

Lysenko Alexander Anatolievich, Professor of the Department of Therapy and Pharmacology, Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin "

Abstract: *The article presents statistical data on the epizootic situation of canine dirofilariasis in the Krasnodar Territory in accordance with the positive results obtained in the state laboratories of the region.*

Key words: *dirofilariasis, carnivores, dogs, laboratory studies, microfilariae, epizootic situation, the extent of invasion.*

УДК 619:576.89; 619:616.995.1

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОНГИЛОИДОЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Колоколова Ольга Ивановна, старший преподаватель кафедры Ветеринарии и физиологии животных, КФ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация: *В статье приведена обзорная информация стронгилоидозов сельскохозяйственных и плотоядных животных. Описаны клинические признаки и патологоанатомические изменения при данном заболевании.*

Ключевые слова: *Стронгилоидоз животных, угрица кишечная, Strongyloides Rhabditata.*

Введение. Стронгилоидоз – инвазионное заболевание человека, сельскохозяйственных и плотоядных животных, вызываемое нематодами *Strongyloides*. Существует несколько разновидностей стронгилоид: *Strongyloides Stercoralis* (угрица кишечная) – вызывает стронгилоидоз человека [2]; *Strongyloides Rhabditata* - вызывает стронгилоидоз крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота, зубров, свиней, лошадей и плотоядных животных [1,3,4].

Стронгилоидоз вызывает поражение желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, вызывает нарушение обмена веществ, лихорадку и анемию. Заболевшие животные отказываются от еды, что приводит к истощению и даже к гибели животного[5].

Цель. Проанализировать ситуацию стронгилоидозов сельскохозяйственных животных на территории Калужской области.

Материалы и методы. Проанализированы данные открытых источников Комитета ветеринарии города Калуги и современные литературные источники.

Результаты и их обсуждение. В результате проведенных исследований было выявлено, что в большей части подвержены инвазии молодняк сельскохозяйственных животных (поросята, телята, ягнята, жеребята) до 3-х месячного возраста [3].

Клинические признаки: У телят возникает нарушение пищеварения, диарея, зуд, хрипы в лёгких, кашель. Отмечается отставание в росте и развитии.

Патологоанатомические изменения: В лёгких обнаруживаются изменения характерные для бронхопневмонии. Выявляются кровоизлияния в местах миграции личинок. Слизистые оболочки бронхов гиперемированы, отёчны, при разрезании бронхов выделяется серая слизь. В желудке, а так же тонком и толстом отделах кишечника выявляются признаки острого катарального воспаления. Местами выявляются поражения слизистой оболочки кишечника в виде эрозий. Брыжеечные лимфатические узлы увеличены, при разрезе видны кровоизлияния. В печени выявляются признаки зернистой и жировой дистрофии, под капсулой и в паренхиме – точечные кровоизлияния[5].

Выводы. Стронгилоидоз животных распространенное заболевание, приносящее значительный экономический ущерб. Клинические особенности: диарея, хрипы в лёгких, кашель, зуд. Патологоанатомические изменения характерны для бронхопневмонии и заболеваний желудочно-кишечного тракта. Необходимо дифференцировать от болезней дыхательной и пищеварительной системы бактериальной и вирусной этиологии.

Библиографический список

1. Василевич, Ф.И. Исследование гельминтофауны европейского зубра в Калужской области / Ф.И. Василевич, А.М. Никанорова, А.Ю. Селютина // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – 2021.– №22.–С. 147-150
2. Долбин, Д.А. Современное состояние проблемы стронгилоидоза / Д.А. Долбин, М.Х. Лутфуллин // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана.–2016.–Т.226.–№2.–С. 51-54.

3. Лазаренко, В.Е. Стронгилоидоз свиней. Основные профилактические мероприятия /В.Е. Лазаренко, Н.В. Телятникова // Молодежь и наука.– 2018.–№2.–С.16.
4. Понамарев, Н.М. К вопросу эпизоотологии, клинического проявления и терапии стронгилоидоза мелкого рогатого скота в Алтайском крае /Н.М. Понамарев, Н.В. Тихая.–Ветеринарная патология.–2021.–№1(75).–С. 24-29.
5. Самсонович, В.А. Патоморфологические изменения в органах свиней при стронгилоидозе /В.А. Самсонович, А.И. Жуков// Ученые записки УО ВГАВМ.– т. 47.– вып. 2.–2011 г.– С.82-84.

CURRENT STATE OF THE PROBLEM OF STRONGYLOIDOSIS OF AGRICULTURAL ANIMALS

Kolokolova Olga Ivanovna, Senior Lecturer, Department of Veterinary Medicine and Animal Physiology, KF FSBEI HE RGAU-Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazeva

***Abstract:** The article provides an overview of the strongyloidosis of agricultural and carnivorous animals. The clinical signs and pathological changes in this disease are described.*

***Key words:** Strongyloidosis of animals, intestinal acne, Strongyloides Rhabditata.*

УДК 619:617.7-007

МНОЖЕСТВЕННЫЕ КОНГЕНИТАЛЬНЫЕ АНОМАЛИИ СТРОЕНИЯ ГЛАЗ (МКАСГ) У ЛОШАДЕЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ АЛЛЕЛЕМ Z ГЕНА PMEL17 (SILVER)

Курская Вера Александровна, старший преподаватель кафедры психологии, социологии и государственного и муниципального управления Российского университета транспорта

***Аннотация:** исследовано распространение множественных конгенитальных аномалий строения глаз у лошадей и пони в России.*

***Ключевые слова:** лошади, масть лошади, болезни глаз, ген PMEL17.*