

зия у лошадей сопровождается глубокими расстройствами протеино-липидного обмена, которые обусловлены токсическим воздействием гельминтов на белоксинтезирующую функцию печени и метаболизм липидов.

**Литература:** 1. Айтуганов, Б. Е. // Матер. докл. науч. конф. «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». М, 2006. - Вып. 7.- С. 12-13. 2. Герке А. Н., Шурстрова М. В., Конопатое Ю. В. // Ветеринария. - 2006. - №11. - С.25-27. 3. Лазоренко Л. М. // Вісник Сумськ.націон.аграр. ун-ту.- Вип. 7(17). - Суми, 2006.- С. 75-77. 4. Куликова, О. Л. // Матер. докл. науч. конф. «(Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». М, 2006. - Вып. 7.- С. 199-201. 5. Маннапова Р. Т., Галин З. Р. // Ветеринария. - 2008. - №7.- С.33-36. 6. Левченко, В. І. Методи біохімічних досліджень крові тварин / В. І. Левченко [та інші]. - Київ, 2004. - С.32-55. 7. Сидоркин В.А., Полутов Д.Б., Якунин К.А. [и др.] // Ветеринария. - 2006. - №8. - С. 25-27.

УДК 636.7/.8.09:616.995.121 (477.54)

## ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ПРОЯВЛЕНИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ПРИ ДИПИЛИДИОЗЕ БЕЗДОМНЫХ СОБАК И КОТОВ ХАРЬКОВСКОГО РЕГИОНА

Лаптий Е.П.

Харьковская государственная зооветеринарная академия,  
г. Харьков, Украина

**Введение.** По данным ряда авторов [1, 2], популяция бездомных плотоядных животных (собак и кошек) постоянно увеличивается в больших городах и селах Украины. Бездомные собаки и кошки являются источником различных заразных заболеваний и, прежде всего, гельминтозов.

Интенсивное поражение животных дипилидиями приводит к развитию различных клинических признаков, а в некоторых случаях - и гибели животных [3, 4].

С июня 2012 года в Харькове начало свою работу КП «Центр обращения с животными». Данный центр был создан по аналогичному проекту немецкого приюта, который включает приют, клинику и отель для животных. В центр поступают животные с разных районов Харькова и области, которых отлавливает служба предприятия. Кроме этого, животных приносят жители, которые не могут их содержать.

**Материалы и методы исследований.** Было обследовано 437 животных, из них 326 собак и 111 кошек, в возрасте от 2 месяцев и старше 10 лет. Все животные были беспородными или метисы. Материалом для исследования были фекалии плотоядных животных (собак и кошек). По результатам копроскопических исследований, с целью выявления члеников и коконов возбудителя, был подтвержден диагноз на дипилидиоз. Животные были поделены на возрастные группы с целью последующего исследования за проявлением клинических

признаков.

**Результаты исследований.** По результатам исследования установлено распространение гельминтозов, непосредственно дипилидиоза среди собак и кошек. Анализ проведенных результатов приведен в таблице 1.

**Таблица 1 - Результаты исследований бездомных собак и кошек на дипилидиоз КП «Центр обращения с животными»**

№ п/п	Возраст обследованных животных	Количество обследованных животных (голов)		Дипилидиоз, голов	Экстенсивность инвазии, %	Интенсивность инвазии (количество экземпляров в поле зрения)
		Всего	В том числе пораженных паразитами			
собак						
1	2 мес.	18	8	0		
2	2-6 мес.	68	52	2	2,9	1
3	6-12 мес.	32	27	4	12,5	2
4	1-2 года	37	29	0		
5	2-3 года	28	23	0		
6	3-4 года	25	18	1	0,16	1
7	4-5 года	34	25	5	14,7	1
8	5-6 года	38	34	3	7,9	2
9	6-7 года	27	22	5	18,5	1
10	более 7 лет	19	14	0		
	всего	326	252	20	6,1%	
кошек						
1	2-6 мес	34	28	3	8,8	3
2	6-12 мес	26	22	2	7,7	2
3	1-3 года	15	10	3	20	2
4	3-6 года	12	6	0		
5	6-10 года	8	6	1	12,5	1
6	более 10 лет	16	6	0		
	всего	111	78	9	8,1%	

У 20 собак выявлено поражение дипилидиями, что составило 6,1% от 326 исследованных. Пораженность кошек дипилидиями наблюдалась у 9 животных, что составило 8,1% от 111 обследованных.

