

## ЯЩУР

Ящур относится к тем болезням, которые при отсутствии профилактических и лечебных мероприятий могут быстро поразить поголовье копытных животных целой страны и даже всего континента. Хотя ящур по уровню смертности относится к одной из самых неопасных эпизоотий, с точки зрения экономической, ящур всегда причиняет громадные убытки стране, в которой регистрируется.

К вирусу ящура восприимчивы крупный рогатый скот, свиньи, овцы, козы, буйволы, верблюды, яки, северные олени, а также дикие парнокопытные.

Заражение ящуром происходит путем прямого контакта больных животных со здоровыми. Вирус ящура может переноситься и механическим путем – на одежде, транспорте, лапах птиц и насекомых, с кормами и продуктами животного происхождения (молоко, мясо и др.).

### Симптомы.

Инкубационный период, т.е. течение заболевания без симптомов при ящуре непродолжительное - 5-7 дней и очень редко 21 день.

Заболевание ящуром у **крупного рогатого скота** начинается уменьшением приема корма, замедлением пережевывания жвачки, незначительным выделением слюны из ротовой полости и некоторым снижением удоя молока. Затем температура тела поднимается до 40,5—41,5°. Наблюдается сильно выраженное угнетенное состояние. Животное отказывается от корма, жвачка прекращается. Больное животное стоит обычно неподвижно, опустив голову вниз, из углов рта длинными нитями тянется тягучая и пенистая слюна. Рот животное старается держать все время закрытым. При открывании рта происходит своеобразное причмокивание.



Появляются афты и эрозии в ротовой полости, развитие афт протекает с обильным выделением слюны при почти полном отказе от корма и расстройств других функций организма.

Обычно через 12—36 часов афта разрывается, оставляя после себя свежие ярко-красные эрозии, часто с обрывками эпителия стенок. Рана довольно быстро заживает.

*Афты и эрозии в ротовой полости:*



*Поражения языка, копыт, вымени:*



Почти одновременно или несколько позднее афты появляются на других местах — на коже венчика и мякишей области межкопытной щели и вымени. При поражении конечностей животное часто переступает, вытягивает поочередно конечности и трясет ими, походка затрудненная, отмечается хромота.

При поражении вымени на сосках появляются афты различной формы и неодинаковых размеров (иногда достигают величины ореха). После разрыва афт остаются эрозии. Это вызывает нарушение функции пораженной четверти и изменение состава молока, которое становится слизистым, горьковатым на вкус и приобретает кислую реакцию.

При поражении желудочно-кишечного тракта и особенно при афтозном поражении рубца наблюдаются запоры и поносы.

У молодняка телят-молочников ящур часто протекает в безафтозной форме с явлениями поноса. В этом возрасте ящур у телят вызывает большую смертность.

Продолжительность течения болезни у крупного рогатого скота не больше 8—12 дней, и только в случае тяжелых осложнений она может затянуться на 2—3 недели и дольше.

**Ящур свиней.** Поражаются главным образом конечности. Нередко поражения бывают на пяточке и вымени и очень редко — в ротовой полости. При этом температура тела повышается, общее состояние бывает угнетенным, позыв на корм уменьшается или совсем прекращается, больное животное больше лежит. На конечностях в области венчика и мякишей появляется краснота, припухлость и болезненность, в дальнейшем развиваются афты, а затем довольно скоро заживающие эрозии.

У подсосных поросят ящур протекает обычно в безафтозной форме с явлениями острого воспаления желудочно-кишечного тракта и расстройством сердечной деятельности (миокардит). Смертность поросят указанного возраста достигает 60—80%.

*Поражения пяточка и конечностей:*



**Ящур овец.** Поражаются чаще конечности. На коже венчика и в области межкопытной щели сначала появляются краснота, опухание и болезненность, а затем возникают афты. Они скоро разрываются, оставляя после себя эрозии. В ротовой полости афты и эрозии можно обнаружить на

беззубом крае, верхней губе и внутренней стороне щек. Афты очень маленькие — от просяного зерна до зерна чечевицы, редко больше. У овец ящур нередко протекает без поражений ротовой полости.

У ягнят-сосунов чаще всего возникает безафтозная форма с явлениями гастроэнтерита, сопровождающаяся большой смертностью. Слюнотечения у овец обычно не бывает. Выздоровление наступает в течение 7—10 дней.

*Поражение ротовой полости и копытец:*



**Для профилактики ящура в Хабаровском крае применяют вакцинацию животных инактивированной поливалентной вакциной: взрослых животных (старше 18 месяцев) иммунизируют через каждые 6 месяцев, молодняк, начиная с 4 месяцев – через каждые 3 месяца.**

В случае возникновения заболевания ящуром в населенном пункте (или ферме) устанавливают карантин, при этом:

а) закрывают все дороги (тропы), ведущие из него, и выставляют посты с круглосуточным дежурством, не допускают передвижения людей за пределы пункта. Запрещен вывод (вывоз), ввод (ввоз) животных, мяса, молока, кормов и др.

б) переводят всех животных на стойловое содержание, берут их на учет. Запрещено перемещение животных внутри пункта. Восприимчивых животных вакцинируют против ящура.

в) обеспечивают проведение один раз в три дня дезинфекции животноводческих помещений, спецодежды, предметов ухода, транспортных средств и других предметов. На входе в животноводческие помещения устанавливают дезинфекционные коврики.

г) всю группу больных ящуром животных подвергают убою.

Трупы животных, павших или убитых в очаге ящура, уничтожают путем сжигания или зарытия в траншею непосредственно на территории очага.

Карантин по ящуру снимают с неблагополучного пункта через 21 день после убою животных.