

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

УДК 619:616.98:578.835.1Э-085:636:8

АНАЛИЗ ЭПИЗОТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ПАНЛЕЙКОПЕНИИ КОШЕК ПО ДАННЫМ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ «ЕВРОВЕТ»

Андреева А.В., Алтынбеков О.М.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

*По данным ветеринарной клиники «Евровет» количество случаев заболевания кошек панлейкопенией ежегодно увеличивается. При анализе эпизоотической ситуации по панлейкопении кошек в городе Уфа выяснилось, что основные пики заболеваемости приходятся на март-апрель и октябрь-ноябрь. Наибольший процент заболеваемости приходится на возраст животных до одного года. **Ключевые слова:** кошки, панлейкопения, эпизоотическая ситуация.*

ANALYSIS OF THE EPIZOOTIC SITUATION OF FELINE PANLEUKOPENIA ACCORDING TO THE «EUROVET» VETERINARY CLINIC

Andreeva A.V., Altynbekov O.M.

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russian Federation

*According to the «Eurovet» Veterinary Clinic, the number of cases of panleukopenia in cats is increasing annually. When analyzing the epizootic situation of feline panleukopenia in Ufa, it turned out that the main peaks of incidence occur in March-April and October-November. The highest percentage of cases occurs in animals under one year of age. **Keywords:** cats, panleukopenia, epizootic situation.*

Введение. В последние годы на территории Российской Федерации существенно обострилась ситуация с эпизоотиями, связанными с различными инфекционными заболеваниями животных [1]. Особенно заметно увеличилось количество случаев заболевания кошек панлейкопенией. Парвовирус широко распространен в популяции кошек. Это вирусное заболевание характеризуется не только высокой заразностью, но и значительной смертностью, достигающей 70-90% случаев, если не оказать своевременную ветеринарную помощь [2,3].

Панлейкопения является причиной высокой смертности среди домашних кошек. Это особенно важно в контексте улучшения качества жизни домашних животных, учитывая значительные экономические затраты на их содержание и лечение, а также в рамках породного разведения и сохранения популяций вымирающих видов кошачьих.

Кроме того, межвидовая передача возбудителя диким восприимчивым животным и некоторым представителям пушных зверей создает угрозу для этих популяций, увеличивая риск заноса патогена в звероводческие хозяйства или создания резервуаров вируса в дикой природе [4,5,6].

Диагностика панлейкопении кошек должна быть комплексной. Поставить диагноз панлейкопении сейчас можно с помощью современных тест-систем, среди которых наиболее часто используются ПЦР и ИФА-тест крови. Стоит отметить, что эти методы диагностики являются дорогостоящими и занимают достаточно продолжительный промежуток времени с момента забора проб до получения результата анализа [7].

На сегодняшний день широкое применение нашли экспресс-тесты на панлейкопению, которые представляют собой быстрые и удобные методы диагностики и используются в ветеринарных клиниках для оперативного выявления заболевания. Экспресс-тесты обычно основаны на иммунохроматографическом методе, который позволяет выявить антигены вируса панлейкопении в образцах фекалий или крови. Тем не менее, экспресс-тесты рекомендуется использовать в сочетании с клиническими данными и другими диагностическими методами для повышения точности диагноза [8].

Цель и задачи исследований. Целью исследований явилось провести анализ эпизоотической ситуации по панлейкопении кошек в городе Уфа по данным ветеринарной клиники «Евровет».

Для достижения указанной цели были поставлены задачи:

1. Установить за 2022-2024 годы количество случаев заболевания кошек панлейкопенией;
2. Установить зависимость заболевания от сезона года и возраста животных.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в условиях ветеринарной клиники «Евровет» города Уфы. Для исследования эпизоотической ситуации провели анализ документации ветеринарной клиники (журналы первичного учета, отчеты по заразным болезням и проведенным противоэпизоотическим мероприятиям), обработка полученных результатов осуществлялась на базе кафедры инфекционных болезней, зоогигиены и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.

