

**РАЗВИТИЕ КАФЕДРЫ ТЕРАПИИ И
ПАРАЗИТОЛОГИИ Агротехнологической
академии «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.И.ВЕРНАДСКОГО»**

Агротехнологическая академия ведёт свою историю от Таврического университета, когда в 1922 году он был преобразован в высшее сельскохозяйственное учебное заведение «Крымский сельскохозяйственный институт». В 1988 году на базе института открывается факультет ветеринарной медицины под руководством декана кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Хлевногo Александра Кирилловича. Спектр подготовки специалистов факультета охватывает 3 области Украины – Крымскую, Николаевскую и Херсонскую. Факультет становится одним из признанных центров высшего ветеринарного образования и прогрессивной научной мысли в области ветеринарии. Это относится и к изучению вопросов ветеринарной паразитологии.

Наряду с другими кафедрами, в 1991 году создаётся и кафедра паразитологии. Создателем и первым заведующим был доктор биологических наук, профессор Манжос Александр Федосеевич, который руководил ею до 1995 года. А.Ф. Манжос окончил Омский ветеринарный институт, в 1985 году в Москве защитил докторскую диссертацию на тему «Балантидиоз свиней (биологические особенности возбудителя, диагностика и меры борьбы)». За период научной деятельности опубликовал более 150 научных работ, из них одну монографию, одно учебное пособие, получил 5 авторских свидетельств, подготовил 5 кандидатов наук.

Уже в первые годы существования кафедры профессором Манжосом А.Ф. совместно с коллегами интенсивно проводятся научные исследования по изучению заболеваний животных, вызванных простейшими – балантидиями, бабезиями, пироплазмами.

Одновременно с профессором Манжосом А.Ф. с 1991 по 2001 год в Крымском сельскохозяйственном институте изучением вопросов паразитарных заболеваний животных успешно занимается и кандидат ветеринарных наук, доцент Макаревич Николай Анатольевич. Николай Анатольевич, воспитанник Ленинградской школы паразитологии - протозоологов, созданной профессором В.Л. Якимовым. Перед тем как перейти в Крымский СХИ, Макаревич Н. А. в течение пяти лет возглавлял проблемную научно-исследовательскую лабораторию протозоологию Ленинградского ветеринарного института. За это время он накопил огромный опыт научной работы. Основное направление научных изысканий Макаревича Н.А. – исследование роли микроэлементов в патогенезе и профилактике кровепаразитарных заболеваний (бабезиоз, пироплазмоз). За период работы им было подготовлено более 50 научных публикаций по различным вопросам протозойных заболеваний. За период работы Николая Анатольевича на кафедре им была создана и систематизирована коллекция макро- и микропрепаратов паразитов, открыт паразитологический минимусей, насчитывающий около 150 экспонатов, которые пополняются в настоящее время. Препараты музея не только являются выставочными экспонатами, но и активно используются при проведении занятий со студентами факультета ветеринарной медицины.

В этот же период при кафедре была создана и оборудована диагностическая лаборатория, где проводятся и поныне научные исследования по различным аспектам паразитарных заболеваний. На спецкурсах, лабораторных занятиях по паразитологии, в магистерских и аспирантских исследованиях, значительное место занимают методы диагностики протозойных заболеваний животных.

В 1995 году профессор Манжос А.Ф. оставляет кафедру и переходит в Полтавскую государственную аграрную академию. С этого момента кафедру паразитологии объединяют с кафедрой эпизоотологии и до 2003 года её возглавляет кандидат ветеринарных наук, доцент Барабаш А.Ф. Научные интересы Барабаша А.Ф. связаны с исследованием микозов и микотоксикозов животных.

С 1997 г. к преподавательскому составу кафедры присоединилась выпускница Национального аграрного университета (г.Киев) Лукьянова Галина Александровна. Она ведёт научную работу в области исследования паразито-хозяйственных отношений в системе животное–гельминт на модели аскариды-свинья. В 2002 году она защищает кандидатскую диссертацию под руководством Шеховцова Виталия Степановича – доктора ветеринарных наук, профессора, выдающегося учёного в области паразитологической науки, который являлся заведующим отдела паразитологии в Харьковском научно-исследовательском институте экспериментальной и клинической ветеринарной медицины.

