

Африканская чума свиней (АЧС).

На территории России сохраняется напряженная обстановка в связи с распространением африканской чумы свиней (АЧС). Это опасное вирусное заболевание, остановить которое пока не удастся, так как заболевание не поддается лечению или профилактике с помощью вакцин. Вирус охватывает все новые и новые территории и распространяет заболевание, прежде всего личные подсобные хозяйства (ЛПХ), игнорирующие обязательные требования ветеринарного законодательства.

На территории Российской Федерации действуют ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации, которые необходимо соблюдать гражданам, содержащим свиней, индивидуальным предпринимателям, имеющим свиней в личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйствах, организациям и учреждениям уголовно-исполнительной системы, а также на мелко- и крупнотоварных свиноводческих предприятиях.

АЧС не опасна для людей, но смертельна для свиней. Вирус очень устойчив к факторам внешней среды. Свиньи заражаются через корма (особенно пищевые отходы), воду, предметы ухода, транспортные средства, загрязнённые выделениями больных животных, через трупы павших и продукты убоя зараженных свиней.

Возникновение очагов африканской чумы неизбежно влечёт за собой карантинные меры. Единственный надежный способ борьбы – уничтожение всех свиней, диких и домашних, в очаге заражения. Так, при проведении диагностических исследований на африканскую чуму (АЧС) мясной продукции от домашних свиней в 2021 году на территории Аксайского района был выявлен генетический материал африканской чумы свиней, что явилось основанием для регистрации на территории района инфицированного объекта. Проведены мероприятия по ликвидации заболевания, комплекс организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий по ликвидации и предотвращению распространения инфекции.

Необходимо помнить, что основная проблема возникновения АЧС в ЛПХ заключается в том, что граждане не следят за условиями содержания животных, не соблюдают элементарные ветеринарно-санитарные, зоогигиенические, технологические нормы и правила, а также скрывают в течение длительного времени от органов ветнадзора информацию о внезапном падеже животных, нарушают правила реализации свиней (отсутствие ветеринарно-сопроводительных документов).

Владельцы свиней в ЛПХ должны соблюдать ветеринарные требования. К предупредительным мерам в первую очередь относятся:

- идентификация (биркование или чипирование) всего поголовья свиней;

- проведение плановых противоэпизоотических мероприятий (вакцинация против классической чумы свиней, вакцинация против рожи свиней, исследование сыворотки крови маточного поголовья на бруцеллез, исследование на туберкулез);

- перевод свиней на безвыгульное содержание (выгул возможен только в закрытых помещениях или под навесами, без контакта с другими животными и синантропной птицей и грызунами).

Кроме того, уборка и складирование отходов должны осуществляться на площадках для биотермического обеззараживания, расположенных на территории хозяйства, а вход в свиноводческое помещение по всей ширине нужно оборудовать дезинфекционными ковриками, пропитанными специальными растворами. Для поения свиней и приготовления кормов следует использовать питьевую воду, а пищевые отходы – варить не менее 30 минут.

Посещение территории подсобного хозяйства, на которой расположены свиноводческие помещения и самих помещений лицами, не занятыми в обслуживании свиней подсобного хозяйства, запрещается. При обслуживании свиней необходимо использовать чистую продезинфицированную рабочую одежду и обувь. Выходить в спецодежде и спецобуви, выносить их за пределы подсобного хозяйства - запрещается.

Комплектование подсобных хозяйств допускается только здоровыми свиньями из специализированных свиноводческих предприятий, хозяйств, организаций, ферм, благополучных в ветеринарно-санитарном отношении, в соответствии с требованиями «Правил определения зоосанитарного статуса (компартамента) свиноводческих хозяйств, а также организаций, осуществляющих убой свиней, переработку и хранение продукции свиноводства.»

ГБУ РО «Аксайская межрайонная СББЖ» также напоминает, что ветеринарными правилами запрещается:

- приобретение свиней без ветеринарных справок или свидетельств, подтверждающих благополучие места вывоза и наличие вакцинации против классической чумы;

- завоз свиней и продукции свиноводства из других регионов без согласования с государственной ветеринарной службой;
- утилизация трупов животных, отходов от их содержания и переработки на свалках, в несанкционированных местной администрацией местах.

