

Ящур и борьба с ним

Партия и правительство поставили перед колхозным крестьянством задачу огромной государственной важности — всемерно развивать общественное животноводство в колхозах. Это обязывает работников животноводства и колхозников повести энергичную борьбу не только за увеличение поголовья скота, улучшения его качества, повышения его продуктивности, но и за ликвидацию непроизводительных потерь в животноводстве.

В связи с этим работники животноводства, руководители колхозов, колхозники должны сосредоточить свое внимание на ликвидации заразных болезней, ежегодно уничтожающих значительное количество молодняка и взрослых животных.

В настоящей статье приводятся краткие сведения, которые необходимо знать каждому колхознику для того, чтобы предохранить скот от такой острозаразной болезни, какой является ящур, наносящий большой урон животноводству.

ЧТО СОБОЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ЯЩУР

Ящур — одна из наиболее заразных болезней сельскохозяйственных животных. Возбудитель ее относится к самым мельчайшим микробам — фильтрующимся вирусам, невидимым даже при самом большом увеличении в микроскоп.

Ничтожное количество заразного материала даже в таком высоком разбавлении, как один на 100 миллионов и выше, способно вызвать у животных тяжелое заболевание.

К ящуру восприимчивы все двухкопытные животные, вне зависимости от породы, возраста и пола.

Наиболее часто подвержены заболеванию крупный рогатый скот, свиньи и овцы. Козы, верблюды, буйволы и олени также заражаются и тяжело переболевают ящуром.

Люди, особенно дети, могут заболеть ящуром при употреблении в пищу сырого молока от больных коров. Болезнь чрезвычайно легко передается от больного животного к здоровому через непосредственный контакт, а также через загрязненные вирусом предметы ухода за скотом, корма, подстилку и т.д.



94

12-2010

Ящур настолько заразителен, что достаточно в стаде одной или несколькими головами заболеть, чтобы в трех-пятидневный срок перезаразилось поголовье в несколько сот животных.

Более того, эпизоотия ящура, возникнув в каком-либо одном пункте, при несоблюдении необходимых карантинных мероприятий, может переброситься на соседние хозяйства и быстро охватить целые селения, районы и даже области.

ПРИЗНАКИ И ТЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ

Ящур в большинстве случаев протекает настолько характерно, что не только ветеринарный специалист, но животновод, доярка и рядовой колхозник при внимательном осмотре больного животного могут без особого труда распознать и определить болезнь.

У больных животных можно заметить обильное истечение изо рта тягучей, пенистой слюны, появление чрезвычайно болезненных пузырей (афт) на языке, губах, носовом зеркальце, сосках вымени и в межкопытной щели.

В полной мере болезнь проявляется через один-два дня после попадания возбудителя в организм, где он усиленно размножается и образует первичные и вторичные ящурные поражения (афты).

Чаще всего первичные афты появляются в ротовой полости на месте внедрения вируса, отсюда он попадает в кровь, разносится по всему организму, поражает внутренние органы и затем вторично локализуется на сосках вымени и в межкопытной щели.

Нахождение в большом количестве вируса в крови сопровождается, как правило, повышением температуры у животных до 40—41° Ц. При доброкачественном течении болезни выздоровление может наступить на 8—12 день. В более тяжелых случаях выздоровление наступает очень медленно. Нередко у переболевших ящуром животных наблюдаются тяжелые осложнения в виде воспаления вымени, мышц, воспаления копыт и др.

Часто ящур способствует обострению паратифозной, бруцеллезной, туберкулезной и других хронических инфекций.

КАКИЕ УБЫТКИ ПРИНОСИТ ЯЩУР ХОЗЯЙСТВУ

Убытки в основном складываются из снижения удоев молока, потери больными животными упитанности, потери ра

ботоспособности рабочего и транспортного скота и аналогичного падежа молодняка.

Особенно резкое снижение удоев молока наблюдается у высокопродуктивного скота. В среднем каждая корова за период болезни может потерять около 100—150 литров молока. Проиллюстрировать это можно следующими наблюдениями. На МТФ одного колхоза, где свирепствовал ящур, недополучено было от 27 дойных коров 3503 литра молока. В другом колхозе, при наличии на МТФ 107 больных коров, недополучено было 15 000 литров молока.

Снижение веса и улитанности животными наносит также большой убыток хозяйству.

Для того чтобы переболевшее животное поправилось и вошло в норму, необходимо дополнительный расход высококачественных кормов и самый внимательный уход за животными.

