УДК 619:616-08:578.833.31:636.4(470.41)

ПРОФИЛАКТИКА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Фролов Г.С., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Торопова Е.А., студентка, тел.: 89523563098, yekaterina.toropova2003@mail.ru ФГБОУ ВО Казанский ГАУ

Ключевые слова: ветеринария, африканская чума свиней, противоэпизоотические мероприятия, профилактика

Работа посвящена изучению противоэпизоотическим мероприятиям, проводимым на территории Республики Татарстан, направленные на профилактику африканской чумы свиней.

Введение. Африканская чума (болезнь Монтгомери, восточноафриканская лихорадка) — особо опасная высококонтагиозная инфекционная болезнь свиней, характеризуется геморрагическим синдромом, интоксикацией и высоким уровнем летальности [1, с. 102].

Причина заболевания — вирус, проникающий в организм животных чаще всего воздушно-капельным путем. В природе переносчиками выступают, в основном, дикие кабаны и грызуны, накожные паразиты и кровососущие насекомые. Вирус может длительное время находиться:

- в траве и почве на пастбищах, куда он попадает с пометом и другими выделениями;
 - на поверхностях в местах содержания;
 - в автотранспорте, используемом для перевозки.

Средства специфической профилактики и лечения АЧС в настоящее время не разработаны, единственной мерой борьбы с заболеванием является тотальное уничтожение свиней в очаге инфекции.

Одной из наиболее значимых задач, направленных на повышение биобезопасности, является установление прогрессивной системы противоэпизоотических мероприятий [2, с. 29].

Материалы и методы исследований. Материалом для исследований явились данные о противоэпизоотических мероприятиях, проводимые в Республике Татарстан с целью профилактики распространения АЧС.

Результаты исследований и их обсуждение. В 2022 году на территории Российской Федерации зарегистрирована 141 вспышка АЧС, из них на территории Республики Татарстан зарегистрировано 11 вспышек АЧС. Заболевание охватило крестьянские подворья в пяти муниципальных районах: Новошешминском, Тукаевском, Верхнеуслонском и Менделеевском. В трёх случаях источником вируса были дикие кабаны, в шести — личные подсобные хозяйства.

Для предотвращения распространения АЧС в регионе сокращали популяцию диких кабанов: если в 2020 году их насчитывалось более 6 тысяч голов, то к 2022 году численность сократилась до 1,2 тысяч.

Также Управление Россельхознадзора по Республике Татарстан обращалось к руководителям свиноводческих предприятий, владельцам личных подсобных хозяйств, содержащим свиней:

- для недопущения распространения AЧС в республике необходимо соблюдать требования зоогигиенических норм и правил содержания свиней, биологической безопасности предприятия, приобретать корма только из благополучных территорий и проводить их термическую обработку перед скармливанием животным;
- обеспечить безвыгульное содержание свиней. Не допускать контакта свиней с другими животными, которые могут быть переносчиками вируса, а также исключить допуск к местам содержания свиней посторонних лиц;
- регулярно проводить дезинфекцию и дезинсекцию мест содержания свиней, хранения и приготовления кормов;
- не следует приобретать свиней в местах несанкционированной торговли без ветеринарных сопроводительных документов, подтверждающих благополучие места их вывоза.
- вновь приобретаемых свиней необходимо регистрировать в органах ветеринарной службы и сельских администрациях, осуществлять обязательное карантинирование животных перед вводом в основное стадо.

- обеспечить полноценное обслуживание свиней ветеринарными специалистами (проведение вакцинаций, обеспечение необходимых клинических исследований и периодический ветеринарный осмотр животных).

В случае подозрения заболевания свиней африканской чумой, владельцу животных необходимо немедленно сообщить об этом специалистам государственной ветеринарной службы района и изолировать больных и подозрительных по заболеванию свиней, прекратить убой и реализацию животных всех видов (включая птицу) и продуктов их убоя (мяса, сала, шкур, пера, пуха и т.п.).

С 3 марта по 3 апреля 2025 года в Татарстане объявлен месячник по профилактике африканской чумы свиней.

Рекомендованные мероприятия:

- учёт поголовья свиней в хозяйствах всех форм собственности, включая личные подсобные хозяйства;
- подворные обходы с проведением разъяснительных бесед с гражданами об опасности заболеваний и мерах по их предупреждению;
 - раздача памяток по АЧС;
- регулярные рейды для обнаружения диких кабанов, следов их пребывания, трупов кабанов и других биологических отходов, в том числе на особо охраняемых природных территориях регионального и федерального значения и приграничной территории;
- отбор проб патологического материала для исключения заболеваний в случае обнаружения трупов павших кабанов.

Заключение. На январь 2025 года, Татарстан уже два года считается благополучным по распространению африканской чумы свиней. Начальник Главного управления ветеринарии Кабинета Министров РТ Алмаз Хисамутдинов отметил, что за это время в республике не фиксировали случаев заболевания.

Библиографический список:

1. Равилов, Р.Х. Структурно-функциональная характеристика некоторых белков вируса африканской чумы свиней / Р. Х. Равилов, Г. С. Фролов, Д. Н. Мингалеев [и др.] // Ветеринария и кормление. -2024. -№ 3. - С. 102-104.

2. Колбасов, Д. Африканская чума свиней: создание вакцины актуально / Д. Колбасов // Животноводство России. -2020. -№ 7. - C. 29-33.

PREVENTION OF AFRICAN SWINE FEVER IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Frolov G.S., Toropova E.A.

Keywords: veterinary medicine, African swine fever, antiepizootic measures, prevention

The work is devoted to the study of antiepizootic measures carried out on the territory of the Republic of Tatarstan aimed at the prevention of African swine fever.