

нашей республики.

По видовому составу трихонематид лошадей в Республике Беларусь вообще нет данных. Поэтому целью наших исследований явилось изучение распространения доминирующих видов трихонематид в Беларуси.

Для достижения поставленной цели проведено гельминтологическое вскрытие 107 лошадей, у которых было собрано более 20000 экземпляров трихонематид. Все гельминты, обнаруженные в толстом отделе кишечника убитых лошадей, были отобраны, зафиксированы в растворе Барбагалло и в дальнейшем идентифицированы. При изучении видового состава трихонематид использовали определители Г.М. Двойноса (1984, 1994) и Т.И. Поповой (1958).

Обследованные животные относятся к разным возрастным группам: жеребята (от 3 месяцев до года) - 53 особи, молодняк (от года до 3 лет) - 20 животных, взрослые (старше 3 лет) - 34 особи.

В результате наших исследований было установлено, что лошади инвазированы трихонематидами на 92,5%. Достоверно идентифицировано 20 видов нематод, относящихся к семейству *Trichonematidae* (*Cyathostomatidae*), при этом доминирующими являются 8 видов. Среди них *Cyathostomum tetracanthum* и *Cylicocyclus nassatus*, которые обнаружены у 92,5% животных (99 голов), *Cylicostephanus longibursatus* - 86% (92 гол.), *Cylicostephanus goldi* и *Cyathostomum pateratum* - 79,5% (85 гол.), *Cylicocyclus insigne* - 67,3% (72 гол.), *Cylicostephanus minutus* - 60,7% (65 гол.), *Coronocyclus labiatus* - 50,5% (54 гол.).

Заключение. Экстенсивность трихонематидозной инвазии лошадей в Республике Беларусь, по результатам гельминтологического вскрытия, составляет 92,5%. Доминирующими видами являются *Cyathostomum tetracanthum* (ЭИ 92,5%), *Cylicocyclus nassatus* (ЭИ 92,5%), *Cylicostephanus longibursatus* (ЭИ 86%), *Cylicostephanus goldi* (ЭИ 79,5%), *Cyathostomum pateratum* (ЭИ 79,5%), *Cylicocyclus insigne* (ЭИ 67,3%), *Cylicostephanus minutus* (ЭИ 60,7%), *Coronocyclus labiatus* (ЭИ 50,5%).

УДК 619:616.995.132:636.1

**СИНЯКОВ М.П.**, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## ***CRATEROSTOMUM ACUTICAUDATUM* КАК РЕДКИЙ ВИД НЕМАТОД ЛОШАДЕЙ В БЕЛАРУСИ**

Гельминтофауна лошадей богата своим видовым разнообра-

зием. Наибольшее распространение имеют нематоды, которые поражают толстый отдел кишечника лошадей, относящиеся к подотряду *Strongylata*. Представители данного подотряда относятся к двум семействам – *Strongylidae* и *Trichonematidae* (*Cyathostomatidae*). К семейству *Strongylidae* относятся представители особо патогенных родов *Strongylus*, *Alfortia*, *Delafondia*, *Triodontophorus*, а также *Craterostomum*. Гематофагия половозрелых форм стронгилид имеет большое значение в патогенезе стронгилидозов [1]. Эти гельминты наносят значительный экономический ущерб хозяйствам нашей республики.

Изучением гельминтофауны лошадей Беларуси в последние годы уделяется мало внимания. Поэтому целью наших исследований явилось изучение распространения нематод лошадей рода *Craterostomum*.

Для достижения поставленной цели нами при гельминтологическом вскрытии было исследовано 107 лошадей, убитых на Витебском мясокомбинате. Гельминтов фиксировали и сохраняли в жидкости Барбагалло.

В результате наших исследований было установлено, что у лошадей коневодческих хозяйств и принадлежащих частному сектору Республики Беларусь зарегистрирован вид *Craterostomum acuticaudatum*. Из 107 обследованных животных данный вид паразита обнаружен у 11 лошадей с интенсивностью инвазии 1-14 экз./гол. Экстенсивность инвазии лошадей нематодой *Craterostomum acuticaudatum* составила 10,3%.

Впервые типовой вид *Craterostomum acuticaudatum* найден в СССР (Kotlan, 1919) [2]. Локализуются половозрелые формы самцов и самок в просвете толстого отдела кишечника. Длина тела самцов 6-10 мм, самок – 7-11 мм. Ротовая капсула шаровидная, ширина ее превышает глубину. Наружная радиальная корона (НРК) состоит из 8 широких лепестков.

Заключение. В Республике Беларусь *Craterostomum acuticaudatum* паразитирует у 10,3% лошадей.

*Список литературы.* 1. Двойнос Г.М., Харченко В.А. Стронгилиды домашних и диких лошадей. – Киев: Наукова думка, 1994.- С. 3.  
2. Ивашкин В.М., Двойнос Г.М. Определитель гельминтозов лошадей. – Киев: Наукова думка, 1984.- С. 58-60.