

ЯЩУР

ЯЩУР- Высококонтрагиозная вирусная быстро распространяющаяся болезнь парнокопытных животных, характеризующаяся афтозными поражениями слизистой оболочки ротовой полости и кожи.

Восприимчивы КРС, свиньи, овцы, козы, северные олени и менее восприимчивы дикие парнокопытные, редко болеют лошади.

Возбудитель - один из семи серотипов (O, A, C, SAT-1, SAT-2, SAT-3, Азия-1)РНК содержащего афтовируса, относится к семейству Picornaviridae. Серотипы имеют более 65 вариантов, которые различаются иммунологически.

Источник возбудителя: больные и переболевшие животные, выделяющие во внешнюю среду вирус со слюной, мочой, калом. Вирус может выделяться до появления первых симптомов болезни и длительное время после выздоровления.

Передача возбудителя: Распространение вируса происходит в результате инфицирования помещений, пастбищ, водоемов, кормов. Заражение происходит алиментарным, аэрогенным или контактным путем. Вирус долго сохраняется в продуктах животного происхождения: мясе, сыром молоке, масле. Скисание, пастеризация, кипячение молока убивает вирус. Переносчики возбудителя – невосприимчивые животные (собаки, кошки, лошади, куры, воробьи и другие птицы).

Признаки заболевания:

- 1) Снижение аппетита.
- 2) Снижение удоя.
- 3) Повышение температуры тела.
- 4) Образование афт на месте внедрения вируса (чаще- слизистая оболочка ротовой полости, на языке, вымени, коже венчика; у свиней на пяточке, языке, подошве копытец.)
- 5) Афты разрываются через 12-48 часов и на месте образуются эрозии с красноватым дном и рваными краями.
- 6) Температура к этому времени понижается до нормы.
- 7) Отмечается хромота, обильное слюнотечение.

Заживают эрозии через 7-10 дней. Во время болезни возможны аборт, рождение мёртвого.

При доброкачественном течении животные выздоравливают, при осложнении вторичной инфекцией развиваются маститы, пододерматиты.

При злокачественном течении, после проявления клинических признаков- состояние резко ухудшается (одышка, учащённое дыхание, хрипы, прекращение молочной секреции, судороги, нарушение органов пищеварения) и через 7-14 дней- гибель животного.

У молодняка часто смерть от поражения сердца - летальность более 60%.

Человек может заразиться!!! при уходе за больными животными, чаще болеют люди с ослабленным организмом, дети при употреблении молока от больных животных

Обязательны кипячение или пастеризация молока. Необходима осторожность при уходе за больными животными (мытьё и дезинфекция рук, спецодежды - фартука, перчаток, сапог).