

что данный метод позволяет в пределах 20-30 минут поставить диагноз непосредственно в кабинете ветеринарной клиники.

Заключение. Проведенный анализ научных источников позволил рассмотреть современные подходы к диагностике вируса лейкемии кошек, включая характеристику самого вируса, а также эпидемиологические, клинические и лабораторные аспекты диагностики этого заболевания.

Литература.

1. Красникова, Е. С. Диагностическая ценность полимеразной цепной реакции и иммунохроматографического метода при вирусном иммунодефиците и лейкемии кошек / Е. С. Красникова, В. В. Анников // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - 2012. - № 4. - С. 21-23.

2. Масимов, Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек : учебное пособие / Н. А. Масимов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 128 с.

3. Мухамадьярова, А. Л. Инфекционные болезни кошек: диагностика, профилактика и лечение : учебное пособие / А. Л. Мухамадьярова. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. - 76 с.

4. Трофимов, И. Г. Лабораторная диагностика : учебное пособие / И. Г. Трофимов, И. Г. Алексеева. – Омск : Омский ГАУ, 2018. - 112 с.

УДК 619.338.24.021.8(470)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Гафиятуллина А.Р., Николаева О.Н.

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

*В статье представлены данные об исполнении плана противоэпизоотических мероприятий, включая профилактическую вакцинацию и диагностические исследования животных. Диагностические исследования не обнаружили случаев опасных заболеваний, таких как сеп, бруцеллёз, туберкулёз, лейкоз и другие, что указывает на благоприятную эпизоотическую ситуацию в регионе. Особое внимание было уделено вакцинации крупного и малого рогатого скота, лошадей, собак, кошек и диких животных, что помогает предотвратить распространение инфекций. **Ключевые слова:** ветеринарная лечебница, ветеринарные мероприятия, эффективность, вакцинация, аллергическая диагностика.*

EFFICIENCY OF VETERINARY MEASURES

Gafiyatullina A.R., Nikolaeva O.N.

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russian Federation

The article presents data on the execution of the plan of anti-epi-zootic measures, including preventive vaccination and diagnostic studies of animals. Diagnostic researches did not reveal cases of dangerous diseases such as Sap, brucellosis, tuberculosis, leukosis and others, which indicates a favorable epizootic situation in the region. Special attention was paid to vaccination of cattle, horses, dogs, cats and wild animals, which helps to prevent the spread of infections.
Keywords: *veterinary hospital, veterinary measures, efficiency, vaccination, allergic diagnostics.*

Введение. На сегодняшний день для контроля за распространением инфекционных заболеваний важным является не только своевременное диагностирование заболеваний, но и грамотно построенная система профилактических мер. Противоэпизоотические мероприятия подразделяются на профилактические и вынужденные (оздоровительные). В свою очередь профилактические имеют два направления – общие и специальные. Именно последние и включаются в план профилактических противоэпизоотических мероприятий, составляемых на каждый календарный год во всех предприятиях, занимающихся животноводством [1-3].

В связи с этим, целью наших исследований явилось изучение эффективности противоэпизоотических мероприятий в условиях Нугушской участковой ветеринарной лечебницы.

Материалы и методы исследований. Материалом для исследования служили:

- акты эпизоотологического обследования хозяйства, данные годовых отчетов: «Отчет о заразных болезнях ф-№1-вет» и «Отчет о противоэпизоотических мероприятиях ф-№1-А-вет» за изучаемый период;
- журналы противоэпизоотических мероприятий;
- инструкции по борьбе с болезнями животных и наставления по применению ветеринарных препаратов;
- данные первичного зоотехнического учета.

Результаты исследований. По данным журналов ветеринарного учета на Нугушской участковой ветеринарной лечебнице регистрируются незаразные заболевания (мастит, бронхопневмонии, послеродовой эндометрит) и животных выбраковывают, если заболевание не поддается лечению. Перегруппировка животных проводится только с разрешения главного ветеринарного врача Мелеузовского района.

Специфическая профилактика инфекционных болезней заключается в проведении вакцинаций против особо опасных и социально значимых заболеваний сельскохозяйственных и диких животных (сибирская язва, бешенство, эмфизематозный карбункул, заразный узелковый дерматит (ЗУД). По всем видам животных и заболеваниям план противоэпизоотических мероприятий.