В 2003 году кафедру эпизоотологии и паразитологии объединяют с кафедрой микробиологии и вирусологии, которую возглавляет доктор ветеринарных наук, профессор Ковалёв Василий Львович. С целью приведения названия кафедры в соответствие с требованиями Закона Украины «Про вищу освіту», в 2010 году кафедру переименовывают в кафедру эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы.

В настоящее время исследования в области паразитологии на кафедре проводят доценты Лукьянова Г.А., Белявцева Е.А., Воложанинова Н.В. которые работают по изысканию эффективных методов диагностики, лечения и профилактики гельминтозов домашних животных в хозяйствах АР Крым. В настоящее время эта тема выполняется по направлению: «Усовершенствование и научное обоснование методов диагностики и неспецифической профилактики инвазионных болезней животных и птиц в АР Крым». За весь период своей истории кафедра всегда олицетворяла гармоничное единение фундаментальных наук и прикладных отраслей знаний.

Творческий коллектив кафедры уделяет особое внимание разработке активных методов обучения студентов, что неразрывно связано с научными исследованиями.

Активным методом внедрения научных разработок кафедры в практику является издание популярных книг для практикующих ветеринарных работников, лиц, занимающихся коммерческим разведением домашних животных и птиц, содержащих их в частных или фермерских хозяйствах. Наиболее популярными являются книги «Лечение и профилактика болезней сельскохозяйственных животных» (2002 г.), «Практические советы по содержанию домашнего скота и птиц» (2002 г.), «Практический справочник животновода» (2004 г.), учебник «Хвороби птахів» (2011 г.).

Все годы на кафедре рядом с преподавателями в организации учебного процесса и научно-исследовательской работе активное участие принимают высококвалифицированные помощники – лаборанты Передрий Т.Г., Фазилова Р.Н., Шукалович Л.В., Шведова И.В.

Активным методом внедрения научных разработок кафедры в практику является издание популярных книг для практикующих ветеринарных работников, лиц, занимающихся коммерческим разведением домашних животных и птиц, содержащих их в частных или фермерских хозяйствах. Наиболее популярными являются книги «Лечение и профилактика болезней сельскохозяйственных животных» (2002 г.), «Практические советы по содержанию домашнего скота и птиц» (2002 г.), «Практический справочник животновода» (2004 г.), учебник «Хвороби птахів» (2011 г.).

Все годы на кафедре рядом с преподавателями в организации учебного процесса и научно-исследовательской работе активное участие принимают высококвалифицированные помощники – лаборанты Передрий Т.Г., Фазилова Р.Н., Шукалович Л.В., Шведова И.В.

Доцентом Лукьяновой Г.А. активно проводятся экспериментальные исследования в паразитологии, связанные с изучением патогенеза и клинических проявлений при паразитозах лошадей, разрабатываются новые направления по профилактике и методам терапии паразитозов. Устанавливается характер морфологических, биохимических и иммунологических изменений в организме инвазированных лошадей в зависимости от гаплотипа животного, аутоиммунные процессы в макроорганизме при инвазии, микробиоценотический состав содержимого желудка и кишок лошадей при ассоциативных инвазиях. Ведётся работа над выяснением взаимосвязи между содержанием йода в окружающей среде и зараженностью лошадей кишечными паразитами. Данные, полученные в результате этих исследований, были положены в основу докторской диссертации (2011).

В 2013 году на базе нескольких кафедр создаётся новая кафедра незаразной патологии и паразитологии, которую возглавляет доктор ветеринарных наук, доцент Лукьянова Г.А. Ею опубликовано свыше 70 научных работ в украинских и зарубежных изданиях, в том числе 3 патента и 6 монографий.

Основной костяк кафедры с этого момента составляют представители кафедры терапии и клинической диагностики.

