

Особенности клинического проявления генитальной формы хламидиоза у беременных собак

Дуда Юлия Викторовна, кандидат наук, доцент, преподаватель;
Корейба Людмила Владимировна, кандидат наук, доцент, преподаватель;
Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет

Хламидиоз — это инфекционное заболевание человека, птиц, животных, возбудителем болезни которого являются микроорганизмы из семейства Chlamydiaceae, ряда Chlamydiales, рода Chlamidia. Паразитируя в организме, хламидии провоцируют большой спектр клинических проявлений заболевания, к которым можно отнести: пневмонии, аборт, артриты, энтериты, уретрит, конъюнктивит, энцефалиты, орхит и др. Проявляется такая патология и у собак [1-6].

У беременных собак, пораженных хламидиями, возможны самопроизвольные аборты, рождение ослабленного, нежизнеспособного приплода. При поражении гениталий у сук, вследствие развития воспалительного процесса в органах мочеполовой системы, отмечают обильные гнойные выделения из наружных половых органов, вагинит и эндометрит [1, 7, 8].

Цель исследования заключалась в изучении особенностей клинического проявления хламидиоза у беременных собак.

Объекты и методы исследования

Исследования проводились в условиях племенного предприятия «Звездное счастье» кинологического союза Украины Криворожского района Днепропетровской области.

Материалом для исследования были собаки разных возрастов и пород: йоркширский терьер, чихуахуа, померанский шпиц и беспородные.

Для изучения распространения и симптомов хламидиоза собак были применены следующие методы: эпизоотологические, статистические, клинические и лабораторные.

Для изучения эпизоотического состояния, условий кормления и содержания; проявления и течения болезни у контактирующих животных; наличия других инфекционных, инвазионных и незаразных заболеваний; продолжительности и динамики развития болезни, а также сезонности заболевания нами была проведена диспансеризация собак в условиях племенного предприятия.

Клинические исследования проводили в соответствии с общепринятыми методами: сбор анамнеза, общий клинический осмотр с проведением пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии. Всего было обследовано 95 животных.

Статистическую обработку данных осуществляли путем изучения ветеринарной отчетности и журналов учета клиники ветеринарной медицины «Панда» и Криворожской городской

государственной ветеринарной больницы ветеринарной медицины, которые обслуживают племенное предприятие «Звездное счастье».

Морфологические изменения изучали на абортированных плодах и мертворожденных щенках. Всего исследовано 15 абортированных плодов и 5 мертворожденных щенков.

Результаты исследований

По данным наших исследований и наблюдений инкубационный период при хламидиозе собак не определен, поскольку в большинстве случаев хламидиоз протекает бессимптомно в латентной или субклинической формах. Клинически хламидиоз в собак проявляется при ослаблении резистентности организма, а также при вторичной инфекции. Наиболее распространенной формой хламидиоза в племенном предприятии была генитальная. Указанная форма характеризовалась бесплодием, как скрытыми так и клинически выраженными абортами у собак, рождением мертвых и нежизнеспособных щенков [1–4].

Аборты в собак имели место во второй половине или в конце беременности. В собак регистрировались эндометрит и вагинит, которые характеризовались незначительными беловато-зелеными выделениями из половых органов. При этом отмечали инфекционный процесс с достаточно вялым течением. У животных отмечались потеря аппетита, гиперемия и отек слизистой оболочки половых органов. Воспалительный процесс в половых органах собак сопровождался зудом.

При отсутствии своевременной диагностики и лечения заболевание приобретало хроническое течение.

Выводы

1. В условиях племенного предприятия «Звездное счастье» кинологического союза Украины Криворожского района Днепропетровской области наиболее распространенной формой хламидиоза в собак являлась генитальная, которая характеризовалась в большей степени полной потерей воспроизводительной способности собак, как скрытыми так и клинически выраженными абортами, вагинитами и эндометрит, рождением мертвых и нежизнеспособных щенков.
2. Среди абортированных и мертворожденных плодов наблюдались уродства, аномалии в развитии конечностей, кишечного тракта и черепа.

Перспективы последующих исследований

Последующие исследования предусматривают изучение симптомов субклинического и хронического хламидиоза в собак.

Список литературы

1. Гураль А.Л. Изучение хламидозоозов животных / А.Л. Гураль, В. П. Кузьменко, В. А. Бортничук // Ветеринария. – 1975. - №2. – С. 52-54.

2. Демкин А.А. Хламидии и хламидиозы (вчера, сегодня, завтра) : Мат. Всесоюзн. совещания [«Актуальные вопросы диагностики и лечения хламидийных инфекций»], (Москва, 1990) / А. А. Демкин // Москва, 1990. – С. 3-8.
3. Диагностика, профилактика и меры борьбы с хламидиозами животных / Ю.Д. Караваев, И.А. Калугина, Л.П. Дьяков [и др.] // Ветеринария. – 1999. - №2. – С. 28-30.
4. Елисеева О.И. Борьба с хламидиозом – проблема общая / О.И. Елисеева // Ветеринарный консультант. – 2004. - №2. – С. 14-16.
5. Инфекционные болезни животных: учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений / [Б. Ф. Бессарабов, А. А. Сидорчук, Е. С. Воронин и др.] ; под ред. А. А. Сидорчука. – М. : Колос, 2007. – 671 с.
6. Казанцев А.П. Хламидиозы: [руководство по инфекционным болезням] / А. П. Казанцев; под ред. Ю. В. Лобзина. – СПб. : Изд-во Фолиант, 2000. – С. 559-582.
7. Клінічні ознаки хламідіозу домашніх м'ясоїдних / В.В. Недосехов, О.Г. Мартинюк, І.М. Ксьонз, Т.М. Цівенко // Ветеринарна медицина України. – 2010. – №6. – С. 10-12.
8. Марчук М.М., Ващук О.М., Корейба Л.В. Поширення та особливості клінічного прояву хламідіозу у собак / Сборник статей научно-информационного центра «Знание» по материалам XI международной заочной научно-практической конференции «Развитие науки в XXI веке» 3 часть, г. Харьков: Сборник со статьями (уровень стандарта, академический уровень), – Д: научно-информационный центр «Знание», 2016.; С. 97 – 102.