ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ ЛОШАДЕЙ В г. ИВАНОВО

Абарыкова О. Л.¹,

кандидат ветеринарных наук

Аннотация

Анализ ситуации по гельминтозам однокопытных в городе Иваново показал следующее. Гельминтофауна животных представлена стронгилятами желудочно-кишечного тракта родов *Delafondia*, *Alfortia*, нематодами из сем. *Trichonematidae*. Одним из распространенных заболеваний однокопытных остается параскариоз. Наивысшая ЭИ гельминтами наблюдается у молодняка 1–12 месячного возраста, умеренная — у животных 1–3 летнего возраста, наименьшая — у лошадей старше 3 летнего возраста.

Так, в Ивановской детской конноспортивной школе содержатся 30 голов верховых лошадей. Осмотр денников показал сильную загрязненность последних нерегулярно убирающейся подстилкой, остатками сена, которые животные едят с пола. Питьевая вода подается из автопоилок. Дегельминтизация проводится нерегулярно, в связи с чем наблюдается рост кишечной инвазии. Конноспортивная школа «Риат» включает две конюшни по 16 лошадей. В одной из них содержатся клубные животные, работающие «под седлом», в другой — животные частных владельцев, ставящих однокопытных на постой. Денники в обеих конюшнях чистые, светлые. Кормление осуществляется из кормушек. Поение — из автопоилок. В данной конноспортивной школе все лошади свободны от инвазии. Конная патрульно-постовая служба владеет 12 лошадьми. Животные содержатся в чистых и светлых денниках, корм раскладывают в кормушки, но из-за того, что часть его попадает на пол, животные могут подбирать его, тем самым заражаясь гельминтами. Дегельминтизация лошадей проводится 3 раза в год. У данных животных инвазия не обнаружена. Поголовье животных частного сектора п. Ново-Талицы и города Иваново состоит из тяжеловозов, пони и верховых лошадей, которые максимально заражены параскаридами и стронгилятами желудочно-кишечного тракта. Причинами такой неблагоприятной обстановки по гельминтозам являются неудовлетворительные условия содержания, кормления и бессистемная дегельминтизация животных.

Ключевые слова: однокопытные, гельминтофауна, стронгиляты желудочно-кишечного тракта, параскариды, дегельминтизация.

¹ ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», helgaab1977@yandex.ru

HORSES HELMINTOSIS SPECIFICITY IN IVANOV-CITY

Abarykova O. L.¹,

Candidate of Veterinary Sciences

Abstract

Analysis of the situation on helminthiasis of soliped in the city of Ivanovo showed the following results. The helminthofauna of animals is represented by strangulations of the gastrointestinal tract of the genera *Delafondia*, *Alfortia*, and nematodes from the *Trichonematidae* family. Also, one of the common diseases of ungulates is parascariosis. The highest extensiveness of invasion by helminths is observed in young animals in age of 1–12 months (75.4–91.7%), moderate – in animals of 1–3 years (22.5–68.8%), the lowest – in horses older than 3 years (7.71–18.3%).

The main reasons for the widespread invasion are unsatisfactory conditions of keeping and feeding animals, random grazing (regimen) and the lack of scientifically-based schemes of dehelminthization animals. Thus, the contamination of horses with helminths in the conditions of the city of Ivanovo depends on the conditions of their maintenance and feeding. Due to the high infection of horses and the wide spread of helminthiasis in Ivanovo, the task of developing a scientifically based system of preventive and therapeutic measures for farms of various forms of ownership is urgent. Contamination of horses with helminths depends on the conditions of their maintenance and feeding. Horses has high contamination and distribution of helminthosis in city of Ivanovo. The development of a scientifically based system of preventive and therapeutic measures for farms of various forms of ownership is relevant.

Keywords: soliped, helminthofauna, gastrointestinal strangulations, parascaris, dehelminthization.

Введение. В связи с экономической ситуацией в стране и Ивановском регионе в частности в городе все чаще стали заниматься разведением и содержанием лошадей [3]. Появляются конноспортивные школы, набирает популярность конная полиция (патрульно-постовая служба). Животных используют для катания детей в парках и вблизи развлекательных центров. Увеличивается поголовье лошадей и у частных владельцев, которые используют их в качестве рабочих животных.

В связи с этим мы решили изучить эпизоотологические особенности гельминтозов однокопытных, ущерб от которых складывается из отставания в росте и развитии молодняка, снижения работоспособности рабочих лошадей и, нередко, гибели животных.

