

ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
Россия, 600003, г. Владимир, пер. Куйбышевский,  
№1, (4922) 34-36-14, факс: 34-36-72, e-mail: info@vniizh.ru, www.vniizh.ru



# ЯЩУР

высококонтрагиозная вирусная болезнь парнокопытных животных и мозолоногих. Известно 7 серотипов вируса. Животные, переболевшие вирусом ящура одного типа, могут заболеть вирусом ящура другого серотипа.

## ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ

Больные и переболевшие животные, инфицированные корма.

## ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

В среднем 14 дней.

## КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

**КРС:** лихорадка, саливация, хромота, везикулярные поражения на слизистой оболочке ротовой полости и языка, на коже в области венчика и межкопытцевой щели, на вымени.

**Свиньи:** хромота, везикулярные поражения на кожных покровах венчика, межкопытцевой щели, телячки, молочных железах, слизистой оболочке ротовой полости и языка, спадание рогового башмака. Поросата-сосуны гибнут без видимых клинических признаков.

**Молочные козлячье:** хромота (яфты в области межкопытцевой щели и венчика), везикулярные поражения на слизистой оболочке ротовой полости и языка, саливация слабо выражена.

## ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Направляют стенки и содержимое свежих везикул (лимфу). Материалы помещают в закрытые стерильные флаконы, замораживают или транспортируют в консервирующей жидкости в герметичных контейнерах с льдом, с описанием эпизоотической ситуации в хозяйстве.

ФГБУ «ВНИИЗЖ» проводит комплексную лабораторную диагностику в соответствии со стандартами МЗБ и ФАО: выделение вируса, ИФА, РСК, ОТ-ПЦР, РН, определение типологии антигенного родства эпизоотических изолятов с вакцинными штаммами, секвенирование с филогенетическим анализом.

## ПРОФИЛАКТИКА

Ветеринарно-санитарные меры, направленные на предупреждение заноса вируса ящура на благополучные территории, и вакцинация естественно-восприимчивых животных.

ФГБУ «ВНИИЗЖ» производит противоящурные инактивированные культуральные сорбированные и эмulsionные вакцины полиштаммовой различной комбинации по требованию заказчика. Универсальные концентрированные вакцины моно- и поливалентные для ранней защиты животных. Диагностические наборы.

## МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ЯЩУРОМ ПРИ ПОДТВЕРЖДЕНИИ ДИАГНОЗА

Проводят согласно действующей инструкции «О мероприятиях по предупреждению и ликвидации заболевания животных ящуром» от 15.03.1985 с: установление в неблагополучном пункте карантина, проведение ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага ящура, вакцинация здоровых животных в неблагополучном пункте и угрожаемой зоне вакциной соответствующего типа.



Везикулярные поражения кожи венчика и межкопытцевой щели



Поражения слизистой оболочки ротовой полости и языка



Поражение кожных покровов межкопытцевой щели



Везикулярные поражения кожных покровов соска вымени



Поражение кожных покровов венчика и межкопытцевой щели



Саливация



Спадание рогового башмака копыта при ящуре