



Нижеволжский крайпотребсоюз (Саратов). Общий вид свинофермы с откормочной базой фермы, организованной на отбросах столовых, пивного и красного заводов, молочной станции ЦРК и других пищевых предприятий

ОХРАНЯЙТЕ

СВИНЕЙ

ОТ ЧУМЫ

Рост свиного стада, как показал опыт, всегда упирается в постоянную угрозу внезапных вспышек опустошительных эпизоотий чумы.

Примеры в истории распространения чумы у свиней в других странах могут быть поучительны и для нас.

В САСШ, по указанию проф. Берча, чума является причиной гибели свиней в 90 случаях из ста. Убытки от нее ежегодно равняются 15 млн. долларов. Начиная с 1914 года ежегодная гибель свиней равна 6,6%. В некоторые же годы гибель особенно велика: в 1888 г. погибло 45 млн. свиней, в 1897 г.—13% всего свиного поголовья, в 1913 г.—6,1 млн., в 1920 г.—3,4 млн. В Англии в 1896 г. погибло от чумы 30% всего свиного стада. Проф. Берч отмечает, что, постепенно нарастая, эпизоотия чумы обычно дает вспышки через каждые 10 л.

Имея в виду современные знания о биологических свойствах фильтрующегося вируса (самой заразы) чумы и о наиболее частых способах распространения ее, пунктуальное проведение в жизнь ветсанитарных мероприятий несомненно может иметь большое значение в деле борьбы с чумой.

Прежде всего необходимо строго выполнять правила о транспортировании свиней, чтобы устранить возможность вывоза их из зараженных чумой местностей или заражения в пути свиней, транспортируемых из благополучных местностей, вследствие помещения их в вагоны и дворы, зараженные чумой.

Во-вторых, надо урегулировать вопрос о порядке и способах использования для кормления свиней остатков убоя. Проф. Бирх приводит случай заражения свиней вследствие скармливания остатков убоя птиц.

Строгое проведение в жизнь правил об уборке трупов свиней и других животных безусловно предупреждает заражение чумы.

Громадное значение в деле борьбы с чумой может оказать правильное использование продуктов убоя и поднятие санитарного состояния баковых фабрик, боен и убойных пунктов. Через сутки по заражении вирус чумы находится в крови, а через 48 часов он обнаруживается в моче и кале. Из этого следует, что и вся туша свиньи одновременно будет заражена, но температура тела

далеко не во всех случаях бывает вышена.

К методам, непосредственно воздействующим на прекращение чумы свиней, относятся прививки. Существуют прививки пассивные и активные (или комбинационные, симультантные).

Способ пассивной иммунизации заключается в применении одной лишь противочумной крови или сыворотки. При активной иммунизации (комбинационный, симультантный способы) применяются одновременно сыворотка и вирус чумы. Преимущество этого метода перед прививкой одной сыворотки или иммунокровью заключается в том, что в результате правильного применения его у привитых свиней образуется не менее стойкий иммунитет против чумы, чем после естественного заражения.

В результате правильного применения прививок по комбинационному способу (правильная разбивка на группы с термометрией, доброкачественные биопрепараты, должное наблюдение после прививок, уход, содержание и т. д.) процент отхода получается в среднем 1,7.

В САСИШ активная иммунизация широко применяется в течение последних 10 лет, и то резкое снижение процента смертности свиней от чумы, которое имеет место за последнее время, объясняется исключительно широким применением этого метода.

Как же у нас обстоит дело охраны свиного поголовья от чумы? Оказывается, что до настоящего времени многие области, несмотря на неоднократные директивы Союзного наркомзема, не применяют полностью всех мероприятий против чумы. В частности активная иммунизация свиней проводится очень слабо, процент выполнения плановых заданий на 1931 г. недостаточен, многие совхозы к активной иммунизации не подготавливаются. Кадры специалистов по заразным болезням свиней нередко используются не по назначению и т. д.

У биофабрик, вырабатывающих прививочный материал (биопрепараты) против чумы свиней, самое безответственное отношение к поставке противочумных биопрепаратов, вследствие чего поступление биопрепаратов на места крайне несвоевременное. Но и уполномоченные Ветеринарно-эпизоотического треста — ВЭТ и областных контор Свиновода делали заявки на биопрепараты вне всякого плана. Имели место такие случаи,

когда филиалы Свиновода буквально переполняли прививочными материалами некоторые пункты, между тем как в других было полное отсутствие их.

План противоэпизоотических мероприятий по активной иммунизации свиней проводит ВЭТ, который поставил своей основной задачей создание иммунного (невосприимчивого) свиного стада по отношению к чуме методом симультантных прививок.

Конкретно вся работа должна быть сосредоточена главным образом на следующих моментах: 1) 100-процентное выполнение плана прививок в третьем квартале на основе конкретных календарных планов по областям с доведением их до каждого хозяйства и ветеринарного отряда; 2) Вся работа должна быть органически увязана с научно-исследовательскими ветеринарными учреждениями и зональными ветеринарными бактериологическими станциями, которые должны проявить максимум внимания к этому делу.

Прививки вообще будут иметь решающее значение в росте поголовья. Учитывая это обстоятельство, администрации совхозов и общественности надлежит принять самое активное участие в подготовительных работах по проведению прививок. Создание соответствующих ветеринарно-зоотехнических и зооигиенических условий, подготовка рабочей силы, выполнение указаний ветспециалистов, полное содействие и внимание к оперативным ветеринарным отрядам организация строгого учета и персональной ответственности за мероприятия как по линии ВЭТ, так и других хозяйственных систем — вот залог успешного проведения иммунизации свиного стада.

Наряду с ВЭТ и хозяйственными организациями, в которых проводятся мероприятия, полная ответственность за правильность организации и проведения кампании по симультантным прививкам против чумы должна лежать на земорганах. Земорганам следует проследить за своевременным составлением рабочих планов и доведением их до хозяйства и отряда, а также и за реализацией директив Наркомзема.

Борьба за выполнение задач по охране свиного поголовья от чумы является политической задачей и экзаменом на лучшее снабжение мясом основных промышленных центров.