

вотных. Максимальное проявление реакций отмечалось через 24 часа после инъекции аллергенов.

Таким образом, получен аллерген, обладающий 100% специфичностью.

*Список литературы. 1. Boulard C., Villejoubert C. Use of pooled serum or milk samples for the epidemiological surveillance of bovine hypodermosis // Veterinary Parasitology. - 1991. - № 39. - P.171-183. 2. Webster K.A., Giles M., Dawson C. A competitive ELISA for the serodiagnosis of hypodermosis // Veterinary Parasitology. - 1997. - № 68. -P. 155-164.*

УДК 619:616.995.1.636.7.

**СУББОТИН А.М.**, кандидат ветеринарных наук, ассистент  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ЦЕСТОДОЗЫ СОБАК В БЕЛАРУСИ**

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 паразитами [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* у 16 собак (3,87%), *Dipylidium caninum* у 121 собаки из 413 (29,30%), *Mesocestoides lineatus* у 12 собак (2,91%), *Taenia hydatigena* у 46 собак (11,14%), *Taenia pisiformis* у 65 собак (15,74%), *Echinococcus granulosus* у 47 собак (11,38%).

Такому широкому распространению среди собак цестодозов, на наш взгляд, способствует целый ряд факторов. 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.

*Список литературы. 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 619:616.995.1.636.7.

**СУББОТИН А.М.**, кандидат ветеринарных наук, ассистент  
**ПЕНЬКЕВИЧ В.А.**, кандидат ветеринарных наук, преподаватель  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **СПИРОМЕТРОЗ И СПАРГАНОЗ ЖИВОТНЫХ БЕЛАРУСИ**

В Беларуси спиromетроз зарегистрирован у домашней собаки, волка, рыси, лисицы, енотовидной собаки. Есть данные, что в южной зоне республики волки поражены спиromетрозом на 15,4%, лисицы – на 3,3% и енотовидные собаки – на 2,6%. Спарганумы (инвазионные личинки спиromетры) в нашей стране выявлены у пресмыкающихся, земноводных, полевок, бурозубок, ежей, водяных крыс, садовой сони, ласки, крота, барсука, хоря, куницы, барсука, выдры, домашней кошки, енотовидной собаки и кабана [1,2].

Мы обследовали 413 собак путем диагностических дегельминтизаций на предмет наличия имагинальной стадии *Spirometra epinasei*-*epigraei* и 212 туш кабанов на предмет наличия личиночной стадии - спарганумов. В результате выяснено, что общий процент поражения собак Беларуси спиromетрами составляет 3,87% при интен-