УДК 616.5-001.1

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У МОПСОВ

Епифанова А.Н.- студентка 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса

Научный руководитель – Свешникова Е.В., кандидат биологических наук, доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: заболевания, собака, порода мопс, физиология, симптомы.

В статье рассматриваются заболевания мопсов, связанные с физиологическими особенностями. Причины возникновения таких заболеваний, как демодекоз у мопсов, его симптоматика и профилактика, так же, ожирение и болезни органов чувств.

Поскольку мопсы склоны к ожирению, у них существует опасность дисплазии тазобедренного сустава, так как лишний вес увеличивает нагрузку, а так же поражение внутренних органов [1]. В возрасте щенка мопсам важно правильно подобрать ошейник, так как слишком тугой или наоборот свободный может вызвать искривление позвоночника.



Рис. 1 – Собака породы мопс

Довольно часто встречающимся заболеванием у собак породы мопс можно назвать демодекоз – воспаление кожи, вызванное усиленным размножением клеща вида Demodex canis. Размеры этого клеща

крайне малы и составляют всего 0,25-0,3 мм. Клещи имеющие вытянутую сигарообразную форму, находятся в волосяных фолликулах, то есть достаточно глубоко в слоях кожи животного. Активное размножение клеща происходит тогда, когда иммунная система животного дает сбой. Часто происходит при острых или хронических заболеваниях животных.

Демодекоз имеет следующие симптомы: покраснение кожи, большие угри, которые не удаляются и разрушают целостность эпидермиса, облысение, сильный зуд, беспокойное состояние собаки, воспаление кожи вокруг уха.

Различают различные виды демодекоза. Локализованный — этот вид демодекоза считается самой легкой формой заболевания, проявляется чаще всего при иммунной недостаточности у беременных собак, или у только родивших собак в случае контакта с зараженным животным. Локализованный демодекоз представлен покраснением участков кожи на шее, животе, вокруг глаз и за ушами. Воспаления немногочисленны. Заболевание развивается двумя путями, первый — животное выздоравливает самостоятельно в течение 1-3-х месяцев, лекарства, в этом случае, не требуются, такой вариант развития встречается в 80-90% случаев. Второй путь развития демодекоза — переход в более сложную форму заболевания: генерализованную. В этом случае требуется лечение.

Одной из распространенных и опасных болезней мопсов является ожирение. Оно наблюдается при малоподвижном образе жизни, неправильном и обильном питании. Чтобы избежать этой проблемы необходимо тщательно следить за рационом своего питомца, а при первых признаках лишнего веса заняться диетой и увеличением физических нагрузок для собаки.

Не редко, у собак породы мопс возникают заболевания глаз. Часто встречается так называемый синдром сухого глаза или сухой кератоконьюнктивит. Это заболевание часто возникает из-за недостаточного слёзообразования. Выражается это заболевание в покраснении глаз и дальнейшем их воспалении. Опасно тем, что может привести к развитию более обширного воспаления в результате попадания инфекции.

Энтропион – это заболевание глаз, при котором край века загибается внутрь глаза. Вследствие этого ресницы раздражают роговицу,

причиняя негативные ощущения: раздражение, часто сильную боль и воспаление век. Порой могут быть поражены оба глаза. Такое заболевание у собак породы мопс можно вылечить хирургическим путем, особенно на ранней стадии. Также у мопсов довольно часто можно наблюдать такое заболевание глаз как кератит — это воспаление роговицы. Основными симптомами этого заболевания являются покраснение глаза и его помутнение.

Исследования выполнялись по линии СНО на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры. Основные направления исследований СНО на кафедре: биология[3-6], экология [8-11], водные биоресурсы [2], аквакультура [7].

Вывод: В результате можно заключить, что довольно часто встречающимися заболеваниями у собак породы мопс являются болезни: кожи, глаз и ожирение. В качестве профилактических мер необходимо тщательно следить за питанием питомцев, соблюдать режим прогулок, не допускать попадания в складки кожи вокруг глаз инфекции.

Библиографический список:

- 1. Дорофеева В.П. Ожирение у собак: факторы риска, диагностика и диетотерапия / В.П. Дорофеева, М.В. Копылович, С.Л. Мельникова // Научный альманах. 2015. № 5 (7). С. 175-178.
- 2. Егорова В.И. Ветеринарно-санитарная оценка качества и безопасности товарной стерляди, выращенной с использованием рециркуляционных технологий/ В.И. Егорова, В.В. Наумова, Д.А.Кирьянов, Е.В. Свешникова, А.Н. Смирнова // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2018. № 4. С. 111-116.
- 3. Любин Н.А. Воздействие Энтеродетоксимина В на метаболические процессы в организме свиней/ Н.А. Любин, Е.В. Свешникова, И.И. Стеценко //Актуальные проблемы физиологии, физического воспитания и спорта: материалы конференции. Ульяновск, 2005. С. 87-90.
- 4. Любин Н.А. Применение препарата Энтеродетоксимин В в рационах свиней / Н.А.Любин, И.И. Стеценко, Е.В. Свешникова, И.Н. Яманчева //Научные разработки и научно-консультационные услуги Ульяновской ГСХА: Информационно-справочный указатель.- Ульяновск, 2006. С. 67-68.

- 5. Любин Н.А. Применение препарата энтеродетоксимин В в рационах свиней/ Н.А.Любин, И.И. Стеценко, Е.В.Свешникова // Научные разработки и научно-консультационные услуги. Информационно-справочный указатель. Ульяновск, 2007. С. 80-81.
- 6. Любин Н.А. Метаболические процессы и продуктивные качества свиней под влиянием Энтеродетоксимина-В / Н.А. Любин, И.И. Стеценко, Е.В. Свешникова // В сборнике: Актуальные проблемы биологии в животноводстве. Материалы IV Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика РАСХН Н.А. Шманенкова. 2006. С. 307-308.
- 7. Наумова В.В. Безопасность стерляди, выращенной в условиях УЗВ/ В.В. Наумова, Д.А. Кирьянов, Е.В. Свешникова //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 4 (40). С. 81-85.
- 8. Свешникова Е.В. Параметры азотистого обмена у свиней при введении в их рационы биологически активной добавки/ Е.В.Свешникова, Н.А. Любин, И.И. Стеценко// Современные проблемы интенсификации производства свинины в странах СНГ. Сборник научных трудов XVII Международной научно-практической конференции по свиноводству. Ульяновск, 2010. С. 232-236.
- 9. Свешникова Е.В. Структура обменной энергии и продуктивность свиней под влиянием биологически активной добавки/ Е.В.Свешникова // АГРАРНАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. Материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. 2018. С. 360-365.
- 10 Стеценко И.И. Параметры углеводного и азотистого обмена у поросят под влиянием энтеродетоксимина В / И.И.Стеценко, Н.А.Любин, Е.В.Свешникова // Природа Симбирского Поволжья. Ульяновск, 2005. С. 217-219.
- 11 Романова Е.М. Интеграция классических и инновационных технологий обучения в вузовской педагогике /Е.М. Романова, В.В. Романов, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, В.Н. Любомирова., Т.Г. Баева// Современные образовательные технологии в системе подготовки

ветеринарных специалистов. Материалы международной научно-методической конференции. Улан-Удэ, - 2015. - С. 87-89.

COMMUNIS MORBUS IN PUGS

Epifanova A. N.

Keywords: diseases, dog, pug breed, physiology, symptoms.

The article discusses the diseases of pugs associated with physiological characteristics. The causes of diseases such as demodecosis in pugs, its symptoms and prevention, as well as obesity and diseases of the senses.