**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ТЕМРЮКСКИЙ РАЙОН**

**САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКАЯ КОМИССИИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 9**

3 июня 2022 год

**О профилактики заболевания чумы мелких жвачных**

В целях обеспечения эпизоотического благополучия территории Темрюкского района Краснодарского края по чуме мелких жвачных (далее - ЧМЖ) и недопущения ее распространения с территории государств, граничащих с Российской Федерацией, которое может привести к масштабному экономическому ущербу, снижению инвестиционной привлекательности отросли АПК.

Чума мелкого рогатого скота — остро или подостро протекающая вирусная болезнь коз и овец, характеризующаяся лихорадкой, конъюнктивитом, ринитом, некротическим стоматитом, гастроэнтеритом, пневмонией и гибелью.

Историческая справка, распространение, степень опасности и экономический ущерб.В отличие от чумы крупного рогатого скота, ликвидированной на земном шаре к 2011 году, чума мелких жвачных, исторически регистрируемая в Западной Экваториальной Африке, во второй половине XX в. стала распространяться и в настоящее время ее диагностируют в большинстве африканских стран, на Ближнем Востоке, Центральной и Южной Азии. На территории нашей страны болезнь никогда не регистрировалась, но в настоящее время, в связи с продолжающимся глобальным распространением, представляет реальную угрозу. Чума мелких жвачных относится к особо опасным (эмерджентным) болезням животных и причиняет большой ущерб козоводству и овцеводству неблагополучных стран.

Возбудитель болезни.Вирус семейства *Paramyxoviridae,* рода *Мог- billivirus,* имеет один тип, но четыре генетические линии; родственен вирусам чумы крупного рогатого скота, чумы плотоядных и кори человека. Вирус хорошо сохраняется в диапазоне pH 5,8—10,0. Разрушается при температуре 50 °С в течение 1 ч, при 100 °С мгновенно; длительно сохраняется в охлажденном и замороженном мясе; чувствителен к дезинфектантам.

Эпизоотологические данные.Наиболее восприимчивы к чуме мелких жвачных козы, несколько менее овцы. Кроме того, могут болеть представители диких копытных — газели, козероги, сернобыки, буйволы, верблюды, африканские антилопы, американские белохвостые олени. Крупный рогатый скот и свиньи переболевают бессимптомно и не распространяют инфекцию.

Источник возбудителя инфекции — больные и переболевшие животные, а также особи в инкубационный период болезни. Вирус выделяется во внешнюю среду с выделениями из глаз, носовой и ротовой полостей, а также с фекалиями.

Заражение происходит респираторным путем, при вдыхании аэрозолей, образовавшихся при чиханье и кашле больных животных. Возможна механическая передача возбудителя через подстилку и предметы ухода. Переносчики не известны. Контагиозность болезни в целом невысокая — для заражения необходим тесный контакт здоровых и больных животных в стаде. Сезонность выражена: животные чаще заболевают в дождливую или холодную погоду.

Заболеваемость достигает 80 - 90%, летальность – 50 - 80%, особенно у коз. Вместе с тем, в первичных эпизоотических случаях заболеваемость и летальность могут достигать 100%. В стационарно неблагополучных зонах они могут быть значительно ниже. Молодняк 4 - 8-месячного возраста переболевает, как правило, тяжелее.

Патогенез.После заражения вирус проникает в кровь, разносится по всему организму и размножается преимущественно в лимфоузлах, костном мозге, в легких, слизистых оболочках дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта. В результате повреждения стенок кровеносных сосудов развивается некроз эпителия слизистых оболочек, появляются эрозии и язвы. Вследствие тяжелого поражения слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта резко расстраивается пищеварение, развивается диарея, быстро наступает обезвоживание организма, нарушается кровообращение, возможна сердечная недостаточность, что приводит к смерти животного.

Течение и клиническое проявление.Инкубационный период болезни 3 - 10 суток (согласно кодексу МЭБ до 21 суток). Течение сверхострое, острое и подострое.

При *сверхостром течении* резко повышается температура тела, животные угнетены и быстро погибают.

*Острое течение* начинается внезапным повышением температуры тела до 40-41 °С. Лихорадка продолжается, как правило, в течение 5 - 8 суток, затем температура опускается до нормы перед смертью. Больные животные проявляют беспокойство, сменяющееся угнетением, аппетит ухудшается, шерсть становится тусклой, свалявшейся, губы - сухими.

