

УДК 619:616.99+636.8

## СОВРЕМЕННЫЕ АНТГЕЛЬМИНТНЫЕ СРЕДСТВА В ТЕРАПИИ ТОКСОКАРОЗА КОШЕК

*Шестоперова Е.В., Лазаричев А.О., студенты 5 курса ФВМиБ  
Научный руководитель - Шадыева Л.А., к.б.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** кошка, гельминтозы, токсокароз, дронтал, каниквантел.

*В работе изучена терапевтическая эффективность антгельминтиков в терапии токсокароза кошек. При проведении исследования установлено, что Каниквантел обладает большей антгельминтной активностью, чем Дронтал.*

В настоящее время существует достаточный арсенал антгельминтных средств для лечения нематодозов плотоядных животных [1, 2, 3, 4].

В некоторых случаях от состояния здоровья домашних питомцев напрямую зависит состояние здоровья хозяев [1, 2, 5, 6]. Это характерно для токсокароза, поскольку личинки этого гельминта способны мигрировать по крови неспецифических хозяев, вызывая патологические процессы в тканях и органах [1, 2, 3, 4, 7, 8].

Целью наших исследований явилось изучение терапевтической эффективности антгельминтиков при токсокарозе кошек.

Работа выполнялась в рамках производственной практики на базе Ульяновской городской станции по борьбе с болезнями животных.

В ходе работы гельминтоовоскопическому обследованию по методу Фюллеборна было подвергнуто 40 кошек.

У десяти животных диагноз «токсокароз» был подтвержден лабораторно. На следующем этапе исследования мы сформировали из больных животных две опытных группы по пять особей в каждой.

В опытной группе №1 для лечения применяли таблетки Дронтал для кошек. Животным опытной группы №2 задавали таблетки Каниквантел плюс.

Через 10 дней была проведена контрольная гельминтоовоскопия. Согласно результатам исследования, все животные второй группы были свободны от яиц нематод, в первой группе у 1 кошки обнаружены яйца токсокар.

Таким образом, мы пришли к выводу, что таблетки Каниквантел плюс обладают большей эффективностью против нематод желудочно-

кишечного тракта плотоядных [2, 3, 4].

*Библиографический список*

1. Игнаткин, Д.С. Сезонная динамика инвазированности моллюсков реки Свяга личинками трематод / Д.С. Игнаткин, Т.А. Индирякова, М.А. Видеркер // Проблемы экологии и охраны природы. Пути их решения. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции 16-17 ноября 2006г. – Ульяновск: УлГУ, 2006. - С. 67-69.
2. Климин, В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс. Модуль 2 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирякова. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2009. – 227 с.
3. Климин, В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс. Модуль 1 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирякова. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2009. – 468 с.
4. Климин, В.Н. Болезни мелких домашних и промысловых животных: учебно-методический комплекс. Модуль 1 / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2009. – 173 с.
5. Гормональная активность сыворотки крови животных в геопатогенных зонах Ульяновской области / Е.М. Романова, О.А. Индирякова, Л.А. Козлова, Е.Г. Недвига // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2004. - №12. - С. 19-22.
6. Спирина, Е.В. Зоология: учебно-методический комплекс. Модуль 1 / Е.В. Спирина, Л.А. Шадыева. – Ульяновск: УГСХА, 2009. - 223с.
7. Спирина, Е.В. Зоология: учебно-методический комплекс. Модуль 2 / Е.В. Спирина, Л.А. Шадыева. – Ульяновск: УГСХА, 2009. – 194с.
8. Формирование профессиональной компетентности будущего ветеринарного специалиста в рамках прохождения производственной практики / Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, О.М. Голенева, Д.С. Игнаткин // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2013. - С. 225-227.

## **MODERN ANTHELMINTICA TOOLS IN THE TREATMENT OF TOXOCARIASIS IN CATS**

***Shestoperova E.V., Lazarides A.O.***

**Key words:** *cat, helminth infections, toxocariasis, Drontal, cancel.*

*This paper studied the therapeutic efficacy of Anthelmintics in the treatment of toxocariasis in cats. The study established that Cancancel anthelmintic has greater activity than Drontal.*