

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхозпрод России)

ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРИИ

107130, Москва, Ордыков пер., 1/11.
Для телеграмм: Москва, 84
Минроссельхозпрод.
Телетайп: «17738 ЛВН»
Телефон:

06.10.95г. №13-4-2/417

На №

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Департамента ветеринарии

В.В.СЕЛИВЕРСТОВ

ОКТОБЯ 1995 г.



ИНСТРУКЦИЯ

о мероприятиях по предупреждению
и ликвидации энзоотического энце-
фаломиелита свиней (болезнь Тешена)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена, полиомиелит свиней) - вирусная болезнь, характеризующаяся развитием негнойного энцефаломиелита, поражением центральной нервной системы (гиперестезия, нарушение координации движений, прогрессирующие парезы и параличи конечностей).

1.2. Возбудитель энзоотического энцефаломиелита свиней - РНК-содержащий вирус рода Энтеровирусы свиней, семейства Пикорнавириде. Группа энтеровирусов свиней в антигенном отношении гетерогенна. В иммунологическом отношении вирусы болезни Тешена являются единым типом. Вирус терморезистентен, устойчив к действию многих дезинфицирующих веществ и длительное время сохраняется во внешней среде. В замороженном состоянии он может сохраняться годами, а в засоленном мясе, навозе и инфицированном помещении - 6-8 недель.

1.3. К возбудителю энзоотического энцефаломиелита свиней в естественных условиях восприимчивы только свиньи, преимущественно поросята-отъемыши и подсвинки.

1.4. Источником возбудителя инфекции являются больные и вирусоносители, выделяющие вирус со слюной, носовым истечением и калом. Факторы передачи - трупы, а также продукты убоя больных и переболевших свиней (вирусоносителей), инфицированные корма, вода, подстилка, предметы ухода, спецодежда.

27 10 95
575104 01K

Болезнь проявляется спорадически в течение года, чаще весной и осенью. Инкубационный период от 7 до 35 дней. Протекает сверхостро, остро, подостро и хронически, обычно без повышения температуры тела. При всех формах, кроме хронической, болезнь заканчивается параличом, летальный исход 30-90%. Большинство переболевших животных остаются вирусоносителями.

1.5. Диагноз на энзоотический энцефаломиелит свиней ставят на основании эпизоотологических данных, клинических признаков болезни, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований.

При постановке диагноза необходимо исключить болезнь Ауески, бешенство, классическую чуму свиней, листериоз, отравления.

1.6. Для проведения лабораторных вирусологических исследований берут кусочки мозжечка, продолговатого мозга, поясничной части спинного мозга (массой 5-10 г) от павших или вынужденно убитых в стадии пареза или паралича больных свиней. Для ретроспективной диагностики (проведения серологических исследований) направляют сыворотки крови в стерильных пробирках (по 5-10 мл) от больных и переболевших свиней. Пробы патматериала помещают в стерильную посуду и доставляют в лабораторию в термосе со льдом нарочным с соблюдением ветеринарно-санитарных правил.

1.7. Лабораторная диагностика энзоотического энцефаломиелита свиней основана: при острой форме болезни - на выделении и идентификации вируса; при подострой форме или латентном течении болезни - ретроспективно по уровню специфических антител.

1.8. При возникновении болезни мероприятия по ликвидации энзоотического энцефаломиелита свиней (болезнь Тедена) проводят в порядке, предусмотренном Законом Российской Федерации "О ветеринарии".

2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЗАНОСА ВОЗБУДИТЕЛЯ ЭНЗООТИЧЕСКОГО ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТА СВИНЕЙ

2.1. Основой профилактики энзоотического энцефаломиелита является предотвращение заноса возбудителя болезни в благополучные хозяйства и контроль за перемещением свинополовья в пределах хозяйства, района, области.

2.2. Для предупреждения заноса возбудителя энзоотического энцефаломиелита свиней владельцы свиней обязаны выполнять требования

"Ветеринарно-санитарных правил для свиноводческих ферм и специализированных свиноводческих предприятий (комплексов)":

2.2.1. Комплектование свиноферм проводить здоровыми животными только из благополучных по энзоотическому энцефаломиелиту хозяйств, что подтверждается ветеринарными документами.