С начала лихорадки появляются серозные выделения из носа, которые постепенно становятся слизисто-гнойными, обильными. Подсыхая, они образуют корки, которые могут закупоривать ноздри. В попытке очистить нос животные чихают, возникает одышка. На слизистых оболочках носовой полости появляются очаги некрозов. Аналогичные изменения происходят на конъюнктиве. Засыхающие гнойные выделения скапливаются во внутреннем углу глаза, вызывают слипание век.

В ротовой полости наблюдают некротический стоматит. Он начинается с появления мелких, шероховатых, красных поверхностных некротических очагов на деснах ниже резцов. Эти очаги в течение 48 ч постепенно увеличиваются и распространяются на твердое нёбо, щеки и боковые поверхности передней части языка. Возникают эрозии и язвы на языке. Некротические корки и струпья скапливаются в углах рта, на коже морды, краях губ. При этом может несколько усилиться слюнотечение. При поражении ротовой полости у большинства животных возникает профузная диарея, часто с примесью крови.

При прогрессировании болезни проявляются признаки сильного обезвоживания, истощение, одышка. На поздних стадиях развивается бронхопневмония. Беременные животные могут абортировать. Поражение морды и бронхопневмония на поздних стадиях болезни считаются характерными признаками чумы мелких жвачных.

Тяжесть заболевания и исход болезни коррелируют со степенью поражений полости рта. Прогноз при остром течении болезни, как правило, неблагоприятный. Смерть обычно наступает на 5-10-е сутки болезни. Недостаток корма, стрессы, вторичные паразитарные и бактериальные инфекции могут осложнять течение болезни.

При *подостром течении*, которое наблюдается в основном в энзоотичных зонах, заболевание длится 10 - 15 суток, клинические признаки менее выражены и характеризуются лихорадкой и носовыми истечениями.

Диагностика и дифференциальная диагностика.Предварительный диагноз устанавливают на основании эпизоотологических, клинических данных и результатов патолого-анатомических исследований. Лабораторное подтверждение является обязательным, особенно в регионах, где ранее болезнь не регистрировали.

В лабораторию отправляют кровь с добавлением антикоагулянтов, сыворотки крови (желательно парные), брыжеечные лимфатические узлы, селезенку, легкие, миндалины, участки подвздошной кишки и толстого отдела кишечника, а также тампоны и смывы с глазными или носовыми истечениями. Пробы в свежем виде или на льду должны быть доставлены в лабораторию в течение 12 ч после взятия.

В неблагополучных странах при лабораторной диагностике выделяют и идентифицируют вирус в культуре тканей, ПЦР; для идентификации вируса и определения титра антител применяют серологические методы — PH, РДП, РИФ, И ФА.

Болезнь *дифференцируют* от ящура, оспы, пастереллеза, блутанга, коудриоза, эктимы, эймериоза, отравлений растительными и минеральными ядами.

Иммунитет, специфическая профилактика**.** При переболевании у животных формируется стойкий (более 4 лет), практически пожизненный иммунитет. Вакцинацию против чумы мелкого рогатого скота во многих африканских странах проводят инактивированными культуральными вакцинами. Могут быть использованы также живые аттенуированные вакцины. Рекомбинантные вакцины разрабатываются за рубежом.

Лечение.При возникновении болезни в ранее благополучных странах больные и подозрительные по заболеванию козы или овцы подлежат уничтожению.

Профилактика.Общие профилактические противоэпизоотические мероприятия заключаются в следующем:

- изучение эпизоотической обстановки в странах, граничащих с Россией;

- недопущение появления в пограничной зоне безнадзорного скота;

- ветеринарный контроль отловленных или отстрелянных в приграничной зоне диких животных, а также найденных трупов;

- перемещение и ввод новых животных, особенно импортных, только после ветеринарного осмотра и профилактического карантинирования в течение 30 суток;

- недопущение смешивания животных разных стад, а также контакта домашних животных с дикими;

- транспортировка животных, продуктов и сырья животного происхождения только через пограничные контрольные ветеринарные пункты в установленном порядке;

Меры борьбы.Борьба с болезнью базируется на комплексе мероприятий. Мероприятия по ликвидации чумы мелкого рогатого скота предусматривают клинические осмотры, изоляцию и убой всех больных животных, утилизацию трупов и отходов. Трупы и туши животных сжигают вместе с кожей. Всю территорию убойной площадки тщательно дезинфицируют. Собранные навоз, мусор, остатки корма сжигают. Жидкий навоз, навозную жижу обеззараживают формалином. Уничтожают грызунов, организуют отпугивание птиц. Помещения, загоны и другие места, где находятся животные, ежедневно подвергают дезинфекции. В первичных очагах допускается убой всего стада неблагополучного пункта.

