

Листериоз

Инфекционная болезнь мелкого рогатого скота и продуктивных животных практически всех видов, в том числе домашней птицы, а также человека, характеризующаяся поражением нервной системы, септическими явлениями, самопроизвольными абортами и маститами (рис. 6).



Рис. 6. Листериоз

Возбудителем заболевания является бактерия – листерия, которая устойчива во внешней среде, длительно сохраняется в почве, воде, на растениях. Дезинфицирующие средства быстро ее инактивируют.

Клинические признаки (симптомы). Инкубационный период листериоза составляет 7-30 дней. Болезнь протекает остро, подостро и хронически. От других заразных болезней отличается многообразием форм клинического проявления: нервная, септическая, генитальная, атипическая, бессимптомная. При нервной форме у мелкого рогатого скота появляется угнетение, отказ от корма, иногда повышение температуры тела, светобоязнь, слезотечение, потеря аппетита, поносы, судороги, коматозное состояние, неестественное искривление шеи. Продолжительность этой формы болезни – до 10 дней, в большинстве случаев животные погибают. Генитальная форма проявляется самопроизвольными абортами во второй половине беременности,

задержанием последа, эндометритами, маститами. Атипичная форма с явлениями лихорадки, пневмонии и гастроэнтерита встречается редко.

Диагноз ставят на основании клинических признаков и лабораторного исследования патологического материала.

Лечение. В большинстве случаев малоэффективно.

Профилактика. Необходимо своевременно принимать меры по недопущению заноса возбудителя, систематически проводить дератизационные мероприятия, контролировать качество кормов (особенно силоса). При выявлении больных листериозом вводятся ограничительные мероприятия (карантин). Животных, имеющих признаки поражения нервной системы, направляют на убой. Остальных вакцинируют или дают внутрь антибиотики в терапевтических дозах 1-2 раза в день в течение недели. В целях недопущения возникновения в хозяйстве листериоза проводят карантинирование вновь поступивших животных в течение 30 дней.

Самарская область является регионом, благополучным по листериозу