

области подглазничного синуса. Средняя длительность заболевания цыплят в опытной группе составила 3,4 дня, а в контрольной – 3,6 дня.

Падежа цыплят в подопытных птичниках у цыплят с признаками конъюнктивита и синусита в период применения препарата не отмечено. При применении препаратов побочных явлений не было выявлено.

Заключение. Ветеринарный препарат «Фостил» показал высокий терапевтический эффект в комплексной терапии цыплят с признаками конъюнктивитов и синуситов не уступающий препаратам-аналогам. Препарат способствовал обеспечению 100% сохранности цыплят опытной группы.

Литература. 1. *Выращивание и болезни птиц : практическое пособие / А. И. Ятусевич [и др.]; ред. А. И. Ятусевич, В. А. Герасимчик ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2016. – 536 с.* 2. *Инфекционные болезни животных / Б. Ф. Бессарабов [и др.] ; под ред. Л. Л. Сидорчука. – Москва : Колос, 2007. – 671 с.* 3. *Клинические и лабораторные методы исследования сельскохозяйственной птицы при незаразных болезнях / Б. Ф. Бессарабов [и др.] ; под общ. ред Б. Ф. Бессарабова. – Москва ЗооВетКнига, 2014 – 309 с.* 4. *Plumb, Donald C. Veterinary Drug Handbook / Donald C. Plumb. – Iowa state Press, 2015. - 1279 p.*

УДК: 636.7:591.5

ИБРАГИМОВА В.Т., студент

Научный руководитель - **НИКУЛИНА Н.Б.**, д-р вет. наук

ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», г. Пермь, Россия

ШУМОВЫЕ ФОБИИ У СОБАК

Введение. Шумовые фобии относятся к наиболее распространенным проявлениям навязчивого страха у собак. Обострение навязчивых состояний происходит зимой, что связано с запуском салютов и петард. Все это может привести к неприятным последствиям, начиная от испуга собаки до невроза и фобий [1-3].

Материалы и методы исследований. В исследовании участвовали 5 собак разных пород в возрасте от 7 месяцев до 5 лет. Из них одна собака была приобретена у заводчиков, а другие четыре собаки были взяты из приютов г. Перми. Все животные содержались в квартирах. Кормили животных сухими кормами разных марок. Проверяли реакцию собак на резкий громкий звук. По симптомам проявления фобических состояний собак разделили на три группы по степени тяжести патологии. По результатам исследования были даны рекомендации для владельцев животных.

Результаты исследований. Установлено, что у 40% собак отмечали первую степень развития шумовой фобии, которая характеризовалась легким испугом. Собаки пытались найти источник звука с поджатым хвостом. При этом реакция животных на хозяина и на другие раздражители сохранялась.

У одной собаки наблюдали вторую степень фобии. У этого животного отмечали суетливость, возбужденное состояние. При возникновении громкого звука собака реагировала на хозяина частично, могла отказаться от лакомства. Страх проявлялся необоснованно.

Еще у 40% собак регистрировали третью степень фобии. Животные полностью теряли контроль, скулили, дрожали, метались из стороны в сторону, пытались спрятаться и убежать. Иногда даже регистрировали непроизвольное мочеиспускание. Во время прогулки собаки отказывались от лакомства, у них отсутствовала реакция на команды хозяина. Они сопротивлялись при приближении к источнику громкого звука.

Для коррекции первой степени развития звуковой фобии было рекомендовано перед прогулкой делать массаж в области холки и вырабатывать привыкание к посторонним

шумам на улице. При этом необходимо было поощрять собаку за хорошее поведение.

В случае выявления второй степени развития фобии рекомендовано было пройти общий курс дрессировки с кинологом и развивать привыкание к посторонним шумам на улице. Гуляя рядом с «опасностью» нужно было постепенно сокращать дистанцию, и приближаться к источнику звука, прикармливая собаку лакомством.

При развитии третьей степени шумовой фобии необходимо не только вырабатывать привыкание к звукам, но и в некоторых случаях прибегают к применению успокаивающих препаратов на основе лекарственных трав. Так, собаке под кличкой Лео рекомендовано в течение месяца использовать препараты Стоп Стресс или Тенотен, а Дане - препарат Тералиджен согласно инструкции. Также им подойдет упражнение по приучению к посторонним шумам. Через 1 месяц после применения препаратов собаки стали вести себя спокойней, перестали скулить на улице, метаться из стороны в сторону. В результате у Даны реакция на шум снизилась на 60%, но на шум на улице еще реагировала остро.

Заключение. Таким образом, шумовые фобии у собак широко распространены, в основном у беспородных животных, содержащихся в приюте. Вероятно, это связано с психологическими травмами, полученными в детстве. По клиническому проявлению шумовые фобии можно разделить на три степени тяжести. При развитии первой и второй степени фобии для корректировки применяется поведенческая терапия, а при возникновении третьей степени - лекарственная терапия.

Литература. 1. Оверол, К. *Клинические методы коррекции поведения собак и кошек* / К. Оверол. – Москва: Софион, 2005. – 641 с. 2. Ковтун, А.Н. *Теория катастроф и поведение животных* / А.Н. Ковтун, С.О. Ковбаса. - Киев: Наукова Думка, 1987. – 151 с. 3. Хорвиц, Д. *Руководство по поведенческой медицине собак и кошек*/Д. Хорвиц, Д. Милла, С. Хит.– Москва: Софион, 2005. – 368 с.

УДК 619:615.273.2

ИВАНОВА Е.О., студент

Научные руководители - **ПЕТРОВ В.В.**, канд. вет. наук, доцент; **РОМАНОВА Е.В.**, магистр вет. наук, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА ПРИ АНЕМИИ У ПОРОСЯТ

Введение. Среди болезней обмена веществ у новорожденного молодняка особое значение отводится алиментарной анемии [1, 2]. Железо у молодняка молозивного и раннего молочного периода выращивания является микроэлементом, поступление в организм которого не покрывает необходимых его количеств. Усугубляется патологический процесс болезнями желудочно-кишечного тракта [1, 2]. В настоящее время в ветеринарной практике для профилактики и лечения алиментарной анемии у молодняка животных наиболее востребованы препараты железа. Более эффективны комплексные препараты железа и витамина В₁₂, содержащие в разных концентрациях. Обычно в таких препаратах железа содержится 75-200 мг/1 мл препарата.

Материалы и методы исследований. Ветеринарный препарат «Руферран-200 плюс» в своем составе содержит комплексное соединение низкомолекулярного декстрана с железом, которое стимулирует эритропоэз и синтез гемоглобина за счет активного включения железа в гемоглобин и тканевые ферменты (цитохромы, цитохромоксидазы, пероксидазы), нормализует обменные процессы, повышает резистентность организма. Цианокобаламин (витамин В₁₂) стимулирует кроветворение, восстанавливает нормальный уровень лимфоцитов-супрессоров, участвует в образовании креатина, жировом обмене, способствует образованию гликогена, мобилизует запасы энергии, необходим для образования