

УДК 619:614.876

**СУХОПАРОВА Е.В.**, учащаяся

Научный руководитель: **ПРОТАСОВИЦКАЯ Р.Н.**, преподаватель  
УО «Речицкий государственный аграрный колледж», г. Речица, Республика Беларусь

## **ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ОПИСТОРХОЗУ ПЛОТОЯДНЫХ В РЕЧИЦКОМ РАЙОНЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Описторхоз (opisthorchosis) – гельминтозная болезнь плотоядных, свиней и человека, при которой поражается печень, желчные протоки, желчный пузырь и иногда протоки поджелудочной железы.

Возбудителем описторхоза в европейском регионе является *Opisthorchis felineus* (двуустка кошачья). Заражение животных и человека происходит при употреблении в пищу сырой, малосоленной и вяленой рыбы семейства карповых, содержащей жизнеспособных метацеркариев.

По данным лабораторных исследований речной рыбы Речицким зональным центром гигиены и эпидемиологии за 2007-2008 годы пораженность рыбы семейства карповых, отловленной на территории района в бассейне реки Днепр, личинки описторхиса обнаружены в 80% исследованных образцов. Это подтверждает факт местного заражения плотоядных животных и человека описторхозом.

В связи с тем, что эпизоотическая ситуация по описторхозу в Гомельской области оценивается как неблагополучная, нами было проведено гельминтокопроскопическое исследование собак частного сектора, проживающих на берегу реки Днепр в Речицком районе. Всего проведено 14 исследований.

Были выявлены высокие показатели пораженности плотоядных – 64,28%, при интенсивности инвазии –  $34,14 \pm 7,07$  яиц в 1 г фекалий.

У трех собак имелись клинические проявления – желтушность слизистых оболочек, истощение, печень увеличена в размере, при пальпации болезненна, бугристая, поносы, извращение аппетита.

Для лечения собак применяли альбендазен 10%, изготовленный на Могилевском заводе ветпрепаратов. Хозяевам собак рекомендовали фекалии после дегельминтизации в течение 4-5 дней обеззараживать биотермически или сжигать.

Препарат отечественного производства альбендазен 10% в дозе 0,2 г/кг живой массы обладает антигельминтной эффективностью для собак при описторхозе ЭЭ – 88,8 % и ИЭ – 93,68%.

Своевременное проведение лечебно-профилактических противопаразитарных мероприятий с использованием альбендазена 10% позволя-

ет освободить плотоядных от описторхисов. Чтобы избежать заболевания описторхозом, не следует скармливать кошкам, собакам, пушным зверям сырую или вяленую рыбу. Необходимо проводить мероприятия по разъяснению населению опасности употребления термически не обработанной рыбы, выловленной в бассейне Днепра.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Акбаев, М.Ш. Описторхоз и клонорхоз плотоядных животных / М.Ш. Акбаев [и др.] // Паразитология : учебник и учебное пособие ; под ред. М.Ш. Акбаев. – М. : Колос, 1998. – С. 293-296.
2. Мицура, В.М. Клинико-эпидемиологическая характеристика описторхоза в Жлобинском районе Гомельской области / В.М. Мицура, Е.Н. Ковальчук // Паразитарные болезни человека, животных и растений : труды VI международной научно-практической конференции (г. Витебск, 25-26 сентября 2008 года). – Витебск, УО ВГМУ. 2008. – С. 64-67.
3. Нараленков, В.А. Эпидемиологическая ситуация по описторхозу в Гомельской области / В.А. Нараленков, Е.Ю. Нараленкова, Р.Н. Зинович. // Паразитарные болезни человека, животных и растений: труды VI международной научно-практической конференции (г. Витебск, 25-26 сентября 2008 года). – Витебск, УО ВГМУ. 2008. – С. 61-63.
4. Ятусевич, А.И. Описторхоз / А. И. Ятусевич, Н.Ф. Карасев, М.В. Якубовский // Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник и учебное пособие ; под ред. А.И. Ятусевича. – Минск: «ИВЦ Минфина», 2007. – С. 74-76.
5. Ятусевич, А.И. Описторхоз / А.И. Ятусевич, И.В. Рачковская, В.М. Каплич // Паразитология (термины и понятия). – Минск: УМЦ МСХ и ПРБ, 2002 – С.163-165.

УДК619: 617-001:636.7

**ТКАЧЕНКО Н.А.**, студентка

Научный руководитель: **КАРАМАЛАК А.И.**, канд. вет. наук, доцент  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь

### **ОСОБЕННОСТИ ЭТИОЛОГИИ И КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПРИ УРОЛОГИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ КОШЕК**

Урологический синдром кошек (УСК) - синдром непроходимости уретры на уровне полового члена (губчатой части на уровне половой кости) у котов — это наиболее частое заболевание нижних мочевыводящих путей у кошек.