



При длительном течении болезни на коже в местах расположения лимфатических узлов обнаруживаются гнойники, язвы. Животные худеют, шерсть их становится тусклой, ломкой, выпадает.

Острое течение болезни длится от 3 до 14—15 дней, хроническое— 55—70 дней и больше. У бобров перед гибелью наблюдаются упадок работы сердца, отеки лап. Больные животные неподвижны и погибают в оцепенении. Мышевидные грызуны передвигаются стаями. При этом животные не останавливаются ни перед какими препятствиями, забираются в скирды соломы, сена, в животноводческие, особенно в захламленные, помещения и погибают там массами. Трупы погибших грызунов можно найти в лесу, поле, на болоте и на животноводческих фермах. При снятии шкурки и вскрытии погибших животных в подкожной клетчатке видны переполненные кровью кровеносные сосуды, местами кровянисто-желтые студенистые инфильтраты. Подкожные лимфатические узлы увеличены, гиперемированы, иногда с наличием некротических гнойных узелков. На коже, редко, выявляются гноящиеся язвы. На серозной оболочке грудной и брюшной стенок резко выраженная инъеция сосудов.

Слизистые оболочки синюшные. В легких наблюдаются некротические гнойные узелки, нередко выраженное геморрагическое воспаление. На пульмональной и костальной плеврах видны фибриновые пленки и скопление экссудата в грудной клетке. Мышца сердца дряблая, сероватая, в желудочках сердца содержатся рыхлые сгустки крови, на эпикарде и эндокарде имеются точечные и пятнистые кровоизлияния.