

# Лептоспироз

Болезнь вызывает грамм отрицательный микроорганизм- лептоспира, малоустойчивый к действию дезинфицирующих средств и быстро погибающий при нагревании. В водопроводной воде сохраняется до 30 дней, в воде рек – до 200 дней, во влажной почве – до 279 дней, в молоке – 24 ч. Нагревание до 96°C уничтожает возбудителя моментально, низкие температуры консервируют возбудителя. Больные и переболевшие животные длительное время выделяют возбудителя заболевания с мочой.

**Заражение животных происходит чаще всего через корм и воду.**

**Клинические признаки (симптомы).** Заболевание характеризуется лихорадкой, анемией, желтухой, самопроизвольными абортами или рождением нежизнеспособного приплода, поражением почек, некрозами слизистых оболочек и кожи, атонией желудочно-кишечного тракта (рис. 5).



*Аборт, вызванный лептоспирозом*

Течение болезни может быть острым, подострым, хроническим и бессимптомным. У взрослого мелкого рогатого скота часто протекает бессимптомно, а у молодняка – в острой форме. При остром течении повышается температура тела, в моче появляется кровь. Наблюдаются желтушное окрашивание и некроз слизистых оболочек глаз, ротовой полости и отдельных участков кожи, нередко возникает понос или запор. Беременные животные самопроизвольно abortируют. При подостром течении отмечаются

те же симптомы, но менее выраженные, а при хроническом – признаки выражены слабо, прогрессируют исхудание и снижение продуктивности.

**Диагноз** ставят на основании клинико-эпизоотологических данных и результатов лабораторного исследования сыворотки крови.

**Лечение.** Применяют противолептоспирозную сыворотку, антибиотики группы стрептомицина в течение четырех-пяти суток.

**Профилактика.** Заключается в карантинировании вновь прибывших животных, проведении дератизационных мероприятий, плановом исследовании поголовья на лептоспироз. В неблагополучных регионах применяют вакцину против лептоспироза.

**Самарская область является регионом, неблагополучным по лептоспирозу с вакцинацией**