Для предотвращения заноса заразных болезней свиней в личные подворья и фермерские хозяйства, собственникам стоит задуматься и с полной ответственностью отнестись к необходимости строгого соблюдения этих правил. При возникновении вспышки заболевания это уберет от ущерба, связанного с убоем и отчуждением свиней, запретом на реализацию и вывоз продукции свиноводства за пределы неблагополучной территории.

Ящур и оспа овец и коз.

По информации Россельхознадзора сохраняется угроза заноса и распространения ящура, в связи с регистрацией его на территории Оренбургской области и Республики Казахстан и возбудителя оспы овец и коз на значительной территории Российской Федерации.

Ящур - тяжелое вирусное заболевание парнокопытных животных, передающееся человеку при контакте с больными животными и полученными от них продуктами. Характеризуется быстрым распространением и массовым поражением животных.

Наиболее восприимчив к заболеванию ящуром крупный рогатый скот, свиньи, овцы, козы. При этом свиньи считаются значимыми хозяевами, в которых размножается вирус ящура, из-за их способности инфицироваться пероральным способом и выделять большое количество возбудителя при выдыхании.

При несоблюдении правил личной гигиены ящуром могут заболеть и люди. Источник заражения человека - больные животные. Сырые продукты животного происхождения, полученные от больных животных, а также загрязненные их выделениями, часто являются причиной возникновения ящура.

Основной путь инфицирования людей - через сырое молоко больных животных и продукты его переработки, реже - через мясо. У лиц, непосредственно контактирующих с больными животными, возможна прямая передача инфекции (при доении, уходе, лечении, убое), воздушно-капельный путь заражения (при дыхании, кашле животных), а также через предметы, загрязненные их выделениями. От человека к человеку инфекция не передается.

Обо всех случаях выявления животных с подозрением на ящур (афтозно-язвенные образования на слизистых оболочках языка, губ, десён, афты в межкопытной щели, на коже вымени) необходимо незамедлительно информировать государственную ветеринарную службу.

Ящур распространяется при контакте здоровых животных с больными и инфицированными или при поедании инфицированного корма.

Диагностика ящура является первым и особо важным этапом в системе мер борьбы с инфекцией и базируется на данных эпизоотологического обследования стад, клинического осмотра животных, патологоанатомических изменениях и результатах лабораторных исследований.

Эффективность борьбы с ящуром и ликвидация очагов инфекции во многом зависят от правильности проведения диагностических мероприятий и своевременности принятия решения о локализации очага.

У всех животных в естественных условиях ящур обычно протекает остро. У взрослых животных иногда наблюдается абортное течение ящура,

сопровождается кратковременным повышением температуры тела и быстро наступающим выздоровлением. У взрослых животных ящур обычно протекает доброкачественно. Принято различать типичную и атипичную формы (злокачественная, абортивная и латентная) ящюра.

Экономический ущерб от ящюра складывается из потерь в результате падежа, главным образом молодняка (телят, поросят, ягнят), аборт, а также существенного снижения молочной продуктивности коров и уменьшения живого веса больных животных.

В целях предотвращения заноса вируса ящюра необходимо:

- соблюдать требования зоогигиенических норм и правил содержания животных.

- приобретать корма из благополучных территорий и проводить их термическую обработку перед скармливанием;

- оборудовать санитарными пропускниками, дезинфекционными барьерами (ковриками) места въездов (входов) на территорию объектов хозяйства, а также содержать их в рабочем состоянии;

- обеспечить регулярное проведение дезинфекции мест содержания животных, хранения и приготовления кормов, а также транспортных средств при въезде на территорию хозяйства;

- усилить охрану животноводческих ферм, установить на них строгий ветеринарно-санитарный режим и режим содержания и эксплуатации животных;

- систематически проводить дератизацию и дезинсекцию;

- обеспечить работу хозяйств по закрытому типу, исключить допуск к местам содержания животных посторонних лиц, исключить завоз необработанного инвентаря и заезд на территорию транспортных средств, не прошедших специальную обработку;

- не приобретать животных и продукцию животного происхождения в местах несанкционированной торговли и без ветеринарных сопроводительных документов;

- всех вновь приобретаемых животных регистрировать в органах ветеринарной службы и сельских администрациях и осуществлять обязательное карантинирование животных перед вводом в основное стадо;

- обеспечить проведение предубойного осмотра животного, ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя ветеринарным специалистом.

