

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

УДК 619:618

DOI: 10.34924/FRARC.2022.75.22.001

СЕЗОННОСТЬ ЭНДОМЕТРИТА У СОБАК

Андрос Н.О., аспирант, Чекрышева В.В, к.в.н., директор

Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»,
346421, Ростовская обл., г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, д. 0
e-mail: nataliamanushina@yandex.ru

Реферат. Исследованию были подвержены 63 собаки, поступающие в ветеринарные клиники г. Новочеркасск. Согласно проведенным исследованиям, можно говорить о сезонном характере заболеваемости собак эндометритом. Наиболее часто данная патология встречается в теплое время года (весна, лето и начало осени), весной зарегистрировано 23 случая, летом 22, осенью – 15 (из них в сентябре 7 случаев). Намного реже в зимний период.

Ключевые слова: собаки, плотоядные, животные, эндометрит, патология, матка, заболеваемость, заболевание, сезон.

SEASONALITY OF ENDOMETRITIS IN DOGS

Andros N.O., Chekrysheva V.V.

Abstract. The study was subjected to 63 dogs coming to veterinary clinics in Novocherkassk. Novocherkassk. According to the research, we can speak about the seasonal nature of the incidence of endometritis in dogs. Most often this pathology occurs in warm seasons (spring, summer and early autumn), 23 cases were registered in spring, 22 in summer, 15 in autumn (including 7 cases in September). It is much less common in the winter period.

Key words: dogs, carnivores, animals, endometritis, pathology, uterus, morbidity, disease, season.

Введение. Матка – это важный орган, она является так называемымместилищем для новой жизни, от ее структурной и функциональной полноценности зависит жизнь и здоровье потомства (Шафикова, 2006).

Функциональная активность матки всецело зависит не только от количества вырабатываемых гормонов, их соотношения, но также от последовательности их выброса в кровь. Наряду с этим матка сама подвержена различным эндогенным и экзогенным воздействиям, как механическим (травмы), так и биологическим (бактерии, вирусы, грибы, паразиты). Многофакторность поражения матки, сложная система управления ее функцией приводят к частым нарушениям в этом органе (Мартынова, 2015).

В системе заболеваний репродуктивных органов поражения матки занимают первое место, среди них в большинстве преобладают эндометриты (Карташов, 2021; Чекрышева, 2021; Юмина, 2021).

Целью данной работы служит изучение данных сезонности эндометрита у собак в условиях города Новочеркасск.

Объекты и методы исследований. Исследования проводились в городе Новочеркасск Ростовской области на базе ветеринарной клиники «Ирбис» и ветеринарной клиники СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ. Наблюдениям подверглись 63 собаки, поступающие в ветеринарные лечебницы с диагнозом эндометрит в период 2020 – 2021 гг. В ходе исследований производился анализ данных амбулаторных журналов приема больных животных, анализ данных историй болезни. Диагноз эндометрит ставили комплексно, с учетом данных анамнеза, осмотра, пальпации брюшной стенки. В качестве специальных методов исследований использовали ультразвуковую диагностику брюшной полости, а также биохимический и общий клинический анализы крови.

Результаты и обсуждение. Во время исследования был произведен анализ данных историй болезни 63 собак с подтвержденным диагнозом эндометрит, которые поступали в ветеринарные клиники города Новочеркасск (СКЗНИВИ и «Ирбис»).

Таблица 1 – Анализ сезонности эндометрита у собак (по месяцам)

Месяц	Собаки	
	количество голов	%
1	2	3
Январь	1	1,6%
Февраль	1	1,6%
Март	6	9,5%
Апрель	10	16%
Май	7	11,1%
Июнь	9	14,3%

