

УДК 619:616.9

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПАРВОВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА СОБАК В ПРИЮТЕ «ЛАПА ПОМОЩИ»

*Фаткудинова Ю.В., Зялалов Ш.Р., студенты 5 и 4 курса ФВМиБ,
akimov.dmitri2014@mail.ru*

*Научные руководители: Романова Е.М., доктор
биологических наук, профессор,
Акимов Д.Ю., аспирант
ФГБОУ ВО Ульяновская ГАУ*

Ключевые слова: собака, эпизоотология, ретроспективный анализ.

Работа посвящена ретроспективному анализу динамики проявления парвовирусного энтерита бездомных собак в условиях приюта «Лапа помощи». Нами было установлено, что в связи с низким качеством лечебно-профилактических мероприятий и скученным содержанием животных энтерит часто регистрировался в 2010-2011 годах.

В современном мире роль собаки в большей части видоизменилась, теперь собака это компаньон [1-3]. Пользуясь выгулом [4], не вакцинированное животное подвергается ряду серьезных опасностей, наиболее значимое из которых [5], парвовирусный энтерит [4-7]. Наиболее актуальна данная проблема у безнадзорных собак – основных распространителей инфекции [5-9]. Согласно литературным источникам, летальность среди щенков до 1 года может достигать до 80% [1-9].

Целью нашего исследования было установление динамики парвовирусного энтерита у собак на территории приюта «Лапа помощи».

Материалы и методы. Исследование было произведено на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина и приюта «Лапа помощи».

Результаты исследования. Проведя ретроспективный анализ баз данных приюта «Лапа помощи» мы установили, что парвовирусный энтерит, достаточно часто встречался в 2010-2012годах (рисунок 1), причиной неблагополучного состояния было отсутствие карантинного помещения, скученное содержание и недостаточно эффективная дезинфекция вольеров и оборудования.

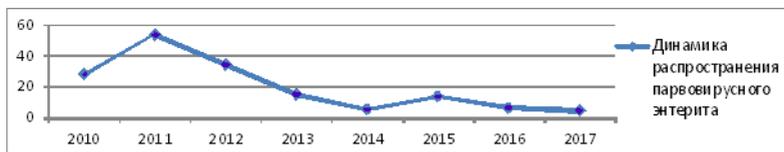


Рисунок 1 - Динамика распространения парвовирусного энтерита

Как видно из рисунка 1, реже всего парвовирусный энтерит регистрировался в 2014 и 2017 годах, чему способствовало создание карантинного помещения и смена вакцин.

Заключение. В результате проведённого исследования нами было установлено, что наиболее часто парвовирусный энтерит регистрировался в 2011 году, реже в 2017, что говорит об эффективности проводимых профилактических мероприятий.

Библиографический список

1. Акимов, Д.Ю. Индикаторные показатели в лабораторной диагностике бабезиоза/ Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. № 4 (32). С. 106-111.
2. Шленкина, Т.М. Распределение экологических ниш иксодофауны *canis lupus familiaris* на территории Ульяновской области/ Т.М. Шленкина, Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 3. С. 85-91.
3. Акимов, Д.Ю. Сравнительная оценка эффективности препаратов на основе имидакарба и диминазина при бабезиозе/ Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 3. С. 49-54.
4. Акимов, Д.Ю. Структура видового состава иксодовых клещей плотоядных в разных агроклиматических зонах Ульяновской области/ Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина// Ветеринарный врач. 2015. № 4. С. 46-50.
5. Акимов, Д.Ю. Динамика паразитемии при лечении пироплазмоза (бабезиоза) собак химическими препаратами антипротозойного ряда/ Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Д.С. Игнаткин// Ветеринарный врач. 2016. № 5. С. 63-67.
6. Мухитова, М.Э. Прогностические критерии роста и развития африканского клариевого сома в условиях бассейновой аквакультуры/ М.Э. Мухитова, В.В.

- Романов, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 3 (39). С. 70.
7. Романова, Е.М. Оценка уровня биологической опасности почв несанкционированных свалок бытовых отходов/ Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Л.А. Шадыева// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2014. № 2 (26). С. 69-74.
 8. Д.Ю. Акимов, Демодекоз собак в приюта «Лапа помощи»/ Д.Ю. Акимов, С.Г. Кармаева, И.М. Шарипов, Ю.В. Фаткудинова, А.Д. Тушина, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева// Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. Т. 26. С. 686-690.
 9. Акимов, Д.Ю. Трансмиссивные заболевания в Средневолжском регионе/ Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Ю.В. Фаткудинова// Современные научные исследования и разработки. 2016. № 5 (5). С. 117-118.

RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF PARVOVIRUS ENTERITIS OF DOGS IN THE SHELTER "A PAW"

Fatkhutdinova Yu., Sallow R. S., Romanova E. M., Akimov D. Yu.,

Key words: *dog, epizootology, retrospective analysis, parvovirus enteritis.*

The work is devoted to a retrospective analysis of the dynamics of the manifestation of parvovirus enteritis of stray dogs in the shelter "help paw". We have found that due to the low quality of preventive measures and kuchennym in animal enteritis often recorded in 2010-2011 and later parvovirus were recorded less frequently.