

УДК 619:616.995.1:636.1

**СИНЯКОВ М.П.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

## **РЕГИСТРАЦИЯ НЕМАТОДЫ *CYLICOCYCLUS ELONGATUS* У ЛОШАДЕЙ БЕЛАРУСИ**

Видное место среди патологий желудочно-кишечной системы лошадей занимают заболевания, вызываемые гельминтами. Наличие гельминтозных инвазий у лошадей существенно отражается на их общем состоянии, приводя к снижению работоспособности, выносливости, защитных сил организма.

В настоящее время во всем мире у лошадей зарегистрировано 63 вида стронгилид, относящихся к 21 роду двух семейств - *Strongylidae* и *Cyathostomatidae* (*Trichonematidae*) [1, 2]. На территории Республики Беларусь видовой состав кишечных стронгилят лошадей представлен 26 видами, из них 6 видов нематод семейства *Strongylidae* и 20 видов - *Cyathostomatidae* (*Trichonematidae*).

При изучении видового состава нематод, выделенных из просвета толстого отдела кишечника лошадей в 2010 г достоверно идентифицирован вид паразита относящийся к семейству *Cyathostomatidae* (*Trichonematidae*) - *Cylicocyclus elongatus*, ранее не зарегистрированный на территории Республики Беларусь.

Согласно литературным данным (Двойнос Г.М., 1984, 1994), нематода *Cylicocyclus elongatus* регистрируется по всему ареалу хозяев у лошади домашней, лошади Пржевальского, гибридных форм лошадей, домашнего осла, туркменского кулана, зебр. Паразит зарегистрирован в Украине, Казахстане и Забайкалье. В Республике Беларусь регистрируется впервые.

*Морфологическое описание паразита.* Это крупные циагостомины. Ротовая капсула цилиндрической формы, стенки ее тонкие, слегка изогнуты наружу, у основания булавовидно расширяются, образуя обручеподобное утолщение. Ширина ротовой капсулы менее чем в два раза больше глубины.

Длина тела самцов 12,2-16,2 мм. Медианная лопасть бурсы очень длинная, в два раза больше латеральных. Латеральные лопасти широкие, с вентральной стороны соединены и окружают половой конус. Дорсальное ребро расщеплено до основания. На второй ветви дорсального ребра с латеральной стороны имеются рудиментарные остатки дополнительных веточек в виде «насечек». Дистальный конец спикул крючкообразно изогнут.

Длина тела самок 16-17 мм. Хвостовой конец резко сужается за анусом и оканчивается коротким пальцевидным отростком.

### **Литература**

1. Двойнос, Г.М. Стронгилиды домашних и диких лошадей / Г.М. Двойнос, В.А. Харченко. – Киев: Наукова думка, 1994.- С. 3-221.
2. Ивашкин, В.М. Определитель гельминтозов лошадей / В.М. Ивашкин, Г.М. Двойнос. – Киев: Наукова думка, 1984.- С. 62-154.
3. Попова, Т.И. Основы нематодологии: Стронгилоидеи животных и человека: Трихонематиды / Т.И. Попова. – М.: Издательство Академии Наук СССР, 1958. – Том 7. – С. 7-147.