Это указывает на отсутствие отклонений от запланированных показателей и высокий уровень организации вакцинации. Наибольший объем вакцинации проведен среди крупного рогатого скота. Так, вакцинацией против сибирской язвы охвачено 2600 голов; эмкара - 2000 голов; бешенства - 2900 голов; ЗУД - 1740 голов. Для предотвращения распространения бешенства среди людей проведена вакцинация 270 собак и 300 кошек. Кроме того, проведена вакцинация 200 диких зверей против бешенства. Это важная мера для контроля заболевания в дикой природе, что снижает риск заражения домашних животных и людей.

Также проводилась профилактическая обработка восприимчивых животных от гельминтов (гиподерматоз, диктиокаулез, саркоптоидозы, нематодозы, цестодозы).

Наибольший объем исследований проведен среди крупного рогатого скота (туберкулез - 2650 исследований; бруцеллез - 2400 исследований; лейкоз (РИД) - 1500 исследований; гиподерматоз - 25 исследований). Это связано с важностью контроля заболеваний, которые могут нанести значительный ущерб сельскому хозяйству и здоровью людей. У лошадей проведены исследования на сап (аллергический и серологический), случную болезнь, инфекционную анемию, бруцеллез и лептоспироз. Все результаты отрицательные, что свидетельствует об отсутствии данных заболеваний среди лошадей.

У мелкого рогатого скота проведены исследования на бруцеллез, инфекционный эпидидимит и хламидиоз, все результаты отрицательные. У собак диагностические исследования проводились на наличие цестодозов. Согласно отчетным данным, все исследования показали отрицательные результаты, что свидетельствует об отсутствии выявленных заболеваний среди исследуемых животных.

Заключение. Таким образом, в результате анализа методов специфической профилактики инфекционных болезней, нами было установлено, что в условиях Нугушской участковой ветеринарной лечебнице проводятся вакцинации сельскохозяйственных и домашних животных против инфекционных болезней: сибирской язвы, бешенства, эмкара, заразного узелкового дерматита. Также проводятся диагностические исследования на следующие заболевания: сап, бруцеллез, инан, случная болезнь, лептоспироз, туберкулез, лейкоз, хламидиоз, инфекционный эпидидимит баранов, гиподерматоз. Все запланированные мероприятия выполнены на 100%, а в некоторых случаях даже перевыполнены. Результаты исследований показали отрицательные результаты, что свидетельствует об отсутствии выявленных заболеваний среди исследуемых животных. Это положительный показатель эпизоотической ситуации в регионе.

Литература.

1. Парыгин, В. В. Организация работы ветеринарной службы в ведомственных учреждениях, на примере ГУФСИН по Новосибирской области / В. В. Парыгин, О. Ю. Леденева // Ветеринарно-санитарная экспертиза: проблемы и пути решения качества и безопасности продукции животного происхождения : материалы Международной научно-практической

конференции, посвящённой 110-летию со дня рождения профессора, доктора ветеринарных наук А.П. Ермолаева для преподавателей, молодых ученых, обучающихся, Омск, 18 декабря 2023 года. – Омск : Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 123-126.

2. Попов, Ю. Г. Влияние комплекса зооветеринарных мероприятий на развитие патологий репродуктивных органов у дойных коров и молочную продуктивность / Ю. Г. Попов // Теоретические и прикладные основы ветеринарной науки : сборник трудов научно-практической конференции студентов института ветеринарной медицины и биотехнологии Новосибирского ГАУ, Новосибирск, 31 мая 2024 года. – Новосибирск : ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2024. – С. 249-252.

3. Сенина, М. А. Обеспечение безопасности экспортных поставок специалистами ветеринарных служб / М. А. Сенина, О. Ю. Леденева // Ветеринарно-санитарная экспертиза: проблемы и пути решения качества и безопасности продукции животного происхождения : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 110-летию со дня рождения профессора, доктора ветеринарных наук А.П. Ермолаева для преподавателей, молодых ученых, обучающихся, Омск, 18 декабря 2023 года. – Омск: Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 109-112.

УДК 619:636:616-092

ИНГАЛЯЦИОННЫЕ АНЕСТЕТИКИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ

Генгин И.Д.

Научный руководитель – Апиева Э.Ж.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,
г. Пенза, Российская Федерация

*Существуют различные группы препаратов для ведения животного в наркозе. Ранее использовали только препараты для тотальной внутривенной анестезии, но тенденции современной ветеринарии диктуют новые правила ветеринарной анестезиологии. В статье представлен литературный обзор ингаляционных анестетиков, используемых в ветеринарии. **Ключевые слова:** ветеринария, мелкие домашние животные, анестезиология, хирургия.*

INHALATION ANESTHETICS IN VETERINARY ANESTHESIOLOGY

Gengin I.D.

Scientific supervisor – Apieva E.Zh.

Penza State Agrarian University, Penza, Russian Federation