

.....

РОЛЬ ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИИ СОБАК ПРИ ЦЕСТОДОЗАХ

Цестодозы, в том числе эхинококкоз и мультицептоз, возбудители, которые широко распространены среди животных и людей, наносят огромный ущерб животноводству и здоровью населения.

Академик К.И.Скрябин в 1925 году ввёл понятие «дегельминтизация», под которым подразумевается изгнание гельминтов из организма больного и предотвращение заражения человека. «Чтобы дегельминтизация являлась максимально эффективной, она должна быть массивной, специфической, периодической, планомерной, рациональной и обязательной» (К.И. Скрябин, 1957).

В связи с этим в борьбе с ценурозом и эхинококкозом первостепенное значение стало придаваться дегельминтизации собак.

О сроках дегельминтизации собак при цестодозах нет единого мнения. В частности, Р.С.Шульц и В.И.Бондарева (1956) предлагают дегельминтизацию собак два раза в год (март, - июль). Исследования в 1949 - 1950 гг. в совхозе «Кар-Самаркандской области, проводили дегельминтизацию собак против цестодозов

В.М. Ерёмин (1951) считал, что одной из основных мер борьбы с ценурозом и эхинококкозом в каракулеводческих хозяйствах Туркмении является обязательная дегельминтизация собак ежеквартально - весной, летом, осенью и зимой.

М.И. Сопельченко (1939) в хозяйстве «Аккапчи-гай» (юг Узбекистана) внедрил дегельминтизацию приотарных собак три раза в год - в апреле, июле и сентябре, а щенков, родившихся весной, обрабатывали в сентябре.

А.А. Абиджанов (1952) рекомендовал четырёхкратную дегельминтизацию сторожевых собак в год.

Утвержденная в 1960 г. инструкция Министерства сельского хозяйства СССР рекомендует в борьбе с ценурозом, эхинококкозом и тонкошейным цистицеркозом дегельминтизировать собак четыре раза в год - через каждые три месяца.

М.Г. Жданова и В. Полоус (1956), осуществлявшие исследования в 1949 - 1950 гг. в совхозе «Кар-Самаркандской области, проводили дегельминтизацию собак против цестодозов

Таблица 1 тизанию собак против цестодозов Пораженность собак цестодозами в разрезе областей

Область	Исследовано	Поражено цестодозами	в %	в том числе			
				эхинококкозом	sp o ⁴	мультицептозом	в %
Каракалпакстан	240	109	45,4	71	29,6	118	49,2
Самаркандская	359	144	40,1	120	33,4	132	36,8
Кашкадарьинская	83	25	30,1	28	33,7	30	36,2
Всего	682	278	40,6	219	32,1	280	41,1

В.И.Пухов, И.И.Зиниченко и А.Г.Пахарьков (1956) считают приемлемой дегельминтизацию приотарных собак в Ставропольском крае через каждые 1,5 месяца. Её они называют преимагинальной.

Е.Е. Шумакович, М.И. Кузнецов и В.Ф. Никитин (1963), учитывая эпизоотологию цестодозов животных в каждой зоне Нижнего и Среднего Поволжья, в первой зоне, охватывающей полупустынную и степную территории на левобережье, где овец размещают на выпасах вдали от населенных пунктов, предлагают дегельминтизировать чабанских собак через каждые 40-45 дней, а во второй зоне, включающей степное пространство на правобережье, лесостепную и лесную территории, где поголовье овец размещается непосредственно в населенных пунктах и выпасается вокруг них, - не реже двух раз в год.

Три раза в год в марте, сентябре, декабре и добились резкого снижения заболеваемости овец ценурозом и эхинококкозом.

И.Х. Иргашев, (1956) наряду с другими мероприятиями в борьбе с ценурозом и эхинококкозом, осуществлял четырёхкратную дегельминтизацию всех служебных собак. В результате трёхгодичных наблюдений автор пришел к заключению, что в каракулеводческих хозяйствах вполне достаточна ежегодная двукратная плановая дегельминтизация собак.

Н.Е. Шкодин (1958) в условиях Киргизии выполнял ежеквартальную дегельминтизацию служебных собак

и добился желаемого успеха.

А.А.Лысенко, Е.Е.Кривошта, С.А.Ажинов (1958) в Ростовской области рекомендовали проводить дегельминтизацию собак в следующие сроки: первую - к первому марта, вторую - к первому мая, третью - к первому августа и четвертую - к первому ноября.

По данным В.А.Потемкина и А.В. Калашьян (1956), в борьбе с ценурозом, эхинококкозом достаточно дегельминтизировать собак четыре раза в год.

П.А. Селиверстов (1954) с учетом биологии паразитов рекомендует дегельминтизацию собак в овцеводческих хозяйствах Саратовской области через каждые 50 дней, а в хозяйствах, относительно благополучных по цестодозам овец, - через каждые

ВЕТЕРИНАРИЯ ТИББИЁТИ: ПАРАЗИТАР КАСАЛЛИКЛАР

Таблица 2.

Пораженность собак цестодозами в разрезе зон

Область	Пустынно-пастбищная зона									Предгорно-горная зона					
	Исследовано	Поражено цестодозами	xP O ^с	в том числе						в том числе					
				эхинококкозом			мультицептозом			эхинококкозом			мультицептозом		
				исследовано	поражено	xP O ^с	исследовано	поражено	%	исследовано	поражено	xP O ^с	исследовано	поражено	xP O ^с
Область	Приотарные									Кишлачные					
	Исследовано L	Поражено цестодозами	P ⁴ O	в том числе						в том числе					
				эхинококкозом			мультицептозом			эхинококкозом			мультицептозом		
				исследовано	поражено	xO O ^с	исследовано	поражено	%	исследовано	поражено	%	исследовано	поражено	xP O ^с
Каракалпакстан	136	55	40,4	112	27	24,1	112	58	51,8	24	8	33,3	24	10	41,6
Самаркандская	288	110	38,2	198	68	34,3	198	70	35,4	90	32	35,6	90	36	40,0
Кашкадарьинская	83	58	69,9	63	26	41,3	63	33	52,4	20	6	30,0	20	11	55,0
Всего	507	223	44,0	373	121	32,4	373	161	43,2	134	46	34,3	114	57	50,0

60 дней.

Х.В. Аюпов (1957) в условиях Башкортостана считает эффективной четырехкратную в год дегельминтизацию собак в комплексе с другими мерами борьбы против ценуры и эхинококкоза животных.

По данным А.Д. Гаипова и И.О. Омарова (1957), в Азербайджане добились хорошего успеха в борьбе с ценуры и эхинококкозом в результате проведения двукратной дегельминтизации приотарных собак.

В.Н.Никитин (1958) в борьбе с цестодозами в минтизации собак в овцеводческих хозяйствах Алма-

Дагестане рекомендовал дегельминтизацию приотарных собак каждые 1,5 месяца, то есть восемь раз в год.

С.Д.Ульянов (1980) путём четырехкратной дегельминтизации собак при цестодозах, в одних случаях

Атинской области достиг резкого снижения заболеваемости ценуры и эхинококкозом. Такого же успеха добилась Е.Н.Ермалова в Чимкентской области Казахстана.

А.П.Спаский и другие (1962) в Молдавии с учетом биологии эхинококка и ценуры рекомендовал проводить восьмикратную дегельминтизацию собак в год.

Анализ литературных данных показывает, что авторы, составляя схемы и определяя сроки дегель-

Таблица 3

учитывали биологию паразитов в кишечнике окончательного хозяина, в других — шаблонно устанавливали срок в три месяца, т.е. один раз в