

УДК 619:636.1

ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ Г. КРАСНОЯРСК ПО ОСНОВНЫМ ИНФЕКЦИОННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ СОБАК И КОШЕК

*Асанова А.В., студентка 4 курса ветеринарного факультета
Научный руководитель – Вахрушева Т.И., к.вет.н., доцент
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ*

Ключевые слова: вирусные болезни собак и кошек, эпизоотологическая ситуация, инфекционные заболевания.

Работа посвящена оценке распространенности основных инфекционных болезней среди популяции домашних собак и кошек в г. Красноярск, актуальным на момент проведения исследования.

На сегодняшний день в густонаселенных городах часто отмечается неблагополучие эпизоотологического состояния по инфекционным заболеваниям мелких домашних животных. Особенно собак и кошек. В городе Красноярск ежегодно регистрируются случаи, как заболевания, так и смерти животных в результате заражения инфекционными агентами.

Зачастую развитие инфекционных заболеваний в регионе связано с ввозом представителей животных новых пород и недобросовестным соблюдением правил проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.

Целью работы является проведение анализа степени распространенности таких инфекционных заболеваний, как парвовирусный энтерит, чума плотоядных, лептоспироз и аденовирусная инфекция у собак, а также ринотрахеит, панлейкопения и калицивирусная инфекция у кошек.

Задачи исследования: 1) провести анализ литературных источников по эпизоотологической обстановке г. Красноярск по исследуемым инфекционным заболеваниям

2) изучить актуальные на момент исследования данные по частоте встречаемости и проценту летальности в ветеринарных клиниках г. Красноярск

3) провести анализ течения болезни у вакцинированных и невакцинированных животных

4) Составить общую статистику согласно проведенным исследованиям.

В ходе работы с литературными данными были так же изучены труды научных сотрудников ФГБОУ ВО «Красноярский государственный

аграрный университет», а также опрошены практикующие врачи с разных ветеринарных клиник г. Красноярск. Согласно имеющимся данным, наиболее неблагоприятная ситуация в городе отмечена в отношении парвовирусного энтерита у собак. Данное инфекционное заболевание наиболее часто регистрируется у непривитых щенков возрастом до 10 месяцев. Нужно отметить, что заболевание имеет смертельный исход в 50% случаев, а при отсутствии адекватного лечения до 100% [2, с. 123]. Как и любая из перечисленных инфекций собак и кошек, парвовирусной инфекцией животное часто заражается после посещения мест с большим скоплением животных, например выставок собак. Ежегодно регистрируются случаи заболевания чумой и лептоспирозом среди собак. При лептоспирозе смертность составляет до 50%, при чуме в зависимости от формы смертность может достигать до 90% [3]. Аденовирусная инфекция встречается гораздо реже, но необходимо заметить, что во многих клиниках города отсутствует необходимое оборудование для качественной диагностики и постановки диагноза. Зачастую, диагнозы выставляются как предварительные, так как имеют сходное клиническое проявление.

Среди кошек наиболее опасным инфекционным заболеванием явилась панлейкопения. При отсутствии лечения процент летальности до 100%. При ринотрахеите процент смертности составляет до 20% [1, с. 157], [4, с. 213]. Калицивирусная инфекция редко становится причиной смерти, но без лечения отягощается вторичными инфекциями, что приводит к полиорганной недостаточности и гибели животного.

В ходе исследования, было выявлено, что у популяции лис, обитающих в окрестностях г. Красноярска был обнаружен вирус бешенства, что делает неоднозначной эпизоотологическую обстановку в городе. Официальных данных и статистики пока нет, но в ветеринарных клиниках настоятельно рекомендуют вакцинировать домашних собак и кошек, так как данное заболевание чрезвычайно опасно не только для животных, но и для человека.

При любом инфекционном заболевании тяжесть течения зависит от возраста животного, его иммунитета, а так же от условий содержания и кормления. Существенную роль в выработке напряженного иммунного ответа играет вакцинация животного. На сегодняшний день, с развитием интернета и повышением уровня просвещенности владельцев животных, в клиники стали чаще приносить собак и кошек на вакцинацию. Обязав участников выставок животных и различного рода мероприятий с массовым скоплением животных, ветеринарные врачи профилактируют распространение инфекционных болезней. Согласно

неофициальной статистики среди ветеринарных специалистов Красноярск, вакцинированные животные гораздо легче переносят инфекционные болезни, но к сожалению вакцинация не защищает полностью от возможности заразиться.

Заключение. Город Красноярск является особенно неблагополучным по таким инфекционным заболеваниям как парвовирусный энтерит и чума плотоядных, а так же по панлейкопении и ринотрахеиту у кошек. Лептоспироз и аденовирусная реже встречаются инфекция, но так же ежегодно регистрируются. Калицивирусная инфекция кошек встречается часто, но обладает низкой степенью летальности. В ходе исследования было установлено, что г. Красноярск находится в зоне риска по бешенству, но на момент исследования случаев заражения собак и кошек не зарегистрировано. Учитывая данные эпизоотической обстановки, установлено, что г. Красноярск является неблагополучным по основным инфекционным болезням собак и кошек, в связи с чем настоятельно рекомендуется вакцинировать своих животных и обеспечить им надлежащие условия содержания и кормления.

Библиографический список:

1. Богомолов, Б. П. Инфекционные болезни / Б.П. Богомолов. - М.: Издательство МГУ, 2006. - 608 с.
2. Строгонова, И.Я. Эпизоотическое состояние г. Красноярск по парвовирусному энтериту собак // Журнал Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2007. - №5. – с. 123-125.
3. Щербак, О.И. Эпизоотическая ситуация по лептоспирозу собак в г. Красноярск [Электронный ресурс] / О.И. Щербак. – URL: <http://vetport.ru/pages/1/Zcherbak.htm>
4. Рэмси, Я. Инфекционные болезни собак и кошек / Я. Рэмси, Б. Тэннант – М.: «Аквариум Принт», 2005. – 852с., ил.

EPIZOOTOLOGICAL STATE OF KRASNOYARSK FOR THE MAIN INFECTIOUS DISEASES OF DOGS AND CATS

Asanova A.V.

Key words: *viral diseases of dogs and cats, epizootic situation, infectious diseases.*

The work is devoted to the estimation of the prevalence of the main infectious diseases among the population of domestic dogs and cats in Krasnoyarsk, which is actual at the time of the study.