2.2.2. Поступающих в хозяйство свиней подвергать карантинированию в течение 30 дней. В период карантина свиней подвергают серологическим исследованиям на энзоотический энцефаломиелит.

2.2.3. В случае обнаружения клинически больных животных и подтверждения диагноза на болезнь Тешена лабораторно или при выявлении свиней, серопозитивных к возбудителю энзоотического энцефаломиелита свиней, всю ввезенную партию свиней убивают на специально оборудованном убойном пункте или на санитарной бойне мясокомбината с соблюдением мер, предотвращающих распространение вируса энзоотического энцефаломиелита.

2.2.4. В хозяйства, откуда поступили животные, серопозитивные по энзоотическому энцефаломиелиту свиней, передается сообщение об этом и проводятся мероприятия, предусмотренные разделом 3 данной Инструкции.

2.2.5. Пищевые отходы скармливать свиньям только после термического обеззараживания в соответствии с действующими "Ветеринарно-санитарными правилами сбора отходов и использовании их для кормления животных".

3. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЗАБОЛЕВАНИЕ СВИНЕЙ ЭНЗООТИЧЕСКИМ ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТОМ

3.1. При подозрении на заболевание свиней энзоотическим энцефаломиелитом руководитель хозяйства (владелец животного) и ветеринарный специалист, обслуживающий хозяйство (населенный пункт), обязаны срочно сообщить об этом главному государственному ветеринарному инспектору района, организовать изоляцию больных и подозрительных по заболеванию животных, закрепить за ними отдельный обслуживающий персонал, а также принять другие предупредительные меры, согласно разделу 4.

3.2. Главный государственный ветеринарный инспектор района, получивший сообщение о подозрении на заболевание свиней энзоотическим энцефаломиелитом, обязан немедленно прибыть на место, выяснить эпизоотическую обстановку, принять меры для уточнения диагноза.

и недопущения распространения болезни.

В этих целях:

3.2.1. Проводят в хозяйстве тщательный эпизоотологический анализ по выяснению источника и путей заноса возбудителя болезни.

3.2.2. Уточняют эпизоотическую обстановку по энзоотическому энцефаломиелиту и другим болезням свиней в окружающих хозяйствах и населенных пунктах.

3.2.3. Проводят клинический осмотр свинопоголовья, находящегося в изоляторе, обращая особое внимание на температурную реакцию у животных в различных стадиях заболевания.

3.2.4. Отбирают, как указано в п. 1.6, патологический материал и направляют для исследования.

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ СВИНЕЙ ЭНЗООТИЧЕСКИМ ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТОМ

4.1. При установлении диагноза на энзоотический энцефаломиелит свиней администрация района (города), по представлению главного государственного ветеринарного инспектора района (города), выносит решение об объявлении хозяйства (фермы), населенного пункта (его отдельной самостоятельной части) неблагополучными по энзоотическому энцефаломиелиту свиней и установлении карантина.

В решении указывают границы эпизоотического очага болезни, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны, определяют основные мероприятия по ликвидации болезни в очаге и профилактике ее в угрожаемой зоне и назначают ответственных лиц за проведение оздоровительных и других мероприятий.

4.2. В карантинированных хозяйствах, населенных пунктах запрещают:

4.2.1. Ввоз на карантинируемую территорию и вывоз за ее пределы свиней (за исключением вывоза животных на мясокомбинат согласно п. 4.7 настоящей инструкции).

4.2.2. Вывоз из неблагополучного пункта сырой свинины и других необеззараженных продуктов убоя свиней, кроме как на мясокомбинаты для переработки в соответствии с п. 4.8, а также кормов, оборудования и инвентаря.

4.2.3. Убой и перегруппировку свиней внутри хозяйства без разрешения ветеринарных специалистов.

4.2.4. Выезд транспорта за пределы карантинруемой территории без дезобработки.

4.2.5. Выход обслуживающему персоналу из эпизоотического очага болезни без санитарной обработки.

4.2.6. Вход в свиноводческие помещения лицам, не связанным с обслуживанием животных.

