

Профилактика ящура

Ящур — высококонтагиозная, остропротекающая вирусная болезнь домашних животных, характеризующаяся лихорадкой, поражением слизистой оболочки ротовой полости, кожи вымени и конечностей, сопровождающая обильным слюнотечением.

К ящуру восприимчивы: крупный рогатый скот, свиньи, овцы, козы, буйволы, верблюды, яки, северные олени, многие дикие парнокопытные. Известны случаи, когда ящуром заболели и другие домашние животные: кошки, собаки, лошади, кабаны, даже некоторые виды птиц и грызунов (крысы, суслики, мыши). Заболеть ящуром может и человек, особенно дети.

Источник возбудителя инфекции — больные животные и вирусоносители. Возбудитель попадает во внешнюю среду из организма с выдыхаемым воздухом, слюной, молоком, мочой, калом. Вирус проникает в организм главным образом воздушным путём и через заражённый корм.

Характерными клиническими признаками болезни являются кратковременная лихорадка, пузыри (афты) и эрозии на слизистой оболочке ротовой полости, на кончике венчика и межкопытцевой щели, носового зеркальца, вымени. Течение болезни острое. При доброкачественной форме, у животных повышается температура, на 2—3 сутки после начала лихорадки на слизистой оболочке ротовой полости образуются афты, заполненные вначале прозрачной, затем мутноватой жёлтой жидкостью. Образование афт в полости рта сопровождается сильным слюнотечением, развитие афт на конечностях вызывает нарушение походки, хромоту, появления воспаления венчика копыта, залёживание животных. Афты лопаются через 1—3 суток и на их месте образуются эрозии, которые в течение нескольких суток вновь покрываются эпителием. Выздоровление наступает через 3—4 недели. У лактирующих животных резко понижается молочная продуктивность. Беременных животных чаще абортируют. У новорождённых афты не образуются, характерны рвота с кровавым жидким стулом и поражением сердечной мышцы. При злокачественной форме преобладают нарушения функций сердечнососудистой системы и скелетной мускулатуры (пульс 120—140 ударов, мышечная дрожь, клонические судороги). Животные погибают на 7—14 - е сутки болезни от паралича миокарда.

Эпизоотия у животных характеризуются чрезвычайно быстрым распространением, часто охватывает большие территории, целые страны и континенты. Эта особенность ящура обусловлена широким спектром восприимчивых домашних и диких животных, множественностью путей выделения вируса больными животными и его высокой сохраняемостью во внешней среде и продуктах животного происхождения, высокой степени заражения, а также длительным носительством вируса иммунными животными. Современные интенсивные хозяйственные, экономические и транспортные связи, при наличии отдельных очагов ящура, создают реальную угрозу для массового его распространения на огромные территории. Возбудитель ящура, при определённых метеорологических условиях, может распространяться воздушными течениями на десятки и сотни километров. Болезнь вызывается вирусами типов А, О, С, САТ, САТ2, САТ3 и Азия-1.

Начиная с 2010 года на территории Российской Федерации ежегодно регистрируются вспышки ящура. Все вспышки ящура связаны с заносом возбудителя с территорий сопредельных стран и происходили в противоящурной буферной зоне, в регионах, граничащих с Китаем, Казахстаном, Монголией, странами Кавказского региона.

Вдоль южной границы страны, в субъектах Российской Федерации с высокой степенью риска заноса возбудителя и возникновения очагов ящура создана буферная зона, в которую входят территории 32 субъектов Российской Федерации, где ежегодно проводится профилактическая иммунизация животных вакциной против 3-х типов вируса — А, О, Азия-1. Риск заноса возбудителя ящура на территорию Российской Федерации продолжает оставаться «высоким», особенно с территории Китая и стран Кавказского региона. В последние годы вспышки ящура регистрировались на территории Забайкальского и Приморского края.

Костромская область благополучна по ящуру животных, в связи с чем вакцинация животных против ящура на территории Костромской области не проводится.

В целях предотвращения заноса вируса ящура владельцам животных необходимо:

1. 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;

2. Не приобретать животных и продукцию животного происхождения в местах несанкционированной торговли без ветеринарных сопроводительных документов;

3. Всех вновь приобретаемых животных регистрировать в органах ветеринарной службы и сельских администрациях и осуществлять обязательное карантинирование животных перед вводом в основное стадо;

4. Систематически проводить ветеринарный осмотр животных;

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

6. Систематически проводить дератизацию и дезинсекцию;

7. 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;

8. Обеспечить проведение предубойного осмотра животного ветеринарным специалистом. Обеспечить проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя ветеринарным специалистом.

При подозрении в заболевании животных ящуром, владельцы животных обязаны:

- немедленно сообщить об этом ветеринарному специалисту
- изолировать больных и подозрительных по заболеванию животных в том же помещении, в котором они находились;
- прекратить убой и реализацию животных всех видов и продуктов их убоя;
- прекратить вывоз с территории хозяйства (фермы) продуктов и сырья животного происхождения, кормов и других грузов.

При возникновении заболевания животных ящуром выносятся решение губернатора области об объявлении местности неблагополучной по ящуру, и устанавливается карантин.

По условиям карантина при ящуре запрещается следующее:

- вводить и ввозить в неблагополучные пункты, выводить и вывозить из них животных всех видов, в том числе птицу;
- заготавливать в неблагополучном пункте и вывозить из него мясо, шкуры, шерсть, голье, кости, рога, другие продукты животного и растительного происхождения и корма, а также вывозить инфицированный инвентарь, материалы и иные материально-технические средства;
- перегруппировывать (переводить) животных внутри хозяйства;
- входить на фермы, в животноводческие помещения лицам, не связанным с обслуживанием животных;
- вывозить из неблагополучного пункта и использовать молоко и молочные продукты, в необеззараженном виде, а так же продавать молоко от коров, принадлежащих гражданам, из пунктов, находящихся в карантине;
- проезжать на всех видах транспорта через неблагополучный пункт;
- выезжать транспортом любого вида, принадлежащим хозяйствам, другим предприятиям и организациям или частным лицам, из пункта, находящегося в карантине.

Основу профилактики составляют ветеринарные мероприятия, которые направлены на осуществление контроля за состоянием здоровья сельскохозяйственных животных, проведением своевременной плановой вакцинации на территориях неблагополучных по ящуру и в буферных зонах, принятием карантинных мер в отношении больных животных.

Индивидуальная профилактика людей заключается в соблюдении мер личной гигиены при работе со скотом, животным сырьем, предохранении от травмирования кожных покровов. Помимо прочего, необходимо употреблять молочные и мясные продукты, прошедшие необходимую обработку, в особенности, меры предосторожности важны при осуществлении кормления детей.