Академии образования, Академии аграрных наук Республики Беларусь и академиком Академии аграрного образования Российской Федерации. С 1995 по 1997 год профессор А.Ф. Могиленко работал в должности ректора Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

Несмотря на сложную ситуацию, коллектив кафедры в целом сохранил высокий уровень научных исследований и учебного процесса по преподаваемым дисциплинам, что позволило проводить дальнейшее развитие клинической диагностики и радиологии как наук. На данный период исторического развития приходится выпуск первой ветеринарной энциклопедии на белорусском языке, в работе над которой принимали активное участие А.Ф. Могиленко, П.Я. Конопелько и В.А. Синкевич. Научные разработки сотрудников защищены пятью авторскими свидетельствами, в производство внедрено более 20 рационализаторских предложений и 30 рекомендаций, посвященных совершенствованию мер борьбы с распространенными болезнями животных. Сохраненные традиции высоких научных исследований выразились в защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук А.П. Курдеко и А.П. Соколовым (1994).

На рубеже 20 и 21-го веков кафедру возглавил Курдеко Александр Павлович, работавший в этой должности по 2004 год. Высокий творческий потенциал руководителя и созданная на кафедре творческая атмосфера выразились в активизации научных исследований коллектива. Научные исследования сотрудников характеризовались глубиной и разноплановостью. Результат – всплеск успешных защит диссертаций: Ю.Н. Бобер (1999 г), А.А. Мацинович (2001), А.В. Сенько (2002 г), В.В. Великанов (2003), Е.Л. Братушкина (2003), В.П. Гурин (2003), А.П. Демидович (2006) и др.

Следует отметить значительное развитие инновационных подходов к научному и учебному процессу в период заведования кафедрой А.П. Курдеко. Так, в курсе изучения клинической диагностики стали активно позиционироваться принципы синдроматики в диагностике болезней животных, в учебные занятия стойко вошли методы исследования животных с использованием ультразвуковых устано-

вок, компьютерных электрокардиографов, оптико-волоконных зондов и т.п. В учебном процессе студентов факультета ветеринарной медицины впервые в истории существования вуза на кафедре клинической диагностики введен курс «Клиническая биохимия». Сотрудниками кафедры проделана большая работа по учебно-методическому и материальному становлению дисциплины.

Белорусские ученые-диагносты внесли большой вклад в изучение внутренних болезней животных. В частности, глубоко разработаны вопросы диагностики, профилактики и лечения животных при болезнях органов пищеварения, дыхания, минерального обмена веществ, иммунной системы, печени. На кафедре выполнено и успешно защищено 6 диссертаций на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук (И.Г. Арестов, В.А. Телепнев, В.В. Концевенко, А.Ф. Могиленко, А.П. Курдеко, Ю.К. Ковалёнок) и 25 кандидатских диссертаций. Сотрудники являются соавторами десятков книг по клинической диагностике и внутренним болезням, типовых учебных программ для вузов по клинической диагностике, клинической биохимии, клинической биохимии с эндокринологией.

В числе преподавательского состава кафедры в разное время работали: П.В. Орехов (1979-1980), Ю.Н. Шляпин (1980-1990), Н.П. Довгяло (1989-2000), С.В. Мартинович (1990-1996), А.Н. Вакар (2000-2005), С.В. Петровский (2002), П.А. Сандул (2002-2006), О.А. Лукин (2007-2009), А.А. Голубь (2008-2011), А.С. Сухих (2008-2013), Е.И. Шмуракова (2009-2010), Е.О. Новиков (2010-2012), И.А. Субботина (2009-2015). Из числа вспомогательного персонала кафедры необходимо отметить Лидию Николаевну Щитову, которая на протяжении 40 лет (1963-2003 гг.) работала в должности старшего лаборанта. За добросовестное отношение к служебным обязанностям и инициативу в работе неоднократно поощрялась администрацией академии.