Оспа овец и коз - вирусная, остро протекающая контагиозная болезнь, характеризующаяся лихорадкой, явлениями интоксикации, развитием на коже и слизистых оболочках папулезно-пустулезной сыпи, высокой смертностью животных, особенно молодняка. Оспой болеет и человек.

В России оспа овец имела широкое распространение в 18-19 веках, однако, напряжённая ситуация по оспе овец в РФ отмечалась в 1994-1995 гг., когда после 17-ти летнего благополучия болезнь была зарегистрирована в Дагестане, а затем в Ставропольском крае и ещё в 8 регионах страны, включая и Волгоградскую область. Затем случай оспы в России был зарегистрирован в 2008 году у коз в Хабаровском крае, где из 17 заболевших животных пало 13.

Напряжённая ситуация по оспе овец и коз отмечалась в это время и в странах СНГ, Среднеазиатского и Кавказского регионов (Казахстан, Таджикистан, Киргизия, Азербайджан и др.), а также в Китае и Монголии, которые представляют наибольшую угрозу в отношении заноса возбудителя этой болезни в Российскую Федерацию. В 2018 г. было зарегистрировано 9 очагов вспышек оспы овец и коз среди мелкого рогатого скота, в том числе в Республике Калмыкия, Московской области.

Согласно решению МЭБ оспа овец и коз отнесена к группе А - быстро распространяющихся болезней животных. Болезнь наносит овцеводству огромный ущерб, слагающийся из потерь от гибели и вынужденного убоя больных животных, снижения продуктивности, затрат на проведение ветеринарно-санитарных и охранно-карантинных мероприятий.

Болеют овцы всех возрастов и пород, особенно тонкорунные. В естественных условиях овцы чаще заражаются при контакте здоровых животных с больными. Больные животные рассеивают вирус во внешней среде с подсыхающими и отторгающимися оспенными корками. Вирус, выделяемый со слизью из носа, может передаваться здоровым овцам аэрогенным путем. Не исключен алиментарный путь заражения при попадании вируса на слизистую оболочку ротовой полости, так как на ней часто имеются повреждения от грубых кормов.

Серьезную опасность представляют переболевшие овцы, у которых в сухих корках возбудитель может сохраняться в течение нескольких месяцев. При поражении молочной железы вирус выделяется с молоком. В свежих эпизоотических очагах заболеваемость оспой может достигать более 50 % численности поголовья овец.

Проводимые в последние годы регулярные массовые профилактические иммунизации повлияли на интенсивность проявления эпизоотического процесса. Оспа в большинстве случаев регистрируется в виде спорадических случаев независимо от сезона. Летальность при оспе невысокая — до 3-5 %. Переболевшие животные приобретают иммунитет не менее чем на 2 года.

Для профилактики заболевания овец оспой все овцепоголовье хозяйств и населенных пунктов угрожаемой по оспе овец зоны, включая поголовье, расположенное на территории районов, непосредственно граничащих со странами, неблагополучными по оспе овец, необходимо регулярно, согласно плану профилактических и противоэпизоотических мероприятий, прививать противооспенной вакциной в соответствии с наставлением по ее применению.

Вакцинации подлежат также овцы населенных пунктов (хозяйств), бывших ранее неблагополучными по оспе, в течение 3 лет после ликвидации в них болезни.

