

Куликова Елена Владимировна,
научный сотрудник отдела ветеринарии и животноводства
ФГБНУ Омский аграрный научный центр,
Омск, Российская Федерация

Kulikova-vetapteka@mail.ru

Гордиенко Любовь Николаевна,
канд.вет. наук, руководитель
отдела ветеринарии и животноводства
ФГБНУ Омский аграрный научный центр,
Омск, Российская Федерация

Gordienko-vniibtg@mail.ru

Учёные Сибирского ветеринарного научно-исследовательского института фронту и тылу

Сибирский научно-исследовательский ветеринарный институт, созданный в Омске по решению 3-го Всероссийского съезда заведующих губернскими и военными ветеринарно-бактериологическими лабораториями и противочумными станциями, после революции в 30 – 40-е гг. динамично набирал темпы развития. За 20 лет работы института коллектив пережил много организационных преобразований и политических событий. В институте постепенно укреплялась материальная база, численность научных сотрудников увеличилась от 7 до 17 человек. Коллектив института решал важные государственные широкомасштабные задачи. Исследования проводили по 11 научным направлениям, связанным с особо опасными болезнями животных.

В результате реформ, проведенных в сельскохозяйственной отрасли страны, с образованием колхозов и совхозов, увеличилась плотность поголовья животных на фермах и возросла степень риска возникновения инфекционных болезней, в том числе опасных для людей. На территории Сибири и повсеместно в стране возникали вспышки эпизоотий, которые наносили огромный ущерб аграрному сектору. Ветеринарная практика остро нуждалась в средствах диагностики и защиты животных от инфекций. Болезни паразитарной этиологии снижали качество жизни и продуктивность животных, инфекционные – истребляли поголовье в поселениях и целых районах.

Большой удельный вес в животноводстве составляло поголовье лошадей. Лошади являлись основной тягловой силой не только в производстве растениеводческой продукции и в обслуживании и животноводства, но также в инфраструктуре быта сельского и городского

населения. Особая роль принадлежала лошадям в Красной Армии, где они были основным, а в труднодоступных местах – единственным средством передвижения.

От ветеринарного благополучия в животноводстве, качества и безопасности производимой продукции зависело здоровье и благосостояние населения страны.

Начало Великой Отечественной войны кардинально изменило жизнь в СССР. Эти события не обошли стороной и Сибирский НИВИ. Из немногочисленного коллектива института более 20 мужчин зрелого и юношеского возраста с самых первых дней войны поменяли научные лаборатории на блиндажи и землянки.

Наши коллеги бесстрашно защищали Родину от восточной границы (Евгений Григорьевич Посохин – капитан ветеринарной службы, медицинский фельдшер туберкулезного отделения в лазарете военнопленных, ветеринарный врач 3 ранга) и берегов Тихого океана (Абрам Иудович Кочурин – капитан ветеринарной службы, начальник гарнизонного ветеринарного лазарета Северной Тихоокеанской флотилии) до Карело-Финской границы (Георгий Игнатьевич Гетта – капитан ветеринарной службы, ветеринарный врач 53 Гвардейского полка 18 Гвардейской стрелковой дивизии) и берегов Черного моря (Александр Васильевич Селиванов – майор ветеринарной службы, старший ветеринарный врач 1005 стрелкового полка 297 Стрелковой Дивизии, и Петр Тимофеевич Лебедев – старший лейтенант ветеринарной службы Крымского полка).

Наши соотечественники сражались в боях на Юго-Западном и Южном фронтах (Георгий Иванович Панин – командир танковой роты), Западном и Белорусском фронтах (Илья Владимирович Окунцов – подполковник ветеринарной службы, начальник ветеринарного 36 Неманского стрелкового полка), 1-м, 2-м, 3-м Украинском фронтах (Николай Кириллович Шкабров – капитан ветеринарной службы, начальник хирургического отделения армейского ветеринарного лазарета, и Иван Ефремович Марченко – старший лейтенант, заместитель командира роты по технической части самоходного артиллерийского танкового полка). Сотрудники института участвовали в боях Прибалтийского и Ленинградского фронтов (Николай Артемович Болдырев – старший лейтенант ветеринарной службы, старший ветеринарный фельдшер 709 Выборгского стрелкового полка), 4-го Украинского (Юрий Яковлевич Дольников – рядовой 312 стрелкового полка 109 Дивизии) и других фронтов (Андрей Михайлович Смирнов – рядовой 104 стрелкового полка 62 Стрелковой Дивизии и Василий Григорьевич Лясников).