Современный состав кафедры: заведующий кафедрой, доктор ветеринарных наук, профессор Ю.К. Ковалёнок; кандидаты ветеринарных наук, доценты – А.Г. Ульянов, В.В. Великанов, А.П. Демидович, А.М. Курилович, А.В. Богомольцев; ассистенты – А.А. Логунов, А.В. Напреенко, С.А. Сыса; лаборанты – Э.Х. Вильневская, Е.Н. Шерегова, Е.П. Матиевская.

Спектр научно-исследовательских интересов современного коллектива кафедры связан с патологией обмена веществ у животных, мембранным пищеварением и всасыванием веществ, болезнями пищеварительного и дыхательного аппаратов, болезнями молодняка на промышленных комплексах. Научный коллектив занят разработкой новых методов диагностики, а также препаратов для лечения животных и профилактики болезней, активно участвует в выполнении ряда заданий Государственной программы фундаментальных исследований, региональных научно-технических программ «Инновационное развитие Витебской области» и «Инновационное развитие Могилевской области». По этим направлениям за последние 5 лет опубликовано более 200 работ, разработано, апробировано и внедрено в производство 13 новых препаратов, издано 12 рекомендаций областного и республиканского значений. В течение 2014-2016 годов при непосредственном участии сотрудников кафедры (Ю.К. Ковалёнок) разработаны, изданы и используются в учебном процессе первые межгосударственные в рамках ЕврАзЭС учебники по клинической диагностике и внутренним болезням животных. Примечателен факт того, что уже в 2016 году межгосударственный учебник по клинической диагностике был издан вторым, дополнительным тиражом.

В проведении исследований активно участвуют студенты-члены студенческого научного общества кафедры. Ими в последние годы выполнено и успешно

защищено, в основном на «отлично», более 50 дипломных работ. Результаты своей научно-исследовательской деятельности студенты ежегодно представляют на конференциях республиканского и международного уровней, лучшие работы (П.Г. Роскач, Е.И. Шмуракова) удостоены стипендий специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных студентов и учащихся. На республиканских конкурсах лучшими признавались работы И. Явич, А. Спиридонова, Н. Немцовой, П. Роскача, Н. Николаенко (дипломы I категории), Н. Чижовой и Д. Плоmodityлова, Л. Падалец, Т. Фундамент, О. Абщешко, А. Малкова (дипломы II категории).

Лучшие студенты-выпускники СНО кафедры продолжают обучение в магистратуре и аспирантуре, успешно защищая магистерские и кандидатские (А.А. Малков) диссертации, завершают выполнение исследований на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук (П.Г. Роскач, С.А. Николаенко, А.С. Игнатенко, А.В. Напреенко).

В настоящее время коллектив кафедры решает задачи по совершенствованию учебного процесса и клинично-лабораторных методов диагностики наиболее актуальных для животноводства страны болезней высокопродуктивных коров, свиней и птиц в условиях современных промышленных технологий. Ключевые направления развития кафедры:

- развитие модели интеграции кафедры с базовыми предприятиями АПК страны и построением на этой основе многопрофильного учебно-научно-производственного комплекса. Это позволит обеспечить качественно новый подход к решению наиболее актуальных проблем высшего образования в сфере ветеринарии: создание условий, благоприятствующих наращиванию научно-педагогического, практико-ориентированного потенциала ветеринарного вуза; развитие приоритетных прикладных исследований и практическое внедрение их результатов; увеличение современной практической составляющей в образовательном процессе; обеспечение взаимодействия НИР, учебного процесса с практическим производственным сектором;

- внедрение организационно-функциональной модели взаимосвязи и совместной деятельности кафедры с исполнительной, законодательной и местной властями в целях более эффективной интеграции научного потенциала профессорско-преподавательского состава для разработки, обсуждения, планирования и экспертизы локальных актов в сфере регионального животноводства;

- переход к модели личностно-ориентированного обучения, предполагающего раскрытие персональных возможностей студента, формирование его мотивов; развитие форм и методов контролируемой самостоятельной работы студентов; совершенствование рейтинговой системы как интеграционной составляющей учебного процесса;

- совершенствование цифрового телекоммуникационного научного и учебно-методического направления (видеолекций, электронных учебников, экспертно-тестирующих систем, дистанционного консультативного центра для специалистов и т.д.) по профилю кафедры.