

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-

сивности инвазии от 1 до 5 экземпляров. Кабаны оказались поражены спарганумами в 21,23% при интенсивности инвазии 1-50 экземпляров.

Паразитируя у собак, взрослый паразит вызывает быструю утомляемость, расстройство пищеварения, истощение и пр. При нахождении спарганумов у кабанов, при сильном поражении и истощении последних, их туши утилизируются. Не истощенные туши после тщательной зачистки пораженных мест направляют на проварку или в промышленную переработку. Помимо этого, в Беларуси отмечены два случая заболевания спарганозом людей.

В заключение следует обратить внимание ветеринарных и медицинских специалистов, что данное заболевание имеет довольно широкое распространение в Беларуси. Для разработки эффективного комплекса мер по борьбе с этой инвазией ее необходимо более тщательно изучить и выявить эпизоотологические особенности на территории Республики Беларусь.

*Список литературы. 1. Беляева М.А. К изучению гельминтофауны млекопитающих Беловежской пуши // Тр. ВИГИС. - 1959. - Т.6. - С. 100-114. 2. Шималов В.Т., Шималов В.В. Гельминтофауна диких псовых в Белоруссии // Паразитоценозы диких и домашних млекопитающих Белоруссии: Мат. докл. республ. конф. по паразитоценозам диких и домашних млекопитающих. - Мн., 1984. - С. 50-52.*

УДК 619:616.995.132.2:6:636.2.

**СУББОТИНА И.А.**, ветеринарный врач  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **УСТОЙЧИВОСТЬ ЯИЦ NEOASCARIS VITULORUM ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ**

Знание устойчивости яиц гельминтов к воздействию факторов внешней среды (температуре, влажности и т.д.) позволит более точно объяснять эпизоотологию гельминтозов и разработать максимально эффективные комплексы мероприятий по борьбе с этими заболеваниями [2].

Учитывая, что одним из основных мест заражения крупного рогатого скота геогельминтами являются выгульные дворники и пастбища, мы решили выяснить зависимость устойчивости яиц нематоды *Neoscaris vitulorum* от того, на какой почве или асфальте эти яйца могут оказаться.