Ящур — острое вирусное заболевание, общее для животных всех видов и человека. Характеризуется, в основном, афтозными поражениями слизистых оболочек, преимущественно ротовой полости, бесшёрстных участков кожи. Иногда болеет и человек. Смертельность среди молодняка животных достигает 80–100%, взрослых животных при злокачественной форме 40–90% наносит большой экономический ущерб.

Течение и симптомы:

Инкубационный период 1-7 суток, в редких случаях три недели. Течение болезни Различают доброкачественные и злокачественные формы ящура. доброкачественной форме у животных повышается температура, на 2-3-е сутки после начала лихорадки на слизистой оболочке ротовой полости образуются пузыри (афты), заполненные вначале прозрачной, затем мутноватой жидкостью. Образование афт в полости рта сопровождается сильным слюнотечением, развитие афт на конечностях вызывает нарушение походки, хромоту, появление панарициев, 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. Беременные животные часто абортируют. У новорождённых афты не образуются, характерны геморрагический гастроэнтерит и миокардит. 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. На течение болезни большое влияние оказывают различные стрессовые воздействия, сопутствующие болезни.

Основные мероприятия по профилактике ящура:

- 1. Исключить доступ на территорию хозяйства (предприятия) лиц, не связанных с обслуживанием животных;
- 2. Исключить доступ на территорию хозяйства (предприятия) бродячих собак и диких животных, а также других видов животных, не свойственных данному хозяйству;
- 3. Обеспечить проведение регулярной дезинфекции и дератизации животноводческих помещений;
- 4. Не допускать ввоза (ввода) животных в хозяйство (предприятие) без ведома государственной ветеринарной службы района;
- 5. Запретить использование кормов, не имеющих подтверждение их безопасности в ветеринарно-санитарном отношении;
- 6. Исключить въезд транспорта, не связанного с обслуживанием хозяйства (предприятия) на территорию хозяйства (предприятия). Обеспечить дезинфекцию колес всего транспорта, въезжающего на территорию хозяйства (предприятия);
- 7. Обеспечить наличие дезинфекционных ковриков (ванн с дезраствором, кюветов и т.п.) при входах в помещения, для санитарной обработки обуви;
- 8. Запретить бесконтрольный выгул и пастьбу животных. Не осуществлять пастьбу в непосредственной близости от федеральных трасс и железнодорожных путей, железнодорожных вокзалов и аэропортов;
- 9. Соблюдать зоогигиенические и ветеринарные требования при перевозках, содержании, кормлении животных. Покупку, продажу, сдачу на убой, выгон, размещение на пастбище и все другие перемещения и перегруппировки животных, реализацию животноводческой продукции проводить только с ведома и разрешения государственной ветеринарной службы;
- 10. Покупку, продажу и перевозку животных осуществлять при обязательном наличии ветеринарных сопроводительных документов;
 - 11. Лицам, обслуживающим животных, строго соблюдать правила личной гигиены;
- 12. Информировать государственную ветеринарную службу обо всех случаях заболевания животных схожих с признаками ящура (угнетенное состояние животного, снижение продуктивности, обильное слюнотечение, появление пузырьков, наполненных жидкостью, и эрозий на носовом зеркале, межкопытной щели, языке, вымени);
- 13. Предоставлять животных ветеринарным специалистам государственных ветеринарных учреждений для проведения плановых исследований, вакцинаций и клинических осмотров.