

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ГЕЛЬМІНТОЗІВ У СОБАК В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПОРОДИ

Проведені обстеження різних порід собак, які належать жителям міста Харкова та приміської зони. Встановлено, що 39,2 % квартирних собак інвазовані нематодами і цестодами в різних асоціаціях, вольєрні собаки уражені на 41,6 %.

Вступ

Інвазійні хвороби, збудники яких належать до гельмінтів, в загальній патології тварин займають чи не основне місце. Практично немає жодної тварини, яка була б вільною від тієї чи іншої інвазії. Гельмінтози призводять до різкого зниження резистентності організму, викликають цілий ряд захворювань. Метою наших досліджень було виявити, якими видами гельмінтів уражені собаки, що належать жителям міста Харкова та приміської зони в зв'язку з тим, що в квартирах багатьох харків'ян живуть собаки різних порід і мають безпосередній контакт зі всіма членами сімей. Враховуючи той факт, що собаки вражаються заразними

захворюваннями, які представляють загрозу для людей, нами проведені дослідження у визначенні ураженості собак різних порід гельмінтами.

Матеріали і методи

Дослідження у визначенні видового складу гельмінтів собак проводили у тварин, які належать жителям міста Харкова. Проби фекалій відбирали індивідуально і проводили гельмінтокопроскопічні дослідження на нематодози – методом Г.А.Котельникова і В.М. Хренова [1], на трематодози – методом Г.А. Котельникова і В.М. Вареничева [1] та на цестодози – методом І.А. Щербовича [1]. Визначали екстенсивність та інтенсивність інвазії, вивчали перебіг та клінічні ознаки гельмінтозів.

Результати досліджень

Проведені гельмінтокопроскопічні дослідження собак, що належать жителям м.Харкова та приміської зони свідчать про те, що 39,2 % обстежених тварин уражено гельмінтами.

Таблиця

Ураженість гельмінтами собак різних порід

№ з/п	Породи собак	Всього обстежено	Виявлено, в %						
			нематоди					цестоди	
			токсокари	токсаскариси	унцинарії	анкілозостоми	трихоцефали	генії	дипілідії
Квартирні собаки									
1	Ротвейлери	57	14,03	5,2	7,0	-	-	7	15
2	Вівчарки	49	30,6	8,1	6,12	-	-	4,05	30,6
3	Тер'єри	25	12	12	8	-	-	12	36
4	Спаніелі	25	16	12	4	-	-	-	28
5	Добермани	21	4,76	14,2	-	-	4,76	4,76	19
6	Доги	19	26,3	-	15	5,26	5,26	-	31,6
7	Боксери	15	-	20	-	6,6	-	-	26,6
8	Різеншнауцери	10	-	30	-	-	-	-	70
9	Пуделі карликові	10	20	-	-	-	-	-	30
10	Сербернари	6	-	16,6	-	-	-	50	-
11	Далматин	4	50	-	-	-	-	-	-
12	Чау-чау	1	+	-	-	-	-	+	-
13	Пекінес	1	-	+	-	-	-	-	-
14	Бассет-Хаунд	1	-	-	-	-	-	-	-
15	Мастіно	1	-	+	-	-	-	-	-
Мисливські собаки									
1	Курцихар	5	-	-	-	-	-	100	-
2	Російська хортова	12	-	-	-	-	-	100	100
3	Ірландський сеттер	3	-	-	-	-	-	100	-
4	Лайка	11	0/100	-	-	-	-	-	100
	дорослі цуценята								
5	Такса цуценята	2	100	-	-	-	-	-	-
6	Російський спаніель	5	-	-	-	-	-	100	100

Примітка: + - при обстеженні однієї тварини, показник наявності гельмінтів

Виявлено, що в залежності від того, яку роль відіграє тварина, ураженість різними видами гельмінтів неоднакова. Так, серед квартирних собак найвища інвазованість нематодами спостерігалась у вівчарок – 30,6 % токсокарами, різеншнауцерів – 30 % токскарисами, догів – 26,3 % токсокарами, пуделів карликових – 20 % токсокарами. Дипілідіями в значній мірі були уражені різеншнауцери – 70 %, тер'єри – 36 %, доги – 31,6 %, вівчарки – 30,6 %, спанієлі – 28 %.

Собаки, які утримуються у вольєрах у приватному секторі, уражені нематодозно-цестодозною інвазією на 41,6 %.

Мисливські породи собак майже на 100 % уражені теніями незалежно від сезону року і лише цуценята у віці до 6-ти місяців токсокарами (100 %), а старші 6-ти місяців – токскарисами 100 %.

Дані про ураженість різних порід собак в м. Харкові представлені у таблиці.

Гельмінтокопроовоскопічно обстежувались собаки різних порід і різного віку. Причому в залежності від умов утримання, раціону та віку тварин гельмінтозна інвазія реєструвалась у різних асоціаціях. Так, молодняк до 3-місячного віку уражений моноінвазією нематод (квартирні), а у вольєрних цуценят знаходили, як правило, токсокари+ дипілідії.

Молодняк від 4-х місяців і старші уражені нематодами в різних асоціаціях, а також нематодозно-цестодозною інвазією (табл.).

Висновки

1. У результаті проведених досліджень у собак м.Харкова виявлені наступні види гельмінтів: з нематод–токсокари, токскариси, унцинарії, анкілостоми, трихоцефали; з цестод–тенії та дипілідії.

2. Встановлено, що гельмінтози у дорослих собак реєструються, як правило, в різних асоціаціях. Молодняк до 3-місячного віку уражений моноінвазією нематод, а тварини від 4-х місяців і старші – нематодами в різних асоціаціях, а також нематодозно-цестодозною інвазією.

3. 39,2 % квартирних собак та 41,6 % тварин, що утримуються у вольєрах у приватному секторі інвазовані нематодами і цестодами в різних асоціаціях незалежно від породи.

4. Мисливські породи собак незалежно від сезону року майже на 100 % уражені теніями.

Література

1. Котельников Г.А., Хренова В.М. Гельминтологические исследования окружающей среды.-М.:Росагропромиздат, 1991 -208 с.
2. Котельникова Г.А., Вареничева В.М. Паразитоценозы и ассоциативные болезни мелких животных .-Л.:, 1988.- С. 41–48.
3. Щербович И.А. Оценка природной резистентности при гельминтозах //Сб. науч. пр-м., 1989.-С. 18–19