может привести не только к возникновению тяжелых клинических симптомов и осложнению гельминтозов инфекционными заболеваниями, но и гибели больного животного.

ЛИТЕРАТУРА. 1. Гельминтозы собак и меры борьбы с ними: Методические рекомендации / А.И. Ятусевич, Н.Ф. Карасев, А.М. Субботин и др.- Витебск, 2001.- 19 с. 2. Делянова Р.Ш. Распространение гельминтов собак по различным географическим зонам СССР // Тр. всесоюзн. ин-та. гельминтологии им. акад. К.И. Скрябина.- Сельхозгиз, 1959.- Т.б.- С. 115-120. 3. Карасев Н.Ф., Никулин Т.Г., Слепнев Н.К. Личиночные цестодозы животных.- Мн.: Ураджай, 1989.- 111 с.

УДК 619:616.995.1.636.7.

## РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЦЕСТОД У СОБАК БЕЛАРУСИ

**ТАВПЕКО С.Ч.** студент 6 курса факультета ветеринарной медицины Научные руководители: СУББОТИН А.М., кандидат ветеринарных наук, доцент; МИРОНЕНКО В.М., кандидат ветеринарных наук, ассистент

УО "Витебская государственная академия ветеринарной медицины"

Из 150 видов гельминтов зарегистрированных у собак 43 паразитируют у сельскохозяйственных животных и человека [1]. Одно из ведущих мест по причинению ущерба сельскому хозяйству занимают личинки цестод плотоядных. Цистицерки тений, ларвоцисты эхинококков, ценуры, спарганумы паразитируя у животных, вызывают сильнейшие нарушения функций всех систем организма и иногда его гибель. Выяснение эпизоотологической обстановки среди собак, как окончательных хозяев и главных источников инвазии, при этих гельминтозах позволит разработать более эффективные комплексы мероприятий по профилактике и борьбе с этими паразитозами [2]. Для выяснения эпизоотологической обстановки цестодозов собак в Беларуси нами, путем диагностических дегельминтизаций, были обследованы 413 собак. В результате наших исследований у собак Беларуси были обнаружены 7 видов цестод: Diphyllobothrium latum у 6 собак из 413 обследованных (1,45%), Spirometra erinacei-europaei y 16 собак из 413 (3,87%), Dipylidium caninum y 121 собаки из 413 (29,30%), Mesocestoides lineatus y 12 собак (2,91%), Taenia hydatigena y 46 собак (11,14%), Taenia pisiformis y 65 собак (15,74%), Echinococcus granulosus y 47 собак (11,38%).

Такому широкому распространению среди собак цестодозов, на наш взгляд, способствует целый ряд факторов. Это несоблюдение в хозяйствах санитарных мер — собаки имеют свободный доступ в животноводческие помещения и места хранения кормов, что увеличивает риск заражения промежуточных хозяев личинками цестод; низкая грамотность населения относительно этих заболеваний — в деревнях распространен подворный убой животных без контроля ветеринарных специалистов и, как следствие, скармливание собакам внутренних органов с личинками цестод; высокая устойчивость инвазионного начала этих гельминтозов в окружающей среде и наличие природных очагов этих инвазий. Широкое распространение цестодозов среди собак говорит о необходимости более детального их изучения в условиях Беларуси и разработке адаптированных к нашим экономическим и природным условиям мероприятий по профилактике и борьбе с ними.

**ЛИТЕРАТУРА.** 1. Делянова Р.Ш. Распространение гельминтов собак по различным географическим зонам СССР // Тр. всесоюзн. ин-та. гельминтологии им. акад. К.И. Скрябина.- Сельхозгиз, 1959.- Т.6.- С. 115-120. 2. Карасев Н.Ф., Никулин Т.Г., Слепнев Н.К. Личиночные цестодозы животных.- Мн.: Ураджай, 1989.- 111 с.

УДК 619:616.98:579.843.95:615.

## СТИМУЛЯЦИЯ ПОСТВАКЦИНАЛЬНОГО ПРОТИВОПАСТЕРЕЛЛЕЗНОГО ИММУНИТЕТА ИММУНОМОДУЛЯТОРОМ «НУКЛЕВИТ»

ФИЛИППОВ Д.Ф., студент 5 курса факультета ветеринарной медицины Научный руководитель МАШЕРО В.А., кандидат ветеринарных наук, доцент УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

Для решения вопроса повышения эффективности иммунизации наряду с улучшением технологии содержания и кормления животных, важным моментом является стимуляция поствакциналь-