4.2.7. Продажу на рынках живых свиней, а также продуктов убои в сыром виде (мясо, сало, ливер и др.).

4.2.8. Проведение ярмарок и других мероприятий, связанных со скоплением восприимчивых к болезни животных.

4.3. При проведении мероприятий по ликвидации заболевания свиней энзоотическим энцефаломиелитом учитывают производственное направление, размер хозяйства и степень пораженности поголовья.

4.4. В животноводческих хозяйствах всех категорий подвергают убою всех свиней в порядке, определенном настоящей инструкцией и решением администрации района, и проводят тщательную дезинфекцию.

4.5. В свиноводческих комплексах и репродуктивных хозяйствах, на племязаводах, в которых убой всего свиноголовья неблагополучной фермы нецелесообразен, проводят ежедневно клинический осмотр, подвергают убою всех больных и подозрительных по заболеванию энзоотическим энцефаломиелитом свиней, а также отстающих в развитии животных, помещения подвергают дезинфекции. Клинически здоровых свиней в неблагополучных и угрожаемых по энзоотическому энцефаломиелиту хозяйствах (фермах) и населенных пунктах вакцинируют. Поросят, привитых в период до 2-месячного возраста, ревакцинируют по достижении ими 3-х мес. Вакцинацию продолжают еще в течение 2 лет после снятия карантина.

4.6. Убой больных и подозрительных по заболеванию энзоотическим энцефаломиелитом свиней проводят на санитарной бойне или на общем конвейере мясокомбината в отдельную смену, а также на специально оборудованных убойных пунктах (площадках) хозяйства по разрешению Департамента ветеринарии республики в составе РД, области, края с соблюдением правил, предотвращающих распространение вируса (п. 4.7-4.11).

Вынужденный убой свиней в хозяйствах граждан допускают в каждом отдельном случае с разрешения главного государственного ветери-

нарного инспектора района под наблюдением ветеринарного врача государственной ветеринарной службы.

4.7 Свиной для убоя или продукты их убоя для переработки доставляют на мясокомбинат автотранспортом с плотными, не пропускающими жидкость кузовами. В пути следования запрещается делать остановки в населенных пунктах, а также убой свиней.

Автомашины при въезде из хозяйства (свинофермы), а также с территории мясокомбината тщательно очищают и дезинфицируют 2%-ным раствором формальдегида из расчета 1 л на 1 м², время экспозиции 3 часа после выгрузки животных. Спецдежду и обувь лиц, работающих на погрузке и разгрузке, а также обслуживающих свиней в пути следования, дезинфицируют согласно действующей "Инструкции по проведению ветеринарной дезинфекции объектов животноводства".

Использованное во время убоя животных оборудование после окончания работы тщательно дезинфицируют 5%-ным раствором хлорамина или 3%-ным горячим раствором едкого натра при экспозиции не менее 3 часов. Малоценные деревянные приспособления сжигают. Убойные пункты (площадки) очищают и дезинфицируют 3%-ным горячим раствором едкого натра после каждого случая убоя таких свиней.

4.8. Мясо, шпик и субпродукты перерабатывают на вареные или варено-копченые колбасы или консервы, или направляют на проверку согласно действующих "Правил ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов".

Туши истощенных животных со всеми внутренностями, а также группы свиней сжигают или направляют на техническую утилизацию под контролем ветеринарных специалистов.

4.9. Допускается использование голов, ног и хвостов для выработки зельца и студня с соблюдением обычных технологических режимов их изготовления.

4.10. Кости, кровь, головной и спинной мозг, кишки, желудки, мочевые пузыри, пищеводы, копыта перерабатывают на сухие животные корма. При вынужденном убое свиней в хозяйствах граждан указанные продукты убоя утилизируют под контролем ветеринарной службы.

4.11. Шкуры с животных не снимают, а опаливают или ошпаривают. Допускается на мясокомбинатах снятие шкур, которые подвергают обеззараживанию в соответствии с действующей "Технологической инструкцией по консервированию и дезинфекции при неспорообразующих инфек-

циях и дерматомикозах кожевенного сырья композиционными составами на основе солей органических кислот".