Кафедра терапии и клинической диагностики впервые была создана приказом ректора Крымского сельскохозяйственного института №12 от 12 февраля 1991 года на основании решения ученого совета института от 18 января 1991 года, протокол №5.

Заведующий кафедрой с первого дня её организации Кондрахин Иван Петрович доктор ветеринарных наук, профессор, академик Крымской Академии наук. Срок работы с 4 июля 1991 года по настоящее время.

На кафедре проводили специализацию по внутренним болезням мелких домашних животных и лабораторной диагностики незаразных болезней животных. Имеется аспирантура.

Кафедра размещена в переоборудованных бывших подсобных помещениях сельскохозяйственного института. В нём находится стационар, два манежа, три учебных класса, лаборатория, аспирантская, два преподавательских кабинета, лаборантская, комната дежурного лаборанта. В обособленном здании оборудован рентгеновский кабинет.

На кафедре работали 8 преподавателей: доктор ветеринарных наук, профессор Кондрахин И.П., кандидаты ветеринарных наук, доценты Иванов В.Ф. Мельник В.В.; кандидат биологических наук Лизогуб М.Л., кандидаты ветеринарных наук, ассистенты Куевда Е.Н., Куевда Н.Н., Буераков Ю.А., ассистент кафедры Сенчук И.В., (в октябре 2009 года успешно защитил диссертацию на степень кандидата ветеринарных наук), а также аспирант Репко Е.В.

Учебники, практикумы, монографии, справочники, подготовленные с участием сотрудников кафедры: «Внутренние незаразные болезни с/х животных», «Болезни органов пищеварения собак», «Zdrawie a produkcia teliat», «Практикум по внутренним незаразным болезням животных», «Клінічна діагностика хвороб тварин», «Внутрішні хвороби тварин», «Загальна терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин», «Внутрішні хвороби тварин», «Ветеринарна клінічна біохімія», «Внутренние болезни животных», «Внутренние незаразные болезни», «Практикум по внутренним болезням животных», «Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин», «Довідник лікаря ветеринарної медицини», «Методы ветеринарной клинической лабораторной диагностики», «Справочник ветеринарного терапевта и токсиколога», «Диагностика и терапия внутренних болезней животных», «Внутренние незаразные болезни животных», «Эндокринные, аллергические и аутоиммунные болезни животных», «Наследственные болезни и пороки развития животных».

Научными направлениями кафедры являлись:

- совершенствование методики диспансеризации животных;
- изучение желудочно-кишечных и легочных болезней новорожденных телят;
- изучение полиморбидной (сочетанной) внутренней неинфекционной патологии;
- разработка методов профилактики кетоза коров и овцематок, получение экологически безопасной продукции животноводства;
- разработка методов профилактической терапии системной костной дистрофии;
- изучение болезней обмена веществ и иммунного дефицита у кур яичных кроссов.

Кафедра терапии и клинической диагностики являлась полноценным выпускающим подразделением факультета ветеринарной медицины, укомплектованным доморощенными научными кадрами преподавателей. Для кафедры подготовлено шесть кандидатов наук. Создана научная школа ветеринарных терапевтов и клиницистов.

В результате многолетних исследований И.П.Кондрахин со своими учениками изучил причины, патогенетическую сущность, предложил методы, средства лечения и профилактики широко распространённых заболеваний – диспепсии новорожденных телят, бронхопневмонии телят, кетоза, остеодистрофии, послеродовой гипокальциемии коров, ацидоза и алкалоза рубца у жвачных животных, мочекислотного диатеза, гепатодистрофии и иммунного дефицита у кур; изучил и впервые описал вторичную остеодистрофию у высокопродуктивных коров и бычков при интенсивном откорме. Разработаны и клинически испытаны препараты кетост и алоств при кетозе и остеодистрофии крупного рогатого скота. Впервые предложены и со своими учениками апробированы: ферментный препарат мацеробациллин при ацидозе рубца у коров и мочекислотном диатезе у кур, препарат оксидевит при послеродовой гипокальциемии (послеродовой парез) у коров, препарат цитомединов из легочной ткани при бронхопневмонии телят, комплексный электролитно-антитоксический препарат «КЭТ» при токсической диспепсии новорожденных телят, «Антикет-О» при кетозе овцематок.