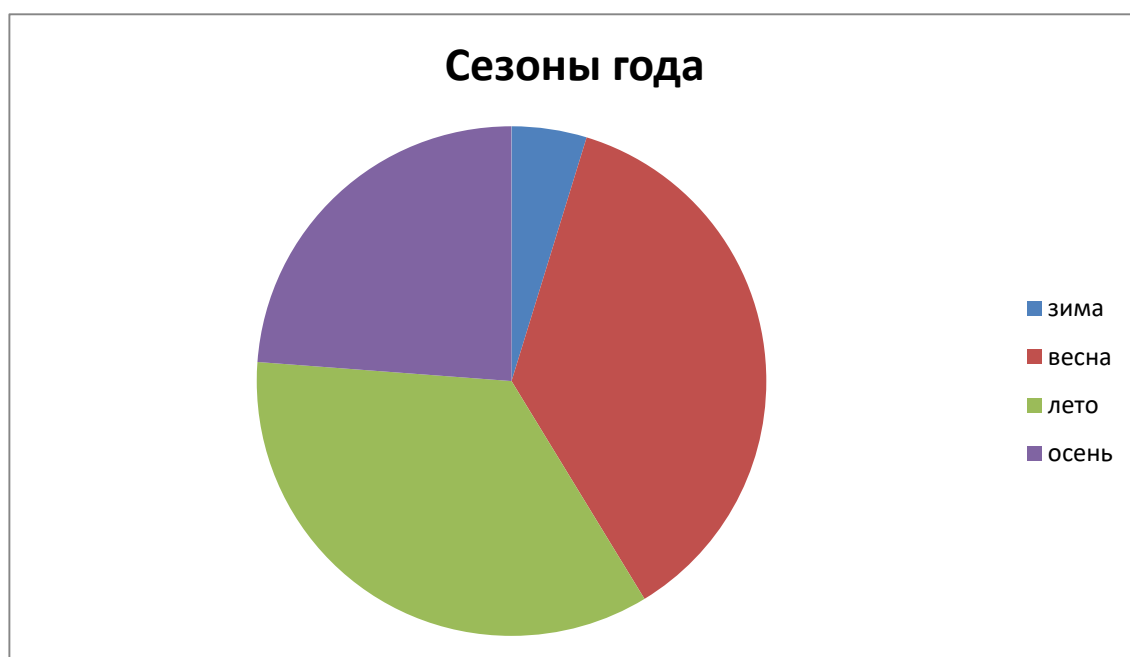
Окончание таблицы 1

1	2	3
Июль	6	9,5%
Август	7	11,1%
Сентябрь	7	11,1%
Октябрь	4	6,3%
Ноябрь	4	6,3%
Декабрь	1	1,6%

Из данных таблицы 1 можно сделать вывод о том, что чаще эндометрит у собак регистрируется в теплый период, начиная с марта и заканчивая сентябрем. Так, из 63 животных в марте воспаление эндометрия отмечалось у 10 собак, что составляет 16 %. В июне диагноз эндометрит был поставлен 9 собакам (14,3%). На третьем месте по частоте возникновения эндометрита – это май, август и сентябрь, по 7 случаев из 63. Меньше всего случаев возникновения эндометрита регистрировалось зимой по 1 случаю в месяц, что составляет 1,6% от общего числа исследуемых животных. В марте подтвержденных случаев заболевания эндометритом регистрировалось у 6 животных, такая же картина наблюдалась и июле.

Наглядно сезонность возникновения эндометрита у собак представлена в диаграмме 1.

Диаграмма 1 – Сезонность эндометрита у собак (по сезонам года)



Согласно проведенным нами исследованиям, можно говорить о том, что в теплый период года (весна, лето, начало осени) эндометрит у собак встречается чаще, чем в холодный (зима). Это может быть связано с температурными показателями, пониженной активностью патогенных бактерий в холодное время года, которые способствуют возникновению эндометрита, и частотой течек у сук в целом.

Выводы. 1. Чаще всего эндометрит встречается в теплое время года, так весной было зарегистрировано 23 случая, летом 22 случая, осень. – 15 (из них 7 в сентябре).

2. В зимний период животные заболевают эндометритом реже. С декабря по февраль зарегистрировано всего 3 случая заболевания.

Литература

1. Карташов, С.Н. Профилактика септических метропатий у собак / С.Н. Карташов, Л.П. Миронова, В.Н. Василенко // Новочеркасск, «ЮРГТУ». – 2005. – 23 с.
2. Мартынова, Ю.С. Опыт комбинированной органосохраняющей терапии аглепристоном и клопростенолом у собак с хроническим гнойным эндометритом / Ю.С. Мартынова, А.Н. Мартынов, В.Г. Турков // Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные. – 2015. – №6. – С. 46–48.
3. Чекрышева, В.В. Анализ породной и возрастной предрасположенности собак к эндометриту в городе Новочеркасск / В.В. Чекрышева, Н.О. Андрос // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2021. – № 4(64). – С. 209–215.
4. Шафикова, А.В. Этиология, диагностика и лечение при эндометритах у собак: автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. Наук (16.00.07), Шафикова Анна Владимировна; Персиановский, 2006. – 25 с.
5. Юмина, Н.О. Анализ заболеваемости собак эндометритом в городе Новочеркасск / Н.О. Юмина, В.В. Чекрышева // Молодежная наука: вызовы и перспективы: материалы IV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 8 апреля 2021 г., Макеевка: в 11 т. / ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия». – Макеевка: ДОНАГРА. – 2021. – Т. I. – 366 с.