

в пределах физиологической нормы данного вида: правильный ритм синусового происхождения; ЧСС: 24-37 уд/мин; высота зубцов: P(0.9-2.6 мм), Q(0.5-0.25 мм), R(4.6-13.8 мм), S(0.7-3.4 мм), T(2.7-9.3); продолжительность комплексов, в секундах: P-Q(0.7-2.8 мм), QRS(0.06-0.09 мм), Q-T(0.11-3.8 мм).

На основании полученных данных мы можем заключить о целесообразности методов комплексной профилактической диагностики с целью выявления возможной патологии сердечно сосудистой системы для последующего применения полученных данных в дальнейшей разработке методик содержания и профилактики состояния животных в условиях их спортивно-племенной эксплуатации.

УДК: 619:616.34-002:615.246:636.2.053

ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ ТЕЛЯТ ПРЕПАРАТОМ ВЕТЕРИНАРНЫМ «ТУЛАВЕТ»

Шестак Г.В., Шейко Ю.О., Ковалёнок Ю.К., Напренко А.В.,
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Беларусь*

Практический и научный опыт показывает, что одни и те же лекарственные субстанции в производственных условиях могут по-разному проявлять свою лечебную эффективность при прочих равных условиях, за исключением фирмы и/или страны производителя. Целью исследования явилось определение терапевтической эффективности препарата ветеринарного «Тулавет» (производства «Чэнду Синьхэн Фармасьютикл Ко., Лтд.) при лечении телят, больных бронхопневмонией.

Предметом исследований выступала терапевтическая эффективность препарата ветеринарных «Тулавет» (производства «Чэнду Синьхэн Фармасьютикл Ко., Лтд.) и препарата-аналога зарегистрированного и используемого на территории Беларуси.

Для производственных испытаний в условиях хозяйства по принципу условных аналогов были сформированы две группы телят до 6 месячного возраста с клиническими признаками бронхопневмонии. Телятам опытной и контрольной групп в качестве этиотропных средств применялись препарат ветеринарный «Тулавет» и аналог в соответствии с инструкциями по их применению.

Клинически бронхопневмония у всех подопытных телят в начале опыта проявлялась признаками интоксикации организма и нарушениями функций бронхов и легких. У больных телят изменялись показатели клинического триаса относительно здоровых сверстников, а также некоторые критерии оценки кожи и видимых слизистых оболочек. У молодняка были установлены одно- и двусторонние гнойно-катаральные истечения из носовых отверстий, сухой, болезненный кашель, смешанная одышка, жесткое везикулярное дыхание, а также мелкопузырчатые и крупнопузырчатые хрипы, наличие очагов притупления различных размеров и локализации.

После проведенного лечения было отмечено, что улучшение клинического состояния телят опытной группы, характеризующееся повышением аппетита, нормализацией температуры, повышением двигательной активности, установленное на основании результатов основных клинических методов исследования животных, наступало в среднем на 4-6 сутки. Кашель становился влажным, безболезненным, при аускультации выслушивались крупнопузырчатые влажные хрипы. Стабилизировались сила, ритм и частота дыхания, отмечался смешанный тип дыхания. Выслушивалось еще ослабленное везикулярное дыхание, при перкуссии легких отмечалось уменьшение количества очагов притупления. Кожа и видимые слизистые оболочки при осмотре были бледно-розового цвета. Следует отметить, что продолжительность болезни у поросят контрольной группы на 1-2 суток превышала таковую в опытной группе при, в целом, схожей динамике вышеотмеченных клинических признаков.

Терапевтическая эффективность препарата ветеринарного «Тулавет» (производства «Чэнду Синьхэн Фармасьютикл Ко., Лтд.») при лечении телят, больных бронхопневмонией составляет 93 % и данный препарат может быть рекомендован для широкого производственного использования.

УДК: 636

ОЦЕНКА РЕПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СОБАК ПОРОДЫ НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА В УСЛОВИЯХ ПЛЕМЕННЫХ ПИТОМНИКОВ СЛУЖЕБНОГО СОБАКОВОДСТВА ФСИН РОССИИ

Шистерова Е.С., Шеремета Т.В. Попцова О.С., *ФКОУ ВО «Пермский институт ФСИН России», г. Пермь, Россия*

Главным направлением работы кинологической службы ФСИН России является деятельность по совершенствованию породных качеств и сохранности поголовья.

Основными задачами племенных питомников являются:

Ведение селекционно-племенной работы по качественному совершенствованию служебных собак разводимых пород; организация воспроизводства животных; восполнение поголовья собак с требуемыми рабочими качествами; обеспечение кинологических подразделений щенками и собаками.

Научными исследованиями установлено, что оптимальная продолжительность щенности у собак составляет 57-63 дня, воспроизводительные качества в большей степени зависят от кормления, а размер помета - от возраста матери.

В настоящее время научная литература не имеет данные о репродуктивных качествах собак в условиях племенных питомников служебного собаководства ФСИН России, что и послужило основанием для дальнейшего исследования.

Сбор материалов проводился по данным планирующей и отчетной документации за 2019 год, полученных из племенных питомников территориальных органов ФСИН России.