



Лечение инфекционных заболеваний, вызванных парвовирусом 2 типа, у собак в условиях питомника

В питомниках регулярно регистрируются случаи инфекционных заболеваний, вызванных парвовирусом собак 2 типа (CPV2). Вопрос заключается в том, являются ли данные вспышки результатом появления новых вариантов вируса, против которых вакцинация неэффективна, или это результат неадекватных профилактических и санитарных мероприятий?

В ряде последних публикаций обсуждается факт появления в ряде стран нового вирусного штамма CPV2 — glu426. В данной статье приводятся результаты экспериментального заражения животных этим вирулентным штаммом с целью оценки эффективности вакцины EURICAN® CHPP12 L — классической поливалентной вакцины, содержащей штамм CPV2 glu426.

Шести щенкам в возрасте 7 месяцев была введена вакцина в стандартной дозе, другие шесть щенков, составившие контрольную группу, не были вакцинированы. Через две недели после иммунизации всем щенкам в носоглотку вводили культуру штамма CPV2 glu426. У всех животных в контрольной группе появились клинические признаки парвовирусного энтерита, тогда

Парвовирус 2 типа вызывает одно из самых опасных инфекционных заболеваний у собак — парвовирусный энтерит. Инфицированные животные выделяют в окружающую среду большое количество патогенных агентов как в стадии клинических проявлений, так и в субклинической стадии. Данный возбудитель сохраняет свою вирулентность в окружающей среде в течение длительного времени (до 5 месяцев и более), что приводит к заражению большинства животных в питомнике.

как у вакцинированных животных не наблюдалось признаков заболевания, что свидетельствовало об их клинической невосприимчивости к штамму CPV2 glu426 после иммунизации. По полученным результатам можно заключить, что адекватная вакцинация, завершившая качественные санитарные мероприятия, является наиболее эффективным методом борьбы с заболеваниями, вызванными парвовирусом собак 2 типа.

Создание схемы вакцинации щенков требует хорошего понимания феномена критического периода развития. Этот период начинается после снижения концентрации материнских антител до уровня, при котором они не оказывают защитного действия, но все еще препятствуют иммуниза-

ции после вакцинации. Окончание данного периода соответствует тому моменту, когда введение вакцины щенку вызывает активный синтез антител в его организме. В связи с этим были разработаны моновалентные вакцины с высоким титром антигена, способные формировать иммунитет к соответствующим заболеваниям раньше, чем классические вакцинные препараты.

Сферой применения новых моновалентных вакцин является собаководство. Для борьбы с парвовирусной инфекцией могут использоваться схемы вакцинации с многократным введением препарата. При неблагоприятной эпизоотической ситуации в питомнике рекомендуется применение высокотитрованной моновалентной вакцины «Примодог», на-

чиная с раннего возраста — 4-5 недель. В идеале для успешного сохранения приплода необходимо провести прививочную вакцинацию за 1 неделю до предполагаемого пика смертности щенков. Вторично щенков вакцинируют той же вакциной через 1 неделю после пика смертности. Затем еще через 2 недели после ревакцинации рекомендуется оптимально ввести уже поливалентную вакцину «EURICAN® L». В комбинации с известными санитарными мероприятиями вакцинация обеспечивает успешные результаты — сохранение приплода и его успешную иммунизацию.

При санитарной обработке на начальном этапе необходимо с помощью механических и химических средств удалить из места содержания собак органический мусор, препятствующий качественной дезинфекции. Собственно дезинфекционную обработку проводят с использованием химических препаратов или высокой температуры. При отсутствии органического мусора в отношении парвовируса CPV2 glu426 весьма эффективен гидроксид натрия. 

Материал предоставлен компанией «MERIAL»