Во многих местах, где крупный рогатый скот используется как тяловая сила, заболевание его ящуром в период проведения важнейших сельскохозяйственных кампаний (посевная, уборочная, хлебосдача) порождает крайне напряженную обстановку в хозяйстве.

Особо следует подчеркнуть, что молодняк (телята, поросята, ягнята) чрезвычайно чувствителен к ящуру, и смертность его при заболевании достигает чрезвычайно большого процента. Поэтому при появлении в хозяйстве ящура вопрос о сохранении молодняка должен особенно привлечь к себе внимание руководителей колхозов и МТФ.

МЕРЫ БОРЬБЫ С ЯЩУРОМ

Учитывая колоссальный экономический ущерб от ящура и тяжелые последствия его для хозяйства, работники животноводства, колхозники должны воспринимать задачу борьбы с ящуром как дело государственной важности.

Для того чтобы оградить скот от возможного заболевания ящуром, а в случае его появления предотвратить дальнейшего распространения болезни, руководитель колхоза, зав. МТФ, бригадир, скотник, доярка, владельцы скота индивидуального пользования обязаны руководствоваться и строго выполнять правила, предусмотренные инструкцией ГВУ Наркомзема СССР по борьбе с ящуром.

В случае появления в хозяйстве животных, подозрительных по заболеванию ящуром, необходимо об этом немедленно поставить в известность ближайшие ветперсонал и сельсовет.

До прибытия ветерача необходимо придерживаться следующих правил: не выпускать со скотного двора крупного и мелкого рогатого скота и других, восприимчивых к ящуру животных. Если указанные виды животных содержатся совместно, то их необходимо разделить и поместить в особые помещения. Запретить посторонним лицам посещать скотные дворы и участки пастбищ, где обнаружены больные и подозрительные по заболеванию ящуром животные.

Чтобы не вынести ящурную заразу из хозяйства, люди, ухаживающие за скотом, должны соблюдать правила личной профилактики. Рабочую одежду и обувь оставлять на скотном дворе, перед выходом из скотного двора тщательно дезинфицировать руки и ноги. При установлении ветеринарным врачом наличия ящура в хозяйстве, в зависимости от степени его распространения, на целое селение, хозяйство, отдельную ферму или участок пастбища накладывается карантин. На въездных дорогах, ведущих в неблагополучную по ящуру территорию, вывешиваются объявления о карантине, с указанием объездных путей. Кроме того там же устанавливается круглосуточная сторожевая охрана. Всякого рода передвижение людей из неблагополучного пункта в благополучный и наоборот максимально ограничивается.

По условиям карантина в неблагополучных пунктах воспрещается:

- а) ввод и вывод восприимчивых к ящуру животных;
- б) заготовка и вывоз сырых животных продуктов, как-то: кож, шерсти, мяса, молока;
- в) вывоз зерна и объемистого фуража, соприкасавшегося с животными, больными ящуром;
- г) употребление в пищу людям и животным сырого необезвреженного молока, обрат и других молочных продуктов от больных ящуром животных.

В отдельных случаях, где это вызывается необходимостью, по решению исполкома райсовета депутатов трудящихся временно закрываются базары.

В неблагополучных пунктах проводятся следующие специальные мероприятия: зараженное стадо или группа животных изолируется от благополучных стад или группы животных. В стойловый период неблагополучное стадо, группа карантинизируется непосредственно в занимаемых ими помещениях, а заболевшие животные выделяются в обособленные изолированные помещения.

К больным животным и к неблагополучному стаду прикрепляются отдельный обслуживающий персонал и транспорт для доставки воды и фуража. На время переболевания скота

ящуром крайне желательно, чтобы правление колхоза обеспечило лиц, ухаживающих за скотом, общежитием, расположенным поблизости от фермы, пастбищного участка и т. д. Лица, обслуживающие больной скот, должны быть снабжены халатами, спецобувью, умывальниками, мылом, полотенцами и дезрастворами для дезинфекции рук. Для дезинфекции ног при входе в помещение и загоны для животных должны быть устроены дезоматы или дезоковрики, пропитанные 1—2-процентным раствором формалина или едкого натра. Для устройства дезоковриков можно использовать опилки, солому, торф. В зимнее время для предотвращения замерзания дезо-раствора следует к нему добавлять поваренную соль из расчета 1 кг соли на 10 литров дезраствора.

В пастбищный период неблагополучное стадо оставляется до снятия карантина на пастбище. При отсутствии этой возможности животные карантинируются на скотных дворах и не выгоняются на пастбище.

