

Результаты изучения сроков заражения взрослого мелкого рогатого скота *D. filaria* в Алтайского края, по данным ларвоскопии

Месяц	Исследовано	Из них инвазировано	ЭИ, %	Среднее количество личинок диктиокаулов
Январь	92	27	29,3	11,2±7,0
Февраль	91	42	46,2	12,1±1,8
Март	90	63	70,0	16,4±2,1
Апрель	90	56	62,2	14,2±3,4
Май	93	25	27,0	9,8±5,6
Июнь	93	27	29,0	10,5±5,8
Июль	92	28	30,4	10,7±6,1
Август	92	28	30,4	10,3±6,3
Сентябрь	92	9	9,8	6,4±2,3
Октябрь	92	10	11,0	8,3±4,5
Ноябрь	93	18	19,4	7,6±2,4
Декабрь	91	15	16,5	6,9±1,8
В среднем			31,8	10,4±4,1

Библиографический список

1. Тетерин В.И. Распространение диктиокаулеза овец в Алтайском крае / В.И. Тетерин, В.А. Безруков // Сборник научных работ Алтайской НИВС. – Барнаул, 1972. – Вып. 1. – С. 37-39.

2. Паскальская М.Ю. Профилактика и меры борьбы с болезнями с.-х. животных Алтайского края / М.Ю. Паскальская //

Эпизоотология гельминтозов овец в Кулундинской степи и современные методы их профилактики: сб. Алт. НИВС. – Омск, 1978. – Вып. 4. – С. 144-147.

3. Короваев Н.М. Эпизоотология диктиокаулеза овец и опыт борьбы с ним в условиях Алтайского края: дис... канд. вет. наук / Н.М. Короваев. – Барнаул. – 156 с.



УДК 619:598.2/.9.578

И.А. Перепечин

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОТИТОВ У СОБАК

Ключевые слова: воспаление, слуховой проход, ушная раковина, дерматологическая патология, экссудат, микроорганизмы, возбудители, собака, порода, половая принадлежность, возрастная зависимость, время года.

Введение

Отитом называется воспаление одного из отделов слухового прохода, который делится на наружный, средний и внутренний. Причины возникновения отитов могут быть паразитарные инвазии (отодектоз, саркоптоз); аллергические реакции (атопическая, пищевая, лекарственная аллергии); попадание инородных тел в слуховой

проход (волосы, стебли травы); обструкции слухового прохода опухолью; повышенная выработка серы и др.

В случае одностороннего поражения можно подозревать инородное тело, полипы, опухоль. Нарушение формы слухового прохода и травмы во время чистки ушей повышают риск возникновения отита (шарпей). К нему предрасположены породы собак с висячими ушными раковинами и наружным слуховым проходом, покрытым волосами (спаниели, ретриверы, пудели, терьеры и др.) Характерными симптомами являются боль и истечения из уха разного рода секрета – серозная жидкость, гной, кровь. Животное может

трясти ушами или наклонять голову. При осмотре отмечаются покраснение и отек наружного слухового прохода. В тяжелых случаях наблюдают увеличение подчелюстных лимфатических узлов на стороне поражения. Диагностика основывается на клинических проявлениях и данных отоскопии. Необходим анализ содержимого слухового прохода, при котором обнаруживают грибы, бактерии или клещей.

Наружный отит (*otitis externa*) – одна из наиболее часто встречающихся отоларингологических патологий у собак. Клинические проявления наружного отита включают в себя воспалительно-пролиферативные изменения наружного слухового прохода, гиперемия, выделение экссудата с неприятным запахом и болезненность при пальпации. Эти признаки наряду с анамнестическими данными позволяют без труда поставить диагноз «отит наружного уха». Многие исследователи свидетельствуют о том, что отит является не отдельной нозологической единицей, а синдромом, отражающим различные дерматологические патологии [1].

В доступной нам литературе сообщения по этой патологии отражены лишь несколькими публикациями [2].

Цель исследования – изучить распространение отитов у собак в г. Барнауле в зависимости от породы, возраста, пола, времени года, условий содержания.

Объекты и методы

Место проведения исследования – частная ветеринарная клиника г. Барнаула,

ул. Микронная, 105. Объектами исследований явились собаки в возрасте от 1,5 месяцев до 8 лет. Материалом для анализа – журнал регистрации приема животных за период 2008-2009 гг.

