И. Ятусевич, А. М. Сарока, М. С. Орда // Паразитарные системы и паразитоценозы животных : Материалы V научно-практической конференции Международной ассоциации паразитологов, Витебск, 24–27 мая 2016 года. – Витебск: Витебская государственная академия ветеринарной медицины, 2016. – С. 215-217. 8. Cushman, S. The production of turkeys / S. Cushman // R. I. Agric. Exp. Sta. Bull.– 1893.–25.– P. 89-123.

УДК 636.4.087.7

ЛЕЧЕНИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ОТИТА У ЖИВОТНЫХ

Шарипов А.Р., Муратова Е.Т.

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа, Российская Федерация

*В статье представлен сравнительный анализ эффективности лечения аллергического отита у собак и кошек. **Ключевые слова:** аллергия, аллергический отит, отит, собаки, кошки, лечение.*

TREATMENT OF ALLERGIC OTITIS MEDIA IN ANIMALS

Sharipov A.R., Muratova E.T.

BashkirStateAgrarianUniversity, Ufa, RussianFederation

*The article presents a comparative analysis of the effectiveness of the treatment of allergic otitis media in dogs and cats. **Keywords:** allergy, allergic otitis media, otitis media, dogs, cats, treatment.*

Введение. В последние годы все чаще встречаются отиты у домашних животных, особенно у кошек. Поэтому очень важно своевременно определить наличие воспаления, его характер и распространённость.

Этой проблеме уделяют мало внимания, поэтому обновления литературных источников редки. Некоторые хозяева обращают внимание на проблему, когда, у животного начинают проявляться очевидные признаки болезни.

Причинами аллергического отита могут быть чувствительность к некоторым компонентам кормов, лекарственные препараты, средства для ухода за животными, бытовая химия и т.д. [2].

Методы лечения отитов направлены на временное подавление микрофлоры, выделенной из слухового прохода. Что может привести к стойкому подавлению иммунитета. Все это приводит к назначению неэффективного лечения и возникновению рецидивов.

В связи с чем, целью нашего исследования явилось выявление эффективного лечения аллергического отита у кошек и собак.

Материалы и методы исследования. Объектом исследования были кошки и собаки с диагнозом аллергический отит. Диагноз устанавливали комплексно с учетом клинических, анамнестических и бактериоскопических исследований, соблюдая технику безопасности [1-2]. Для проведения опытов были сформированы две группы по 5 животных в каждой. Схема лечения приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Схема лечения

Первая группа	Вторая группа
Натрия хлорид – для чистки ушей.	Натрия хлорид – для чистки ушей.
Анандин – 2-4 капли, 2-3 раза в день, 5-7 дней	Анандин – 2-4 капли, 2-3 раза в день, 5-7 дней
Супростин - по 0,1 мл/кг, в/м один раз в день, 1 мл на 20 кг 5 дней	Супростин - по 0,1 мл/кг, в/м один раз в день, 1 мл на 20 кг 5 дней.
Кальция хлорид 10% - кошкам 1-1,5 мл/кг в/м, собакам 5-15 мл/кг в/м. 7 дней	Кальция хлорид 10% - кошкам 1-1,5 мл/кг в/м, собакам 5-15 мл/кг в/м. 7 дней
Синулокс, 5 дней	-
Stronghold – однократно	-
Низкобелковая диета	-

Результаты исследования. У животных наблюдали следующие клинические признаки: зуд, выделение жидкости коричневого цвета из слухового прохода, покраснения ушной раковины. При отоскопии выявили воспаление наружного слухового прохода. Барабанная перепонка мутная, без блеска, серого цвета, слегка вогнутая. При микроскопии мазков клещей рода *otodectes* не выявили, количество микроорганизмов в пределах нормы.

По результату лечебных мероприятий, в первой группе эффективность лечения проявилась на 1-2 день, так как помимо комплексной терапии, были устранены факторы, влияющие на продолжение развития отита. Животные не принимали вынужденную позу из-за беспокойства, перестали искать любой способ почесать уши, стали меньше беспокоиться и проявлять агрессию. На 4-5 сутки животные полностью выздоравливали: выделения из ушей исчезли, спала краснота и зуд ушей.

У животных второй группы в результате применения противоаллергенных препаратов наступало временное облегчение, но по истечению их действия симптомы возвращались, тем самым лечение оказалось малоэффективным.

Заключение. Таким образом, по результату проведенных исследований, схема лечения первой группы показала эффективное лечение на первых сутках терапии.

Литература. 1. Багаутдинов А.М. Методы фиксации животных и требования техники безопасности в животноводстве и ветеринарии: рекомендации /А.М. Багаутдинов, Е.Н. Сковородин, Ч.Р. Галиева. – Уфы:

БГАУ, 2024. – 60с. 2. Шарипов А.Р. Применение эндоскопии при лечении мелких домашних животных / А.Р. Шарипов, Ч.Р. Галиева // Инновационные достижения в ветеринарии, зоотехнии, биотехнологии и экологии: материалы национальной научно-практической конференции с международным участием. Оренбург, 2024. - С. 114-117. 3. Valitova R.B. Prevention of food allergies in carnivorous animals / R.B. Valitova. GalievaCh.R. // Современные технологии в сфере сельскохозяйственного производства и образования: материалы XIV Международной научно-практической конференции на иностранных языках. - 2023. - С. 158-160.

УДК 636.22/.28.034

ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА У РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА БРОЙЛЕРОВ

Шарипов А.Р., Муратова Е.Т.

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа, Российская Федерация

*В статье представлен сравнительный анализ эффективности вакцинации в зависимости от метода введения и вида вакцин. В ходе опыта сделан вывод, что вакцинация, проведенная спрей-методом, является более успешной для достижения равномерного распределения дозы вакцины среди птиц. **Ключевые слова:** болезнь Ньюкасла, вакцинация, птицефабрика, ремонтный молодняк, бройлеры.*

PREVENTION OF NEW CASTLE DISEASE IN BROILER REPAIR YOUNG

Sharipov A.R., Muratova E.T.

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russian Federation

*The article presents a comparative analysis of the effectiveness of vaccination depending on the method of administration and the type of vaccine. The experiment concluded that vaccination carried out by the spray method is more successful in achieving uniform distribution of the vaccine dose among birds. **Keywords:** Newcastle disease, vaccination, poultry farm, replacement young stock, broilers.*

Введение. Птицы, как любые живые существа, подвержены нападению вирусов и бактерии и предупреждение инфекционных болезней является главным условием успешного индустриального птицеводства [2].

Тема профилактики болезни Ньюкасла актуальна, поскольку смертность при заболевании птиц достигает 90-100 %, а при возникновении вспышки затрачиваются значительные экономические ресурсы на ликвидацию