Результаты исследований. За 2022-2024 гг. было выявлено 266 случаев заражения кошек панлейкопенией: 78 – в 2022 году, 87 – в 2023 году и 101 – в 2024 году. Нужно отметить, что ежегодно количество случаев заболевания кошек панлейкопенией увеличивается.

Установлено, что для панлейкопении кошек в условиях города характерны сезонные вспышки заболевания, которые наблюдались весной и осенью. Сезонность заболевания кошек панлейкопенией связана с климатическими условиями, половым циклом животных, а также условиями благоприятными для распространения заболевания. При анализе эпизоотической ситуации по панлейкопении кошек в городе Уфе выяснилось, что основные пики заболеваемости приходятся на март-апрель и октябрь-ноябрь месяцы.

При этом выяснено, что кошки всех возрастов могут быть поражены вирусом панлейкопении, но котята наиболее восприимчивы. Так, по информации из журналов учета показано, что наибольший процент заболеваемости приходится на возраст до 1 года – 72,9 % (194 кошки), и чаще всего страдают котята до 3–6 месяцев (104 животных), в период с 2022 по 2024 гг. на этот возраст пришлось 39,1 %. Самый низкий процент заболеваемости отмечен у кошек старше 5 лет – 8,6 % (23 кошки).

Надо отметить тот факт, согласно документов учета, что все животные, которые заболели, были не вакцинированными.

В исследованиях регистрируемые случаи лишь частично отражают эпизоотическую ситуацию без статистически значимых результатов, что демонстрирует потребность в расширении входных данных для отражения реальной картины заболеваемости.

Заключение. По результатам исследования установлено, что за 2022-2024 гг. в ветеринарной клинике было зарегистрировано 266 случаев заражения кошек панлейкопенией с тенденцией к ежегодному увеличению случаев заболевания. Основные пики заболеваемости приходятся на март-апрель и октябрь-ноябрь месяцы. Наибольший процент заболеваемости приходится на возраст до одного года.

Литература.

1. Глотова, Т. И. Распространение калицивируса среди кошек и его тропность к органам / Т. И. Глотова // Российский ветеринарный журнал. - 2013. - № 4. - С. 29-31.

2. Акматова, Э. К. Эпизоотическая ситуация по панлейкопении кошек на основе данных ветеринарных клиник / Э. К. Акматова, А. А. Камарли, Т. Б. Омоева // Вестник Кыргызского национального аграрного университета им. К. И. Скрябина. - 2018. - № 2. - С. 248–251.

3. Бердюкова, И. В. Эпизоотическая ситуация по панлейкопении кошек на территории г. Ясиноватая (ДНР) / И. В. Бердюкова, В. П. Заболотная // Горное сельское хозяйство. - 2019. - № 4. - С. 124-127.

4. Barrs, V. R. Feline panleukopenia: An emergent disease / V. R. Barrs // Vet. Clin. North Am. Small Anim. Pract. - 2019. - № 49 (4). - P. 651–670.

5. Камарли, А. А. Эпидемиологический мониторинг инфекционных болезней плотоядных животных / А. А. Камарли, Э. К. Акматова, И. У. Сааданов // Вестник АГАУ. - 2016. - № 8 (142). - С. 125-129.

6. The evolution of parvoviral taxonomy. In the parvoviruses / P. Tattersall, J. R. Kerr, M. E. Bloom [et al.] // Hodder Arnold. London. - 2016. - P. 5–14.

7. Костромина, Я. Н. Панлейкопение кошек (Профилактика и лечение) / Я.Н. Костромина // Молодежь и наука. - 2017. - № 1. - С. 68-71.

8. Клинико-эпизоотические особенности проявления панлейкопении кошек (симптомы, методы диагностики и лечения) / М. А. Осадчая, С. Ш. Хайбрахманова, Е. В. Варюхова [и др.] // Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. - 2022. - № 1 (33). - С. 63–68.