Результаты и обсуждения исследований

За исследуемый период в клинику обратились 416 владельцев собак с различными заболеваниями в возрасте от 1,5 месяцев до 8 лет. Установлено, что у 29 голов (7%) собак было диагностировано заболевание – отит наружного уха (табл. 1).

Наиболее часто встречаемые поражения ушной раковины наблюдаются у всех пород с висячими ушами: английский коккер-спаниель (2) – 7%, американский коккер-спаниель (5) – 17%, шарпей (4) – 14%, мопс (3) – 10%, лабрадор (4) – 14%.

В зависимости от половой принадлежности ситуация складывается примерно поровну, из 29 животных – 15 сук и 14 кобелей (табл. 1). При установлении возрастной зависимости выявлено, что чаще всего заболеванию подвержены взрослые особи в возрасте от 3 до 8 лет (табл. 2). Из взрослых собак чаще болеют шарпеи, американские коккер-спаниели и лабрадоры.

Наблюдая зависимость заболевания от времени года, отметили наиболее частое обращение владельцев животных в зимний период (табл. 3).

Таблица 1

Заболевание отитом у собак различных пород в зависимости от половой принадлежности

Порода собак	Общее количество	Суки	Кобели
Шарпей	4	1	3
Той-терьер	2	2	-
Ротвейлер	1	-	1
Англ. коккер-спаниель	1	1	-
Американ. коккер-спаниель	5	3	2
Лабрадор	4	1	3
Мопс	3	2	1
Стафф. терьер	1	-	1
Голден ретривер	1	-	1
Курцхаар	1	-	1
Немецкая овчарка	2	2	-
Карликовый шпиц	1	1	-
Пойнтер	1	-	1
Бордоский дог	1	1	-
Русский спаниель	1	1	-
Всего	29	15	14

Примечание. «-» – не исследовано.

Таблица 2

Зависимость возраста и породы при отите собак

Порода собак	Возраст собак	1,5-6 мес.	6-10 мес.	10-18 мес.	18-36 мес.	3-8 лет
Шарпей	4	-	-	2	-	2
Той-терьер	2	1	-	1	-	-
Ротвейлер	1	-	-	-	-	1
Англ. кокер спаниель	1	-	-	-	-	1
Американ. кокер-спаниель	5	-	-	-	-	5
Лабрадор	4	-	-	1	2	1
Мопс	3	-	-	-	2	1
Стафф. терьер	1	-	-	-	-	1
Голден ретривер	1	-	-	-	1	-
Курцхаар	1	-	-	-	-	1
Немецкая овчарка	2	-	-	-	1	1
Карликовый шпиц	1	1	-	-	-	-
Пойнтер	1	-	-	-	-	1
Бордоский дог	1	-	-	1	-	-
Русский спаниель	1	-	-	1	-	-
Всего	29	2	-	6	6	15

Примечание. «-» – не исследовано.

Таблица 3

Сезонность заболевания отитом у некоторых пород собак

Порода собак	Общее количество	Зима	Весна	Лето	Осень
Шарпей	4	3	1	-	-
Той-терьер	2	2	-	-	-
Ротвейлер	1	-	-	-	1
Англ. кокер-спаниель	1	-	-	1	-
Американ. кокер-спаниель	5	1	2	1	1
Лабрадор	4	3	1	-	-
Мопс	3	2	-	1	-
Стафф. терьер	1	-	-	1	-
Голден ретривер	1	-	-	-	1
Курцхаар	1	1	-	-	-
Немецкая овчарка	2	1	-	1	-
Карликовый шпиц	1	1	-	-	-
Пойнтер	1	1	-	-	-
Бордоский дог	1	1	-	-	-
Русский спаниель	1	1	-	-	-
Всего	29	17	4	5	3

Примечание. «-» - не исследовано.

Заключение

Заболевание отитом чаще возникает у сук в холодное время года, наиболее подвержены заболеванию собаки пород: английский и американский кокер-спаниели, шарпеи, мопсы, лабрадоры общей возрастной категории от 3 до 8 лет.

Библиографический список

1. Jacobson L.S. Кожные болезни собак / L.S. Jacobson. – 2003.

2. Тумина И.В. Динамика иммунологических показателей при отите среднего уха у собак / И.В. Тумина, В.В. Анников. – 2006.

3. Белов А.Д. Болезни собак / А.Д. Белов, Е.П. Данилов. – 1990.

4. Ветеринарная энциклопедия. – М., 1969. – Т. 2.

5. Ветеринарный справочник нетрадиционных методов лечения собак и кошек / Эми Д. Шоджай. – 2001.

