

УДК:619:616.995.7

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭКТОПАРАЗИТОВ СРЕДИ БЕЗДОМНЫХ СОБАК Г. КИЕВА

Семенко Е.В.

Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины
г. Киев, Украина

Заболевания, вызванные эктопаразитами, широко распространены среди собак, которые заражаются ими при контакте с больными животными и через контаминированные объекты окружающей среды [1-2].

В условиях мегаполиса значительную роль в распространении заболеваний инфекционной и паразитарной этиологии имеют бездомные животные, количество которых возрастает с каждым годом. Кроме того, чаще всего они бывают поражены возбудителями нескольких заболеваний, что делает их опасным источником для заражения домашних животных и человека [3].

Цель наших исследований была в изучении особенностей распространения эктопаразитов среди бездомных собак в г. Киеве.

Исследования проводили на протяжении 2011-2012 гг. на базе приюта для животных "SOS" и лаборатории кафедры паразитологии и тропической ветеринарии Национального университета биоресурсов и природопользования Украины.

Объектом исследований были пораженные эктопаразитами бездомные собаки, доставленные в приют для животных. Всего исследовано было 248 собак. Возраст животных определяли по степени стирания зубных коронок.

Использовали общие клинические методы исследования, возбудителей энтомозов выявляли осмотром, для дифференциации вида насекомых, их рассматривали под лупой (увеличение $\times 5$). Для выявления возбудителей акарозов исследовали глубокие соскобы с пораженных участков кожи методом компрессорного исследования с последующей микроскопией (об.Х7, ок. Х10).

Результаты исследований. Осмотром нами было установлено, что 100% собак были поражены эктопаразитами. Из энтомозов у 100% животных выявляли сифонаптероз (поражение блохами) (ЕИ – 100%), у 8% – линогнатоз, у 6% – триходектоз.

Из акарозов у 18% исследованных собак выявляли демодекоз (при этом 36% из них имели генерализированную форму), у 2% – саркоптоз, у 11% – отодектоз. Смешанные инвазии выявили у 48% исследованных животных.

При исследовании влияния возраста собак на частоту заражения их эктопаразитами, установили, что акарозы чаще выявляли у животных до двух лет (70%). Частота выявления сифонаптероза у собак не зависела от возраста. Заболевание регистрировали у всех возрастных групп, интенсивность инвазии колебалась от 30 до 150 экз.

Демодекоз, саркоптоз, линогнатоз и трихонектоз регистрировали в основном в холодный – 75%, а сифонаптероз – в теплый период года – 68%.

Таким образом, все исследованные собаки на 100% были заражены эктопаразитами в разных ассоциациях.

Проведенные исследования являются показательными для понимания проблемы бесконтрольного размножения бездомных собак в больших городах.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ирнчук В.В. Епізоотичний процес демодекозу собак в м. Одесі, клінічний перебіг та заходи боротьби: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня кандидата ветеринарних наук: спец. 16.00.11 «Паразитологія, гельмінтологія» / В.В. Ирнчук – К., 2007. – 17 с.
2. Медведев К.С. Болезни кожи собак и кошек / Медведев К.С. – К.: ВИМА, 1999. – 151 с.
3. Пономаренко В.Я. Паразитози безпритульних собак – небезпека для здоров'я людини / В.Я. Пономаренко // Ветеринарна медицина України. – 2009. – № 12 – С. 18–21.

УДК 636.2.087.72(476.4)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХЕЛОТРОПНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ СЕЛЕНА- СЕЛЕНОПИРАНА В ПРОФИЛАКТИКЕ СЕЛЕНОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Скробко Е.С., Заводник Л.Б.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

При организации полноценного питания животных важная роль отводится минеральным веществам, в том числе селену. Содержание этого микроэлемента в рационах должно строго контролироваться, так как избыток и недостаток его в рационах приводит к развитию различных патологических процессов. Источником селена в рационе являются продукты животного и растительного происхождения [1, 2].

Особенно страдают из-за недостатка селена интенсивно растущие и беременные животные. В качестве дополнительных источников этого элемента в основном используются неорганические препараты: селе-