

Куликова Е.В., Гордиенко Л.Н.
ФГБНУ Омский Аграрный научный центр



Рис 1. Коллектив СибНИВИ в послевоенные годы

Задачи ветеринарии в период ВОВ

1. Предупреждение эпизоотий (сибирская язва, сап, бруцеллёз, туберкулез, ящур, повальное воспаление легких КРС, чума свиней, чесотка лошадей)
2. Обеспечение здоровья лошадей: боевой травматизм (лечебно-хирургическая работа), военно-полевая терапия, тягловая сила на фронте и в тылу
3. Сохранность скота при перегонах
4. Производство эндокринных препаратов, предназначенных для здравоохранения (адреналин, питуитрин, инсулин)
5. Производство дезинфицирующих средств для госпиталей и передвижных



Рис 2. Панин Г.И.,
Окунцов И.В.



Рис 3. Капилюшева М.М.,
Новикова М.П.

Основные научные разработки СибНИВИ военного времени

1. Методы борьбы и профилактики с эпизоотиями:
 - Сибирская язва
 - Бруцеллёз (разработка питательных сред для наращивания бактериальной массы, иммунологические методы диагностики (РА, РСК), биологическая проба, первые образцы вакцины)
 - Туберкулез (выживаемость микобактерий в почве, профилактика и обеззараживание территорий)
 - Заразные болезни лошадей (эпизоотический лимфангоит, сап, мыт, разработаны способы их лечения)
 - Изучены свойства возбудителей оспы, листериоза
 - Трансмиссивных протозойных болезней животных и глистных инвазий
 - Болезни молодняка
 - Метод активной иммунизации против чумы свиней
2. Изготовление биопрепаратов на базе института:
 - Трипаносомная сыворотка и антиген
 - Вакцина против рожи свиней
 - Вакцина против ящура (5000 л)
 - Антиген для диагностики паразитарных болезней лошадей
3. Получение дезинфицирующих средств на основе сапонины и лекарственных растений.
4. Диагностические исследования животных в Омской области (более 50 тыс. исследований ежегодно)
5. Сохранение коллекционных штаммов микроорганизмов, используемых для изготовления вакцин и сывороток.

<Елена Куликова> vniibtg18@anc.ru
<ФГБНУ Омский аграрный научный центр> Вебсайт: anc55.ru

Заключение

Сотрудники СибНИВИ в период Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг. внесли неоценимый вклад в победу над фашизмом личным героическим участием в боевых действиях, помощью в сохранении боевой готовности лошадей Конной Армии, созданием и реализацией в ветеринарной практике научных разработок, позволивших ликвидировать многие опасные болезни, предотвратить экономический ущерб от гибели животных, способствовали сохранению поголовья и продовольственного обеспечения страны. Они сражались за Родину на фронтах от Маньчжурии и берегов Тихого океана до Черного моря и на территории Европы. Они проходили фильтрационные лагеря после побегов из фашистского плена. Многие из наших коллег по окончании войны остались на службе в армии, отдавая свой гражданский и профессиональный долг, участвуя в восстановлении Конной Армии и сельского хозяйства на территории, освобожденной от немецкой оккупации. Это были люди бесконечного патриотизма и чувства долга. И в мирное время они



Рис. 4. Селиванова
А.С.

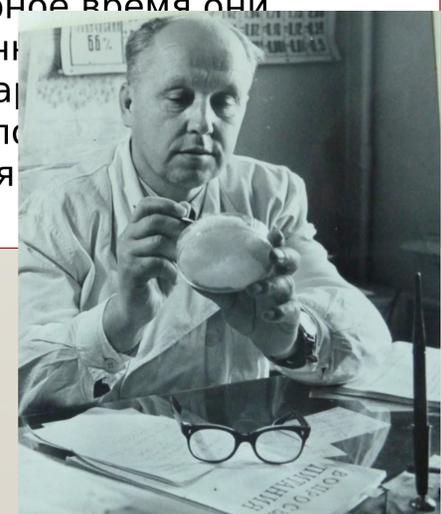


Рис. 5. Профессор
Гетта Г.И.