В целях исключения риска возникновения и распространения заболевания ЧМЖ, обеспечения эпизоотического благополучия Темрюкского района, необходимо усилить мероприятия, направленные на профилактику инфекции. В связи с вышеизложенным санитарно-эпиидемическая комиссия

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

**1. ГБУ КК «Управление ветеринарии Темрюкского района» (Пронин Н.И.):**

1.1. Обеспечить 100 % охват осмотром восприимчивого поголовья животных к чуме мелких жвачных при осуществлении плановых противоэпизоотических мероприятий в муниципальном образовании Темрюкский район на обслуживаемой территории.

Срок: постоянно

1.2. Провести разъяснительную работу с владельцами животных о недопустимости убоя животных вне предприятий по убою и без проведения предубойного осмотра животных ветеринарным специалистом

Срок: постоянно

1.3. Провести разъяснительную работу в СМИ, распространить листовки, памятки об опасности заболевания – чума мелких жвачных животных.

Срок: постоянно

1.4. Обеспечить работоспособность дезинфекционной техники и провести ревизию дезинфекционных средств.

Срок: постоянно

1.5. Усилить разъяснительную работу с руководителями хозяйствующих субъектов о необходимости соблюдения ветеринарных правил и санитарных требований при осуществлении хозяйственной деятельности (организации пастбищ, пашни, огородов, водопоев).

Срок: постоянно

1.6. В случаи обнаружения животных с отклонениями от физиологической нормы, характерных для ЧМЖ, организовать отбор биоматериала и направление в аккредитованные лаборатории для проведения исследований.

Срок: постоянно

**2. ГБУ КК «Управление ветеринарии Темрюкского района», главам Темрюкского городского и сельских поселений муниципального образования Темрюкский район:**

2.1. В целях обеспечения достоверного учета и идентификации сельскохозяйственных животных проводить совместный мониторинг личных подсобных хозяйств граждан.

Срок: постоянно

**3. Главе муниципального образования Темрюкский район:**

3.1. В случаях обнаружения трупов животных, а также мест несанкционированного сброса биологических отходов на территории Темрюкского района, принимать своевременно исчерпывающие меры по их сбору и уничтожению (утилизации).

Срок: постоянно

**4. Южное межрегиональное управление Россельхознадзора:**

4.1. При осуществлении импорта подконтрольной госветнадзору грузов, транспортировку животных, продуктов и сырья животного происхождения осуществлять только через пограничные контрольные ветеринарные пункты в установленном порядке,

Срок: постоянно

**5. Хозяйствующим субъектам (назависимо от правовой формы собственности), занятым содержанием сельскохозяйственных животных:**

5.1. Осуществлять перемещение и ввод новых животных, особенно импортных, только после ветеринарного осмотра и профилактического карантинирования в течение 30 суток.

Срок: постоянно

5.2. Не допускать смешивания животных разных стад, а также контакта домашних животных с дикими животными.

Срок: постоянно

**6. Темрюкская районная организация Краснодарского края краевая общественная организация охотников и рыболовов (РО ККОООР):**

6.1. Недопущение появления в охотугодьях Темрюкского РО ККОООР безнадзорного скота.

Срок: постоянно

6.2. Подвергать ветеринарному осмотру отловленных или отстрелянных в охотугодьях Темрюкского РО ККОООР восприимчивых к ЧМЖ диких животных, а также найденных трупов.

Срок: постоянно

6.3. В случаях обнаружения трупов, восприимчивых к ЧМЖ диких животных на территории охотугодий Темрюкского РО ККОООР, принимать своевременно исчерпывающие меры по их сбору и уничтожению (утилизации).

Срок: постоянно

**7. Отделу информатизации и взаимодействия со СМИ администрации муниципального образования Темрюкский район, газете «Тамань»:**

7.1. Осуществлять содействие ГБУ КК «Управление ветеринарии Темрюкского района» в публикации материалов по информированию населения об опасности особо опасного инфекционного заболевания чума мелких жвачных.

Срок: до 30.06.2022 года

8. Контроль исполнения оставляю за собой.

Председатель СПЭК

МО Темрюкский район,

заместитель главы

МО Темрюкский район О.В. Дяденко

Начальник ГБУ КК

«Управление ветеринарии

Темрюкского района» Н.И. Пронин

Секретарь СПЭК

МО Темрюкский район,

начальник отдела по

социально-трудовым отношениям

администрации МО

Темрюкский район С.Н. Кондратьева