Исследованиями по методу Фюллеборна установлены низкий и высокий уровни интенсивности дипилидиоза. При слабой степени инвазии находили 1-2 кокона в пробе, при сильном - до 5-6 коконов. В случае слабой степени инвазии болезнь имела бессимптомное течение.

Исследованиями по методу Фюллеборна установлен низкий уровень интенсивности дипилидиоза. При слабой степени инвазии болезнь имела бессимптомное течение.

При сильной степени интенсивности инвазии (3 кокона) у животных отмечали ухудшение аппетита или анорексию, угнетение, истощение или кахексию, гиперемия конъюнктивы, которая позже становилась анемичной с цианотичным оттенком, иктеричность конъюнктивы. Слизистая оболочка ротовой полости была покрыта вязкой, тягучей слизью, на языке - серый или белый налет. Запах из ротовой полости сладковатый, затхлый, немного гнилостный. Отмечали понос с примесью слизи и фрагментами стробилл дипилидий. Рвотные массы - с примесью слизи и желчи.

Акт рвоты происходил на фоне анемии видимых слизистых оболочек, снижения подвижности животного, общей слабости, частого сердцебиения, развивалась дегидратация. Перед рвотой наблюдалась тошнота, гиперсаливация, глубокое тахипное, беспокойное состояние. При пальпации желудка и кишечника через брюшную стенку возникала болевая реакция, сама стенка была напряжена, вздутая, иногда отмечали судороги. В перерывах между приступами рвоты наступало некоторое улучшение состояния, но животные сохраняли характерную позу - выгибали спину, подтягивали живот и задние конечности.

Наблюдались признаки блошиного дерматита в области живота, вдоль позвоночника, в области корня хвоста, локальные alopecии и зуд кожи.

Начиная с пятого дня заболевания, из числа животных с клиническими признаками, которые входили в обследованную группу, наблюдался падеж 7 собак и 3 кошек.

**Заключение.** Собаки и кошки, отловленные на территории Харькова и доставленные в приют КП «Центр обращения с животными», были поражены дипилидиозом (ЭИ составила 6,1% и 8,1% соответственно). Бездомные животные, которые находятся в городах, являются источником гельминтозной инвазии, опасной для других животных и человека. Дипилидиоз может нести угрозу и здоровью человека.

Бездомные животные, которые были поражены дипилидиозом, при сильной степени инвазии имели следующие клинические признаки: угнетение, анорексию, кахексию, блошиный дерматит, диарею, рвоту.

**Литература.** 1. Воличев, А. Н. Гельминты и простейшие плотоядных в мегаполисе Москвы / А. Н. Воличев, В. В. Горохов // *Ветеринария*. - 1999. - № 11. - С. 7-9. 2. Архипов, И. А. Гельминтозы собак и кошек в крупных мегаполисах России / И. А. Архипов, Д. А. Авданина, С. В. Лихотина // *Ветеринария*. - 2006. - № 3. - С. 33-38. 3. Будковской, А. В. Паразитарные заболевания собак при разных типах содержания и назначения и усовершенствование терапии гельминтозов: дис. .канд. вет. наук/А. В. Будковской. - Москва, 2005. - 149 с. 4. Сидоркин, В. А. Кишечные гельминтозы собак г. Саратова / В. А. Сидоркин, М. Кашковская, А. В. Горбунов // *Ветеринария*. - 2008. - № 4. - С. 30-32.