4.12. Перед снятием карантина, после завершения выполнения всех мероприятий, проводят двукратную заключительную дезинфекцию с интервалом 24 часа 5%-ным раствором хлорамида или 3%-ным горячим раствором едкого натра.

5. МЕРОПРИЯТИЯ В ЗОНЕ, УГРОЖАЕМОЙ ПО ЗАНОСУ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЭНЗООТИЧЕСКОГО ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТА СВИНЕЙ

5.1. В угрожаемую зону входит территория с населенными пунктами и хозяйствами, непосредственно прилегающими к неблагополучному по энзоотическому энцефаломиелиту свиней пункту, а также хозяйства, которые в течение последних 4 месяцев имели производственные связи с неблагополучным пунктом по ввозу или вывозу свиней, кормов для них или другие хозяйственные связи.

5.2. В угрожаемой зоне осуществляют следующие мероприятия:

5.2.1. Оповещают население об угрозе распространения болезни и проводимых в связи с этим мероприятиях. Проводят профилактическую вакцинацию свиней инактивированной или живой вакциной против энзоотического энцефаломиелиита во всех хозяйствах с учетом ранее проведенных вакцинаций, в течение двух лет после снятия карантина с неблагополучного пункта.

5.2.2. Усиливает ветеринарно-санитарный надзор на рынках, мясокомбинатах, предприятиях, заготавливающих и перерабатывающих продукты и сырье, полученное от убоя свиней.

5.2.3. Запрещают ввоз и вывоз свиней из угрожаемой зоны (за исключением мясокомбината). Торговлю на рынках живыми свиньями проводят через 14 дней после их вакцинации против энзоотического энцефаломиелиита.

5.2.4. Устанавливают строгий ветеринарно-санитарный контроль за содержанием и кормлением свиней.

5.2.5. Закрепляют постоянных рабочих и транспорт для обслуживания свиноферм.

6. СНЯТИЕ КАРАНТИНА

6.1. Карантин с неблагополучного по энзоотическому энцефаломиелииту свиней хозяйства (фермы) снимает Глава администрации по

представлению главного ветеринарного инспектора района через 60 дней после убоя всех больных и подозрительных по заболеванию животных, либо отстающих в росте свиней, а также проведения всех ветеринарно-санитарных мероприятий, предусмотренных настоящей инструкцией (раздел 4).

Если в неблагополучном хозяйстве было убито все поголовье свиней, то карантин с такого хозяйства снимают после проведения в нем соответствующих ветеринарно-санитарных мероприятий и заключительной дезинфекции.

Ввоз здорового поголовья свиней в такие хозяйства допускается только с разрешения главного государственного ветеринарного инспектора района.

6.2. После снятия с хозяйства (фермы), населенного пункта карантина вводятся ограничения на срок 6 месяцев, в течение которого запрещается:

6.2.1. Вывозить и реализовать свиней и их продукты убоя, кроме мясокомбината, за пределы бывшей неблагополучной по энзоотическому энцефаломиелиту свиней территории.

6.2.2. Отправлять в посылках продукты и сырье свиного происхождения.

6.3. Убой свиней производят отдельной партией на санитарной бойне или мясокомбинате в отдельную смену. В ветеринарном свидетельстве при этом указывают дату снятия карантина.

6.4. Продукты убоя животных перерабатывают так же, как и продукты убоя больных энзоотическим энцефаломиелитом свиней (пп. 4.8, 4.9, 4.10).

6.5. В оздоровленных от энзоотического энцефаломиелита хозяйствах (фермах), населенных пунктах проводят в течение 2 лет прививки свиней согласно наставлению по применению вакцины против этой болезни.

Инструкция разработана Всероссийский НИИ ветеринарной вирусологии и микробиологии и одобрена на заседании ученого совета 18 мая 1993 года, протокол № 5.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу на территории Российской Федерации "Инструкция о мероприятиях по борьбе с вирусным энцефаломиелитом /болезнью Тешена/ свиней", утвержденная Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР от 5 апреля 1978г.

Handwritten signature

Handwritten signature