

Гордиенко Любовь Николаевна
канд. вет. наук, руководитель
отдела ветеринарии и животноводства
ФГБНУ Омский аграрный научный центр,
Омск, Российская Федерация
Gordienko-vniibtg@mail.ru

Вклад ветеринарной науки в восстановление сельского хозяйства послевоенного периода

Научно-исследовательский ветеринарный институт, созданный в Омске в начале 20-го столетия на базе бактериологической лаборатории, сложно переживал период становления. Ветеринарные специалисты, получившие высшее образование, в основном были выходцами из семей мещан, торговцев, и служителей религиозного культа. Политические события, происходившие в 30-40-е годы в стране, не могли не отразиться и на коллективе института. Многие сотрудники, в том числе и директор института А.Н. Чеботарев подвергались репрессиям и несколько раз были арестованы. После того как было установлено, что обвинения предъявлены на основании ложных доносов, ученые были реабилитированы. Большинство специалистов вернулось в институт, где успешно продолжило научную работу. У некоторых сотрудников судьба сложилась трагично.

Несмотря на сложности того времени, коллектив продолжал работать, так как перед ним были поставлены важные государственные задачи.

После проведенной коллективизации и преобразований частного подворья в коллективные фермы, плотность содержания животных возросла, а вместе с этим увеличился риск заноса и распространения инфекций, в том числе особо опасных и общих для животных и человека. Болезни животных наносили огромный ущерб от гибели поголовья, недополучения молодняка для воспроизводства стада и потери животноводческой продукции.

Животноводство страны остро нуждалось в научном подходе и эффективных мерах борьбы с болезнями животных, средствах их защиты от заразных заболеваний.

К 40-м годам в институте сформировался коллектив высококвалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в практической ветеринарии и навыки экспериментальных исследований. Научная работа в институте проводилась в 11 направлениях, связанных с разработкой биологических препаратов: лечебных сывороток и вакцин. Использование изготавливаемых «прививочных средств» позволяло сдерживать распространение инфекций и предотвращать массовую гибель животных.

С первых дней Великой Отечественной войны большая часть мужского состава коллектива были призваны в ряды Советской Армии.

Оставшиеся сотрудники, вместе с учеными, эвакуированными из ведущих НИУ Москвы (ВГНКИ и ВИЭВ) продолжали проводить научно-исследовательскую работу, но уже только по трем самым актуальным направлениям.

После окончания войны, сотрудники института, сражавшиеся на фронтах от Тихого океана до берегов Черного моря и на территории Европы, вернулись в коллектив и продолжили работу.

В послевоенные годы расширялся нозологический профиль исследований. Ученые на более глубоком уровне изучали физиологические и патологические процессы разных видов животных с целью адаптации технологических процессов, повышения качества здоровья животных и получаемой от них продукции.

Для сохранности и повышения продуктивности животных учеными института были сделаны разработки по нормализации микроклимата в животноводческих помещениях, предложены витаминно-минеральные добавки, рекомендованы новые методы выращивания молодняка (Цинговатов В.А., Криницин Д.Я., Лебедев П.Т., Конев В.Д., Погребняк М.П., 1949 г.).

Вместе с этим ученые активно продолжали работу по ликвидации остро протекающих инфекционных болезней, которые выкашивали поголовье на больших территориях: лимфангоит лошадей (Таранюк П.С., Окунцов И.В., 1946 г.), листериоз (Ильина З.М., Гриницина Г.И., 1957 -1964 гг.), пастереллез (Епифанов Г.Ф., Овсянов Н.И., 1958 – 1965 гг.), колибактериоз и сальмонеллез (Норкина З.А., Лебедев П.Т., 1947 – 1958гг.), рожа свиней (Сарминский Н.Е., 1946 – 1951 гг.), сибирская язва (Ермеев М.Н., Панин Г.И., Бутырина П.С., 1948 – 1959 гг.), чума свиней (Окунцов И.В., Епифанов Г.Ф., 1956 г.), болезнь Ауески (Солдатова Р.Е., 1964 г.), ящур (Епифанов Г.Ф., Селиванов А.В., 1946 – 1966 гг.).

