

УДК 619:616.99:636.8

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ КОШЕК

Ш.А. Джаббаров, д.б.н., профессор

Х.Б. Юнусов, д.б.н., профессор

Д.Н. Федотов, к.в.н., доцент

З.Ф. Нормурадова, к.в.н., ассистент

*Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд,
Республика Узбекистан, uz.nauka@sam.uz*

Аннотация. *Проведено паразитарное исследование на современное состояние фауны гельминтов домашних и бездомных кошек. Установлено, что обнаруженные нами гельминты – все имеют эпидемиологическое значение.*

Ключевые слова: *паразитология, гельминты, эпидемиология, кошки*

Актуальность проблемы. По данным Всемирной организации здравоохранения из 50 млн. человек, ежегодно умирающих в мире, более чем у 16 млн. причиной смерти являются инфекционные и паразитарные заболевания. Этот класс болезней остается ведущим среди причин смертей человечества в настоящее время. По числу больных в мире, заражения кишечными гельминтозами занимают третье место.

По оценке Всемирного банка экономический ущерб от кишечных гельминтозов занимает четвертое место среди всех болезней и травм. Учитывая важность борьбы с паразитарными болезнями для многих стран, пятьдесят четвертая сессия Всемирной ассамблеи здравоохранения в 2001г. одобрила стратегию борьбы с геогельминтозами до 2010 г.

Гельминтозы – широко распространенные заболевания кошек, вызванные паразитическими червями, среди которых наиболее распространены нематоды, трематоды и цестоды. Многие гельминтозы представляют непосредственную опасность и для человека. По данным Деляновой Р.Ш., из 82 видов гельминтов, зарегистрированных у собак и кошек на территории бывшего СССР, 32 вида могут паразитировать у человека и 26 видов у сельскохозяйственных животных [1].

Наиболее высока возможность инвазирования паразитами существует в местах наибольшей концентрации кошек и человека, т.е. в городах. В связи с этим мы поставили перед собой цель определить гельминтофауну кошек.

Цель работы. Целью исследования явилось изучение гельминтофауны кошек городских экосистем.

Материал и методы исследований. Исследования гельминтофауны кошек проводили путем полных гельминтологических вскрытий. При вскрытии учитывали пол, возраст, место проживания и условия содержания. Для изучения особенностей эпизоотологии гельминтозов кошек были исследованы пробы фекалий: флотационными методами (Дарлинга и Щербовига). Общее число обследованных кошек составило 72 особи, а проб фекалий 65.

Результаты исследований. На основании проведенных исследований установлены следующие виды паразитарных заболеваний кошек.

Описторхоз – заболевание весьма распространенное. Возбудитель *Opisthorchis felinus*, общая экстенсивность инвазии (ЭИ) составила 19,44%, однако у кошек, обитающих на пляже и у реки – 87,5%.

Аляриоз – наиболее подвержен заболеванию в наших исследованиях молодняк до 3-х месяцев. Вызывается *Alaria alata*, ЭИ – 2,77%, обнаружен только у котом.

Тениоз гидатигенный – широко распространенное заболевание домашних и диких плотоядных животных. Возбудитель *Taenia hydatigena*, одна из самых крупных цестод у кошек, по нашим данным достигающая в длину $4,23 \pm 0,8$ м. ЭИ составила 56,94%.

Гидатигероз – к данному заболеванию восприимчивы по нашим данным молодняк до 2-х месяцев и преимущественно коты, у кошек не встречался. Вызывается *Hydatigera taeniaformis*, ЭИ – 4,16%.

Дипилидиоз – чаще встречается у кошек. Вызывается *Dipylidium caninum*, заражены преимущественно бродячие и бездомные кошки, которые постоянно находятся в местах обитания блох. ЭИ составила 5,55%.

Диоктофимоз – распространен очагово, преимущественно в бассейнах рек. Общая экстенсивность инвазии (ЭИ) составила 9,72%, однако у кошек обитающих на пляже и у реки – 43,75%.

Токсокароз – заболевание распространено повсеместно, в наших исследованиях болел молодняк 1 – 3-месячного возраста. Вызывается нематодой *Toxocara cati*, ЭИ – 66,66%.

Выводы. Из обнаруженных нами гельминтов – все имеют эпидемиологическое значение. Учитывая достаточно высокий процент экстенсивности этих инвазий среди кошек (*Felis cati domesticus*) необходимо отметить, что нужно дальнейшее более широкое и глубокое изучение данного вопроса в целом. И как результат этих исследований, на основании изучения их эпизоотологических и эпидемиологических особенностей разработать эффективные, биотехнологические мероприятия по борьбе с ними.

Библиографический список.

1. Ятусевич, А.И. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для студентов вузов по специальности «Ветеринарная медицина» / А.И. Ятусевич, Н.Ф. Карасев, М.В. Якубовский. – Минск: ИВЦ Минфина, 2007. – 579 с.

CURRENT STATE OF HELMINTHOFAUNA OF CATS

Sh. Jabbarov, H. Yunusov, D. Fiadotau, Z. Normuradova

Abstract. A parasitic study of the current state of the helminthic fauna of domestic and stray cats was carried out. It has been established that the helminthes we discovered are all of epidemiological significance.

histological study of the ovary in chickens in terms of age was carried out. The features of the structure of the oocyte, follicles, theca were established, and the questions of oogenesis were clarified.

Keywords: parasitology, helminthes, epidemiology, cats