

А. Обращение с биологическими отходами на территории России аспекты нормативно-правового регулирования / Д. А. Орехов, М. В. Виноходова // Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии. – 2023. – № 2. – С. 31-34. 3. Бараев, Р. Х. Административная ответственность за нарушение ветеринарных правил утилизации биологических отходов / Р. Х. Бараев // Материалы 77-й международной научной конференции молодых ученых и студентов СПбГУВМ, посвященной 80-летию прорыва блокады Ленинграда, Санкт-Петербург, 03–10 апреля 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 2023. – С. 13-15. 4. Бараев, Р. Х. Электронная сертификация и обеспечение прослеживаемости поднадзорных государственному ветеринарному надзору грузов на территории ЕАЭС / Р. Х. Бараев // Студенты – науке и практике АПК : Материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов. В 2-х частях, Витебск, 26 мая 2023 года. – Витебск: Витебская государственная академия ветеринарной медицины, 2023. – С. 126-127. 5. Бараев, Р. Х. Информационные технологии как средство повышения эффективности рабочей деятельности специалистов сельскохозяйственной отрасли / Р. Х. Бараев, И. А. Петров // Управление рисками в сельском хозяйстве, с использованием элементов системы менеджмента качества, как основа продовольственной безопасности региона : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Томск, 10 декабря 2024 года. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2024. – С. 24-26.

УДК 619:616.98-036.22-056.82

ЛАХИНА Е.А., студент

Научный руководитель – **Гапонова В.Н.**, канд. вет. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВИРУСНОЙ ЛЕЙКЕМИИ КОШЕК: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РИСКА ЗАРАЖЕНИЯ У ДОМАШНИХ И УЛИЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ГОРОДА

Введение. Вирусная лейкемия кошек (FeLV) представляет собой серьёзное хроническое инфекционное заболевание, вызываемое ретровирусом, поражающим иммунную систему и систему кроветворения. Данная инфекция приводит к иммунодефициту, развитию анемии, лимфомам и вторичным инфекциям, что делает её одной из значимых проблем ветеринарной медицины. В ходе практики в ветеринарной клинике «Прозверье» (г. Россошь, Воронежская область) было отмечено, что с диагнозом FeLV обращаются как владельцы домашних породистых кошек, так и бездомных животных. Это наблюдение определило актуальность работы: необходимость выявления факторов заражения FeLV для разработки эффективных мер профилактики [1].

Основной целью данного исследования было выявление связи между породой, средой обитания кошки и риском заражения вирусной лейкемией кошек (FeLV) в условиях городской среды (г. Россошь, Воронежская область).

Материалы и методы исследований. Исследование проводилось на базе ветеринарной клиники «Прозверье» в г. Россошь Воронежской области в период с сентября по ноябрь 2024 года. Всего было проанализировано 50 случаев обращений кошек с подозрением на FeLV. Животные были распределены по статусу (домашние – 17 особей, уличные/бездомные – 33 особи), породной принадлежности, возрасту и клиническим проявлениям. Диагноз подтверждался тестами на антиген р27. Статистическая обработка данных проводилась методом сравнительного анализа.

Результаты исследований. Результаты исследований показали, что общая доля положительных результатов на FeLV среди всех обратившихся составила 74% (37 из 50).

При этом среди уличных кошек положительный результат был получен в 90,9% случаев, тогда как среди домашних – только в 41,2%. Таким образом, распространённость вируса среди уличных и бездомных кошек более чем в два раза превышает распространение среди домашних. Поражения с высокой вирусной нагрузкой (стойкая антигенемия) отмечались преимущественно в группе уличных животных.

Сравнительный анализ выявил значительные различия в частоте выявления FeLV в зависимости от среды обитания. Уличные кошки подвергаются высокому риску заражения из-за частых драк, укусов, взаимного вылизывания и контакта с инфицированными особями. У домашних кошек заражение, как правило, происходит при контакте с больными животными или при заносе вируса с обувью и одеждой владельца. Отдельную группу риска среди домашних кошек составляют животные из питомников, где возможна вертикальная передача вируса от матери к котёнкам [2].

Анализ породной принадлежности не выявил статистически значимой связи с риском заражения FeLV. Среди 37 положительных случаев были представлены как беспородные кошки, так и животные следующих пород: британская, шотландская вислоухая, сиамская. Данный результат согласуется с теоретическими данными о том, что восприимчивость к ретровирусу не зависит от генетических особенностей породы.

Клиническая картина у подтверждённых случаев характеризовалась неспецифическими симптомами. В 65% случаев при жалобах на вялость, отказ от еды, увеличение живота диагноз FeLV подтверждался. Реже лейкопения выявлялась при обращении по поводу выкидыша, побледнения глаз, гиперемии гортани. Отмечены случаи бессимптомного носительства, выявленного при профилактическом тестировании. Большинство кошек с положительным результатом не проявляли явных клинических признаков на момент обращения, следовательно, FeLV часто может протекать латентно. Это указывает на то, что рутинное клиническое обследование без лабораторной диагностики не позволяет адекватно выявлять данное заболевание [3, 2].

Заключение. Таким образом, проведённое исследование показало широкое распространение вирусной лейкемии кошек в популяции уличных животных г. Россошь Воронежской области (90,9%). Среда обитания является ключевым фактором риска: уличные и бездомные кошки подвержены заболеванию в наибольшей степени. Породная принадлежность не влияет на риск заражения FeLV. Результаты указывают на необходимость информирования владельцев о важности вакцинации против FeLV и профилактического тестирования, особенно при содержании животных в группах и при свободном выгуле. Полученные данные могут быть использованы для создания информационных материалов для владельцев кошек, направленных на снижение риска заражения FeLV.

Литература. 1. *Зенченко, А. П. Вирусная лейкемия кошек как проблема современной ветеринарии: обзор литературы / А. П. Зенченко, В. В. Макаров // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 6. – С. 32-39.* 2. *Коняев, С. В., Донец, И. А. Лейкоз кошек. Диагностика и профилактика. – Новосибирск, 2022. – 45 с.* 3. *Фотченко А. С. Памятка для владельцев кошек: Вирусная лейкемия. – 2023. – 12 с.*

УДК 619:616.98:578-084:636.2.053:612.017.1

МОРГОРЦОВА Ю.Д., студент

Научный руководитель – **Конотоп Д.С.,** канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КОРРЕКЦИЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ У ТЕЛЯТ С УЧЕТОМ ОЦЕНКИ НАПРЯЖЕННОСТИ ИММУНИТЕТА У КОРОВ

Введение. В этиопатогенезе диспепсии и гастроэнтеритов телят основная роль