Ученые института продолжали изыскание эффективных средств диагностики и специфической профилактики хронических инфекций, опасных для человека: бруцеллез (Фишбейн В.Я., Амелина О.А., Кочурин А.И., Селиванов А.В., Логинов Ф.С., Лебедев П.Т., 1946 – 1964 гг.), туберкулез (Посохин Е.Г., Норкина В.А., Бутырина В.С., Василенко К.Ф., Кондюрин Н.Г., Лакман Э.Д, 1952 – 1964 гг.).

Большой ущерб животноводству наносили болезни паразитарной этиологии, от которых животные теряли около 40% молочной и мясной продуктивности. В послевоенные годы были проведены исследования в области гельминтологии в различных отраслях животноводства.

Изучена гельминтофауна гусей, овец, свиней (Дольников Ю.Я., Копырин А.В., Селеванов А.С., 1946-1961 гг.).

Разработаны методы диагностики и лечения описторхоза животных (Ромодановская А.В., Каденации А.Н., Мартынов В.Ф., Шкабров М.К., Эпельдимов Л.С., 1949 – 1952 гг.).

Проведены производственные испытания и даны рекомендации по применению эффективных методов борьбы с чесоткой овец, лошадей, кроликов (Гетта Г.И., Спирин В.И., 1958 – 1962 гг.), подкожным оводом крупного рогатого скота (Гетта Г.И., Бутузов Г.М., Беляев В.И., 1951 г.).

Развитие новых отраслей в сельском хозяйстве вызывало необходимость изучения факторов, влияющих на их рентабельность.

Важную роль в рыбном хозяйстве играло ветеринарное благополучие. В 50 -60 х годах учеными института были изучены болезни промысловых рыб иртышского бассейна (Любина Т.В.) и разработаны меры их профилактики.

Широкомасштабное развитие птицеводства, в том числе промышленного, остро нуждалось в научно обоснованной системе профилактики нарушений обмена веществ и заразных болезней (Фадин В.С., Поляков А.А., Овсянов Н.И., 1961 – 1967 гг.).

В развитии экономики страны в последние годы значительный вклад внесла отрасль пушного звероводства, продукция которой имела высокую ценность на отечественном и мировом рынке. Учеными института были разработаны и внедрены в ветеринарную практику звероводческих хозяйств методы и средства борьбы с эктопаразитами: власоедами серебристо-черных лисиц; ушной чесоткой кроликов, соболей и норок; инфекционными болезнями бактериальной и вирусной этиологии (Солдатова Р.Е., Мартынов В.Ф., Шкабров Н.К., 1952 – 1970 гг.).

Для повышения сохранности молодняка учеными института были разработаны лекарственные препараты для лечения и технологии их применения (Копырин А.В., Амелина А.А., Субботин В.М., 1951 -1965 гг.).

В послевоенные годы сельское хозяйство, в частности животноводство, испытало острую нехватку не только эффективных средств борьбы с болезнями, но и квалифицированных специалистов в области ветеринарии.

Ученые института организовывали семинары среди передовиков производства с целью привлечения их к научной работе.

В совхозах были организованы ветеринарные лечебницы, при районных ветеринарных лечебницах были открыты диагностические кабинеты.

Сотрудники института широко пропагандировали свои научные разработки, успешно используемые в ветеринарной практике, участвовали в работе съездов и совещаний с докладами об эффективности предлагаемых методов и технологий.

В 1957 году Копырин А.В., принял участие в зональном совещании и в выездном пленуме ветеринарной секции ВАСХНИЛ в Красноярске по вопросам зоогигиены.

Ученые института выступили с сообщениями на заседаниях секций ВАСХНИЛ в 1958 году по паразитологии (Гетта Г.И.), по зоогигиене (Лебедев П.Т.), по бруцеллезу (Норкина З.А.), по инфекционным болезням сельскохозяйственных животных (Окунцов И.В.).

Епифанов Г.Ф. доложил о достижениях ученых СибНИВИ на совещании ветеринарных врачей Сибири, Урала и Дальнего Востока 1959 году.

Результаты научных исследований коллектива института явились основанием для создания нормативных документов Государственного уровня. Внедрение в ветеринарную практику достижений ученых позволило оздоровить от опасных инфекций большинство регионов Сибири и Дальнего Востока, получить динамичное развитие отрасли животноводства и повысить ее рентабельность в послевоенный период восстановления сельского хозяйства.