

экономических возможностей предпочитают использовать вакцину. Сейчас вакцинируют в Румынии, Болгарии, России, Украине, Беларуси и других странах. На наш взгляд, прекращение вакцинации может быть достигнуто только после целенаправленного улучшения эпизоотической ситуации, за счет постепенного уменьшения ареала привитых свиней в неблагополучной зоне в сочетании с контролем за персистенцией антигена и антител в оздоравливаемой зоне и доведением уровня ветеринарно-санитарного контроля и мер борьбы с кчс принятых для европейских стандартов.

Успех в борьбе с классической чумой свиней будет достигнут только после того, как появится экономический интерес у владельцев — сообщать ветеринарной службе обо всех случаях заболевания и гибели своих свиней.

УДК 619:616.98

Теоретические аспекты возникновения вирусных респираторных заболеваний и желудочно-кишечных инфекций телят

П.А. Красочко, И.А. Красочко
Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелецкого, г. Минск

Л.С. Кашко
Управление ветеринарии Администрации Смоленской области

Основными возбудителями респираторных и желудочно-кишечных инфекций телят являются вирусы инфекционного ринотрахеита, диареи, респираторно-синцитиальный вирус, вирус парагриппа-3, рота- и коронавирусы, а также условно-патогенная бактериальная микрофлора, осложняющая течение заболевания.

Способствующим фактором возникновения заболевания является иммунодефицитное состояние организма новорожденных телят (первичный иммунодефицит) или телят старше месячного возраста под воздействием неблагоприятных технологических и экологических факторов (вторичный приобретенный иммунодефицит).

Переболевание телят респираторными инфекциями, вызываемое вирусами, усугубляет иммунодефицит;

— способность вирусов инфекционного ринотрахеита и диареи проникать через плаценту и внутриутробно инфицировать плод, что приводит к рождению телят, являющихся иммунотолерантными и в то же время носителями возбудителей;

— значительные нарушения технологии содержания и кормления животных, способствующие созданию стрессовых ситуаций для организма, снижению уровня обменных процессов;

— несбалансированность рационов по основным питательным веществам, микро- и макроэлементам, витаминам;

— низкоэнергетическое питание скота;

— малый фронт кормления животных;

— влияние неблагоприятных экологических факторов внешней среды;

— комплектование животноводческих комплексов сборными телятами без учета степени инфицированности хозяйств-поставщиков или ферм-поставщиков;

— скученное содержание телят на ограниченной площади, способствующее быстрому перезаражению животных;

— нахождение в одном помещении разновозрастных с различным клиническим статусом;

— несоблюдение принципа “пусто—занято” при комплектовании помещений вновь завозимыми телятами;

— генетическая однородность стад, вызванная использованием одних и тех же производителей при осеменении коров;

— несвоевременно проводимые противоэпизоотические мероприятия по предотвращению возникновения респираторных и желудочно-кишечных инфекций;

Учитывая вышеизложенные причины возникновения респираторных и желудочно-кишечных инфекций телят при разработке комплекса мер борьбы с данными заболеваниями необходимо планировать проведение общехозяйственных, противоэпизоотических, лечебно-профилактических мероприятий. При этом необходимо учитывать эпизоотическую ситуацию стада по инфекционным заболеваниям вирусно-бактериальной природы, соблюдение технологии кормления и содержания животных, балансирование рационов, экологические условия внешней среды.