¹ Ivanovo State Agricultural Academy (45, Sovetskaya str., Ivanova 153012),
helgaab1977@yandex.ru

Материалы и методы. Нами в течение осенне-зимнего сезона были проведены оценка условий кормления и содержания животных, занятости лошадей работой, зараженности их гельминтами и качество проведения дегельминтизаций в Ивановской детской конноспортивной школе, Конноспортивной школе «Риат», ППС и у частных владельцев.

Результаты исследований. Анализ ситуации по гельминтозам однокопытных в городе Иваново показал следующее. Гельминтофауна животных представлена стронгилятами желудочно-кишечного тракта родов *Delafondia*, *Alfortia*, нематодами из сем. *Trichonematidae*. Так же, одним из распространенных заболеваний однокопытных остается параскариоз. Наивысшая ЭИ гельминтами наблюдается у молодняка 1–12 месячного возраста (75,4–91,7%), умеренная – у животных 1–3 летнего возраста (22,5–68,8%), наименьшая – у лошадей старше 3 летнего возраста (7,71–18,3%).

Основными причинами широкого распространения инвазии являются неудовлетворительные условия содержания и кормления животных, бессистемная пастьба (моцион) и отсутствие научно-обоснованной схемы дегельминтизации животных [1, 2].

Так, в Ивановской детской конноспортивной школе содержатся 30 голов верховых лошадей, работающих по 3–5 часов в день. Осмотр денников показал сильную загрязненность последних нерегулярно убирающейся подстилкой, остатками сена, которые животные едят с пола. Питьевая вода подается из автопоилок. Дегельминтизация проводится нерегулярно, в связи с чем наблюдается рост кишечной инвазии.

Конноспортивная школа «Риат» включает две конюшни по 16 лошадей. В одной из них содержатся клубные животные, работающие «под седлом», в другой – животные частных владельцев, ставящих однокопытных на постой. Денники в обеих конюшнях чистые, светлые, подстилка сухая, в избытке. Кормление осуществляется из кормушек: 4 раза в день – сено, 2 раза в день – замоченный овес и 1 раз в день в обед – отруби. Поение – из автопоилок. В данной конноспортивной школе все лошади свободны от инвазии.

Конная патрульно-постовая служба владеет 12 лошадьми. Животные содержатся в чистых и светлых денниках, корм раскладывают в кормушки, но из-за того, что часть его попадает на пол, животные могут подбирать его, тем самым заражаясь гельминтами. Рацион состоит из сена, овса. В качестве подстилки используют опилки, которые периодически убираются. Поскольку ППС имеет договор с ветеринарной клиникой,

то дегельминтизация лошадей проводится 3 раза в год. По результатам исследований, у данных животных инвазия не обнаружена.

Поголовье животных частного сектора п. Ново-Талицы и города Иваново состоит из тяжеловозов, пони и верховых лошадей, которые максимально заражены параскаридами и стронгилидами желудочно-кишечного тракта. Причинами такой неблагополучной обстановки по гельминтозам является сильная загрязненность денников фекалиями животных и остатками корма, который, зачастую, лошади едят с пола. Поение осуществляется из ведер. В помещениях, где содержатся животные, повышена влажность и отсутствует хорошее освещение. Дегельминтизация проводится бессистемно — животных обрабатывают антгельминтными препаратами 1 раз в год.

Заключение. Таким образом, зараженность лошадей гельминтами в условиях города Иваново зависит от условий их содержания и кормления. В связи с высокой зараженностью лошадей и широким распространением гельминтозов в г. Иваново актуальной является задача разработки научно-обоснованной системы профилактических и лечебных мероприятий для хозяйств различных форм собственности.

Литература

1. Головкина Л.П. // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. М., 2001. С. 63–64.
2. Золотов В.М., Петрукович В.В. Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы медицинской и ветеринарной паразитологии». Витебск, 1933. С. 56–57.
3. Смирнов Д.А. Паразитофауна и меры борьбы с основными гельминтозами лошадей в центральном районе Нечерноземной зоны РФ: дис. ... канд. ветеринар. наук. Иваново, 2003. 136 с.

References

1. Golovkina L.P. // *Theory and practice of control of parasitic diseases*. M., 2001. P. 63–64. (In Russ.)
2. Zolotov V.M., Petrukovich V.V. Abstracts of the international scientific-practical conference “Actual problems of medical and veterinary parasitology”. Vitebsk, 1933. P. 56–57. (In Russ.)
3. Smirnov D.A. Parasitofauna and measures of combating the main helminthosis of horses in the central region of the Non-Black Earth Zone of the Russian Federation: the Dissertation of the candidate of veterinary sciences. Ivanovo, 2003. 136 p. (In Russ.)