Для предупреждения возникновения оспы и недопущения ее распространения руководители хозяйств, других сельскохозяйственных предприятий и организаций, а также граждане-владельцы овец обязаны:

- не допускать ввода (ввоза) в хозяйство, на ферму, отделение, в отару и населенный пункт — овец, а также кормов и инвентаря из хозяйств, неблагополучных по оспе овец;

- всех вновь поступающих в хозяйство овец содержать изолированно в течение 30 дней;

- постоянно содержать в надлежащем ветеринарно-санитарном состоянии пастбища, места поения, животноводческие помещения, а также осуществлять другие мероприятия предусмотренные Законом РФ « О ветеринарии»;

- закрепить за отарами постоянный обслуживающий персонал, а также пастбищные участки, места поения и пути перегона;

- обеспечить систематическое ветеринарное наблюдение за состоянием овец.

Специфических средств лечения больных оспой овец не разработано. Больных животных изолируют, обеспечивают хорошими кормами (если необходимо-полужидкими); овец содержат в местах, защищенных от дождя и ветра. Для лечения применяются симптоматические средства. Предупреждение осложнений у овец достигается применением антибиотиков. Тяжело больных животных умерщвляют.

При возникновении оспы овец на хозяйство накладывают карантин, по условиям которого запрещаются: ввод и ввоз в неблагополучный пункт, вывод и вывоз из него животных всех видов, перегруппировка животных внутри хозяйства, а также выпас, водопой и содержание больных овец вместе со здоровыми животными всех видов; вывоз из неблагополучного пункта фуража, с которым соприкасались больные овцы; стрижка овец; торговля животными и продуктами животноводства, проведение выставок, ярмарок, базаров и других мероприятий, связанных со скоплениями животных на карантинированной территории; проезд всех видов транспорта; доступ людей, не связанных с обслуживанием животных неблагополучных групп; использование овечьего молока в необеззараженном виде.

В неблагополучных по оспе овец хозяйствах берут на учет все поголовье овец, независимо от их принадлежности и подвергают их 1 раз в 10 дней клиническому осмотру. Выявляемых больных овец изолируют и, при необходимости, подвергают лечению симптоматическими средствами. Трупы павших овец, при наличии клинических признаков оспы, сжигают. Всех клинически здоровых овец прививают против оспы. В течение 14 дней

привитые животные должны находиться под наблюдением ветеринарных специалистов. При выявлении среди привитого поголовья больных, их переводят в отдельную группу и лечат.

После каждого случая падежа овец и уборки трупов, а также по окончании иммунизации овец, все животноводческие помещения, загоны и другие места нахождения животных подвергают механической очистке с последующей дезинфекцией. Учитывая высокую устойчивость вируса оспы во внешней среде и одновременное переболевание животных, дезинфекцию повторяют через каждые 5 дней в течение всего периода карантина. Стены, заборы и различные деревянные ограждения следует обеззараживать свежеприготовленным раствором негашеной хлорной извести. Навоз обеззараживают в течение 3 недель биотермическим способом.

В случае появления оспы овец в местностях, где ее не регистрировали в течение 3 лет и более, необходим немедленный убой всех овец неблагополучной группы (больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении). Убой производят на специально оборудованной убойной площадке с соблюдением ветеринарно-санитарных правил.

Санитарную оценку мяса и других продуктов убоя осуществляют согласно требованиям ветеринарно-санитарной экспертизы. Кожи, полученные при убое овец, дезинфицируют в растворе карболовой кислоты или эмульсии креолина в течение 24 ч, после чего просушивают. Вывоз овчин разрешается только после снятия карантина.

Шерсть и другое сырье животного происхождения, заготовленные до установления карантина, обеззараживают в паровой дезкамере при температуре 110 °С, а затем, после снятия карантина, в таре из плотной ткани вывозят на перерабатывающие предприятия.

Перед снятием карантина проводят заключительную дезинфекцию всех животноводческих помещений и территории выгульных дворов и загонов, где находились больные оспой овцы.

Карантин снимают в установленном порядке по истечении 20 дней после полного выздоровления, падежа или убоя последней больной овцы в неблагополучном пункте.

Жители района, владельцы животных, при подозрении на заболевание животных инфекционными болезнями или в случае их массового падежа следует незамедлительно сообщить об этом в ветеринарную службу Аксайского района по тел.: 8(86350)5-56-60.