Определённое место в научной деятельности Ивана Петровича занимали методические разработки. Более 40 лет в лабораторной практике используется его безопасный метод определения резервной щёлочности крови животных, взамен метода Ван-Слайка, в котором использовалась опасная для здоровья ртуть. Им разработаны: биохимический бронхолегочной тест для диагностики и прогнозирования бронхопневмонии телят, белково-осадочные пробы для оценки состояния печени у коров, лошадей, свиней, овец и кур. Для этого экспериментально подобрана концентрация раствора цинка сульфата вместо опасной для здоровья человека сулемы (двухлористая ртуть).

Филиалами факультета являлись: учебно-научно-производственный животноводческий комплекс (УНПК), Симферопольский мясокомбинат и ЗАО «Южная». На базе филиалов кафедры со студентами в производственных условиях проводили учебные и производственные практики.

Студенты приобретают умения и навыки врача ветеринарной медицины. В условиях производства сотрудники факультета проводят лабораторные занятия. Доступность к учебному материалу в производственных условиях позволяют преподавателям проводить на высоком учебно-методическом уровне лабораторные занятия со студентами по всем дисциплинам. В 2008 году на территории учебно-научного производственного комплекса (УНПК) была открыта клиника ветеринарной медицины, позволяющая вести учебный процесс по внутренним болезням и клинической диагностике. В учебном процессе используют фермы УНПК, расположенные в 4 км от университета, лаборатория племенного коневодства.

Для обеспечения получения фундаментальных знаний, индивидуальности обучения с целью получения умений и навыков будущего специалиста по профессии – врач ветеринарной медицины, на факультете большое внимание уделяется самостоятельному обучению студентов под контролем преподавателей.

На кафедре в настоящее время плодотворно разрабатывается терапевтическое и паразитологическое направление научных изысканий. Сотрудники кафедры ведут исследования в области незаразных и паразитарных заболеваний животных и птиц, испытывают химиотерапевтические свойства новых отечественных препаратов, ежегодно принимая участие в работе научно-практических конференций Всероссийского и Международного уровней. Кафедра считается центром исследований незаразных и инвазионных заболеваний в Республике Крым.

В настоящее время сотрудники кафедры терапии и паразитологии под руководством заведующего кафедрой проводят широкомасштабный мониторинг распространения и этиологической структуры паразитозов животных и птиц в АР Крым, разрабатывают и внедряют в производство системы борьбы с гельминтозами и арахноэнтомозами с использованием современных методов борьбы и учётом новых требований к ведению животноводства.

Для оказания практической помощи ветеринарной службе республики Крым на кафедре создана группы «быстрого реагирования», включающая студентов и преподавателей, которая в экстренных случаях выезжает в районы республики для проведения массовых мероприятий по профилактике и оздоровлению неблагополучных по инвазионным заболеваниям хозяйств.

Кафедра терапии и паразитологии имеет более чем 20-летнюю историю, является достойным продолжателем научных традиций ведущих ветеринарных школ.



Фото 1. Кафедра паразитологии 1994 год. Зав. кафедрой профессор, доктор ветеринарных наук Манжос А.Ф. – по центру в нижнем ряду, доцент Макаревич Н.А. – справа первый в верхнем ряду



Фото 2. Кафедра терапии и паразитологии 2019 год.

Слева направо: Шведова И.В. (ст. лаборант), Сенчук И.В. (доцент), Куевда Е.Н. (доцент), Ш укалович Л.В. (ст. лаборант), Куевда Н.Н. (доцент), Лукьянова Г.А. (зав. кафедрой), Передрий Т.Г. (ст. лаборант), Макаревич Н.А. (доцент), Собошанская А.М. (ассистент), Дмитришин Н.И. (ветеринарный врач), Мельник В.В. (доцент), Лизогуб М.Л. (доцент), Репко В.В. (доцент).