

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.

УСК одинаково часто наблюдается как у кошек, так и у котов. Коты, в связи со спецификой анатомического строения, более предрасположены к заболеванию, и протекает оно тяжелее, так как часто осложняется непроходимостью мочевого пузыря. У ожиревших кошек заболевание бывает чаще, так как им труднее мочиться чисто физически.

Имеется несколько предрасполагающих факторов, приводящих к УСК.

1) УСК бывает при закупорке уретры пастообразным, песчаным или в виде мелких камней материалом, состоящим преимущественно из слизи и кристаллов струвитов, фосфатных камней, оксалатов, сгустков крови и лейкоцитов.

2) Высокая концентрация в моче магния и щелочной реакции мочи (рН выше 6,8).

3) Психоземotionalная задержка мочеиспускания при грязном лотке туалета кошек, гиподинамия животного, отсутствие воды или низкое ее качество.

5) Бактериальный цистит может способствовать рецидивированию урологического синдрома.

6) Кормление кошек сухими кормами экономкласса при одновременном недостатке воды хорошего качества способствует повышению концентрации мочи, возрастанию в ней осадка и, как правило, приводит к УСК.

Основные симптомы УСК: кошки подолгу и неэффективно тужатся, мочатся часто, но малыми порциями, может наблюдаться гематурия. Иногда они мочатся где попало, часто подлизывают гениталии и жалобно мячуют при мочеиспускании.

Может возникнуть обструкция уретры. При этом под хвостом у кошки появляется болезненная припухлость. С нарастанием давления в верхних мочевыводящих путях почки перестают вырабатывать мочу. В крови накапливаются токсические продукты метаболизма, приводящие к уремии. Аппетит животного уменьшается, кошка становится апатичной, появляется рвота. Если срочно не начать лечение, наступит острая почечная недостаточность, и животное погибнет.