При стойловом содержании больные животные обеспечиваются обильной, чистой, мягкой подстилкой, достаточным количеством чистой воды, зеленым, сочным кормом, хорошим силосом, болтушкой из отрубей, мягким сеном.

Для предохранения молодняка от заболевания ящуром необходимо содержать его в строго изолированных условиях от взрослого больного скота.

Новорожденные телята также удаляются от матерей и выпаиваются молозивом от других здоровых коров, при отсутствии таковых выпаиваются только первые три дня молозивом от своих матерей, а затем выпаиваются обезвреженным молоком.

Колхозникам следует твердо помнить, что строжайшее соблюдение указанных карантинных и санитарных правил — залог успешной ликвидации ящура в хозяйстве.

ДЕЗИНФЕКЦИЯ — ОДНА ИЗ ВАЖНЕЙШИХ МЕР УНИЧТОЖЕНИЯ ЯЩУРНОЙ ЗАРАЗЫ

Больные животные выделяют во внешнюю среду слюной, мочей и калом огромное количество вируса ящура. Ящурная зараза, попадая в почву, навоз, загрязняя все предметы ухода за скотом, может длительное время являться источником распространения болезни.

Для уничтожения ящурной заразы в пораженных хозяйствах необходимо проводить тщательную дезинфекцию. Помещения скотных дворов, загоны ежедневно очищаются от на-

воза, остатков корма, подстилки и дезинфицируются двухпроцентным раствором едкого натра или однопроцентным раствором формалина, или горячим раствором зольного щелока. При отсутствии гидропульта дезинфекцию можно производить обычной садовой лейкой.

Для обезвреживания кормушек, поилок, предметов ухода за скотом, молочной посуды употребляется 3—5-процентный раствор горячей соды. Навоз вывозится на специально огороженные участки, изолированные от доступа животных, и обезвреживается самосгоранием. Навоз складывается в кучи высотой 1,25 м, обкладывается слоем соломы толщиной в 10 см, а затем засыпается слоем земли в 10 см и используется после того, как он полностью перепреет. Для лучшего самосгорания рекомендуется прибавлять к коровьему навозу конский. Поверхностный земляной слой навозной кучи обеззараживается дезораствором.

В зимнее время к дезораствору добавляется поваренная соль.

Для уничтожения ящурной заразы, прилипающей к наружному покрову животных, следует ежедневно влажной тряпкой, смоченной однопроцентным раствором едкого натра, протирать кожу животных.

ЗАБОТЛИВЫЙ УХОД ЗА БОЛЬНЫМИ ЖИВОТНЫМИ, СВОЕВРЕМЕННОЕ ИХ ЛЕЧЕНИЕ — СНИЖАЮТ ПОТЕРИ ОТ ЯЩУРА

Для облегчения течения болезни, ускорения процесса выздоровления животных и предупреждения возможных осложнений, необходимо обеспечить больных животных хорошим уходом, содержанием, а также применять своевременные меры лечения.

Руководители колхозов и владельцы скота должны обеспечить больных животных хорошим, сочным и питательным кормом, следить за тем, чтобы в помещении, где находится скот, было сухо и чисто. Больные животные должны быть снабжены обильной мягкой подстилкой.

Необходимо несколько раз в день промывать пораженную ротовую полость 0,1-процентным раствором марганцево-кислого калия (1 г на 1 литр воды).

Пораженные соски вымени следует смазывать борным вазелином или свежим несоленым маслом. Для предупреждения могущих возникнуть различного рода воспалений вымени

(маститов) необходимо тщательно выдаивать до четырех раз в день начисто все молоко из вымени.

Хорошим средством для лечения ящурных поражений копыт является мазь Вишневского, которая состоит из 5 частей чистого дегтя, 3 частей ксероформа и 100 частей касторового масла.

Копыта и область поражений сначала должны быть очищены от грязи, хорошо промыты, а затем уже накладываются мазевые повязки.

При тяжелых осложнениях от ящура следует немедленно обратиться за лечебной помощью к ветеринарному врачу.

При лечении больных животных остерегайтесь советов «кумушек», «знахарей», которые своим невежеством, неумелым лечением могут нанести непоправимый вред больным животным.

Авторы Л. С. Ратнер, Ф. М. Троицкий. Редактор А. А. Кантов.

ИВГИЗ. 1942 г. Подписано к печати 26/XI 1942 г. №КЕ-25081. Печ. л. 4.
Уч.-изд. л. 0,37. В печ. л. 40480 тип. зн. Тираж 5000 экз. Типография
издательства Исаковского облсовета депутатов трудящихся, г. Иваново
Типографская, 4. Заказ № 1631.