Наши коллеги участвовали в освобождении от нацистов европейских государств: Венгрии, Австрии, Чехословакии, Румынии, Германии (Евгений Иванович Спирин – старший лейтенант командир огневого взвода 184 артиллерийского полка 12 кавалерийской дивизии, Борис Сергеевич Ильин – полковник ветеринарной службы, корпусный

ветеринарный врач стрелкового корпуса, Павел Степанович Таранюк – капитан ветеринарной службы, начальник 904 дивизионного ветеринарного лазарета 229 Стрелковой дивизии 62 Армии).

Защищая Родину, в боях погибли А.Ф. Баранов, П.Е. Гаврилов, М.И. Ковалев, В.Ф. Рудяев, Н.С. Шипицын.

В военные годы работа в институте не прекращалась. На базу НИИ были эвакуированы из Москвы ВГНКИ и часть лабораторий ВИЭВ. Институт перестроил свою деятельность по запросам военного времени.

В годы войны особенно остро стоял вопрос о сохранении поголовья продуктивных животных и лошадей. В институте оставались работать 9 научных сотрудников и 6 ветеринарных врачей. Но исследования в области инфекционной патологии не останавливались. В научных отчетах, хранящихся в архиве, отражены результаты экспериментальных опытов и производственного испытания научных разработок. Установлено бактерионосительство при бруцеллезе животных и устойчивость возбудителя в почве (Сливко В.В., Беззубец С.К.).

Н.В. Сарминский в 1941 году разработал метод активной иммунизации лошадей против мыта. В годы войны это позволило сохранить поголовье конной армии и лошадей, используемых в тылу в качестве тягловой силы на сельскохозяйственных работах.

Группа ученых под руководством Л.А. Молчанова разработала метод массового изготовления сапонина, заменителя импортного дезинфицирующего средства. По поручению Наркомзема РСФСР организовали его производство и отправляли на фронт.

Профессор В.Я. Фишбейн, эвакуированный из Москвы (ВИЭВ) в 1942–1949 гг., с группой омских ученых разработал питательную среду для наращивания микробной массы из бруцелл и метод иммунизации овец против бруцеллеза.

Ученые института проводили активную работу по оздоровлению хозяйств 24-х районов области от бруцеллеза, чтобы сохранить поголовье животных и обеспечить фронт необходимыми жизненно важным продовольствием.

В лабораториях института было организовано производство биопрепаратов для диагностики, профилактики и лечения животных. В 1942 году было выпущено 5000 литров вакцины против ящура, 2000 литров антигена для диагностики мыта лошадей, 300000 доз антигена для диагностики паразитарного заболевания лошадей.

При острой нехватке ветеринарных врачей специалисты экспертно-диагностического отдела института взяли на себя значительную часть диагностических исследований животных в Омской области. В отделе ежегодно проводили исследование более 50 тыс. образцов проб биоматериала от животных области на инфекционные и паразитарные

болезни. Ряд специалистов, работающих в военные годы в институте, был награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941 – 1945гг.»: Копырин А.В., Сарминский Н.Е., Молчанов Л.А., Ромодановская А.Г., Шtringбах О.Г., Петрова О.Н.

Несмотря на сложное финансовое состояние и большой объем выполняемых работ для ветеринарной практики, ученые института не прекращали поиск новых методов и средств, позволяющих повысить эффективность борьбы с опасными болезнями. В институте бережно сохраняли коллекцию штаммов бактерий, из которых изготавливали вакцины и сыворотки для диагностических и лечебных целей. Для разработки эффективной технологии вакцинации на базе института в военное время проведены экспериментальные исследования на 750 головах морских свинок и 12 баранах (Фишбейн В.Я., 1942 – 1944гг.). Троицкий А.А. в 1941 – 1942 гг. провел серию опытов по изучению действующего начала лютика ядовитого и ягод бузины Сибирской с целью использования их в качестве лекарственного сырья. Научный сотрудник Молчанов Л.А. (1941–1942 гг.) разработал метод массового изготовления сапонина на основе растительного сырья мыльного корня с неорганическими соединениями. Сапонин явился заменителем импортного дорогостоящего моющего дезинфицирующего средства. На данную научную разработку мирового уровня было получено авторское свидетельство и на её основе в институте организовано широкое производство препарата. Сапонин изготавливали в больших объемах и отправляли на фронт, где остро нуждались в дезинфицирующих средствах госпитали и передвижные медицинские пункты.

Сотрудники института внесли значительный вклад в победу над фашизмом своим личным героическим участием в боевых действиях, непосредственной помощью в сохранении боевой готовности лошадей Конной Армии, созданием и реализацией в ветеринарной практике своих научных разработок, позволивших ликвидировать многие опасные болезни, предотвратить экономический ущерб от гибели животных, способствовали сохранению поголовья и продовольственного обеспечения страны.