

внутримышечно или внутривенно. Для восстановления функции печени: гептрал 200-400 мг, растворенный прилагающимся растворителем, внутривенно в течение 5-7 дней.

Состояние больных собак, поступивших в первые сутки появления симптомов, улучшалось на 2-3 день лечения: снижалась температура, появлялся аппетит, собаки становились более активными.

После окончания курса лечения владельцам были даны рекомендации продолжать в течение 3-4 недель курс гепатопротекторов (эссенциалекапс, карсил, ЛИВ-52).

При поступлении собак на 3-4 день после появления клинических признаков (наличие желтухи), состояние животных, несмотря на комплексное лечение, ухудшалось, прогрессировало угнетение, развивались параличи задних конечностей, и животные погибали на 5-7 день после начала заболевания (всего погибло 7 собак).

При вскрытии павших собак констатировали следующие изменения: трупы истощены, кожа и видимые слизистые оболочки бледно-желтого цвета, печень сильно увеличена, плотная, бледно-глинистого цвета, селезенка увеличена, темно-красного цвета, почки гиперемированы, иногда желтушны, корковый и мозговой слой отграничены, мочевой пузырь наполнен красноватой мочой, в сердечной сорочке желтоватая жидкость, мышца сердца плотная, бледная, бронхиальные и мезентеральные лимфатические узлы увеличены, сочные на разрезе.

Выводы: сезонность бабезиоза собак в Брестской области приходится на март-апрель и октябрь-ноябрь, заболевание в большинстве случаев протекает остро (72%), при своевременном и комплексном лечении прогноз благоприятный, при запоздалом обращении в клинику заболевание заканчивается гибелью, случаев самовыздоровления не наблюдается.

УДК 619:614.48:636.5

ЯКОВЕЦ С.В., студент

Научный руководитель: **КАРПЕНКО Е.А.**, канд. вет. наук, ассистент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «ДИКСАМ» ПРИ АЭРОЗОЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ В ПРИСУТСТВИИ ПТИЦЫ

Эффективное ведение сельского хозяйства предусматривает применение качественно новых технологий, гарантирующих получение конкурентноспособной продукции. Повышение рентабельности птицеводческой отрасли вынуждает максимально допустимо повысить концентрацию птицы на ограниченных площадях помещений. Одной из негативных сторон применения такой технологии является накопление и усиление патогенности микроорганизмов путем множественных пассажей на восприимчивом поголовье и, как следствие, быстрое распространение

внутри стада заразных заболеваний. Снижение микробной обсемененности в птицеводческих помещениях дает возможность снизить антигенную нагрузку и повысить защитные резервы организма птицы. Обработка производственных помещений птицефабрик дезинфицирующими препаратами позволяет решить поставленную задачу. Одним из условий применения дезинфицирующих препаратов в присутствии животных является их экологическая безопасность.

Целью нашей работы стало изучение влияния аэрозольного препарата «Диксам», используемого при санации воздуха в помещениях, на организм птицы. Исследования проводились на базе ОАО «Барановичская птицефабрика» на 18000 голов кур-несушек.

При изучении влияния препарата на организм птицы при аэрозольной обработке производственных помещений было установлено, что дезинфектант не вызывает патоморфологических изменений в органах дыхательной системы кур-несушек. При дезинфекции препаратом «Диксам» в птицеводческих помещениях отмечалось снижение общей микробной обсемененности воздуха в 1,4-1,5 раза и процента заболеваемости птицы болезнями, сопровождающимися респираторным синдромом.

Экономический эффект от использования «Диксама» для текущей и профилактической дезинфекции помещений в присутствии птицы составил 9,5 рублей на 1 рубль затрат.