

УДК 619:616.993+615+636.1

ГЕЛЬМИНТОЗЫ ЛОШАДЕЙ КОНЕФЕРМЫ СПК «СВЯЯГА» КУЗОВАТОВСКОГО РАЙОНА, УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Абрамова К.М., студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины
Акимов Д.Ю., аспирант кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии
и экологии*

*Научные руководители – Романова Е.М., доктор биологических наук, профессор
Шадыева Л.А., кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *лошадь, гельминты, инвазии, параскариоз, оксигириоз
и кишечные стронгилятозы*

*В работе рассматриваются вопросы изучения гельминтофауны лошадей
конефермы СПК «Свяяга» Кузоватовского района, Ульяновской области.*

В настоящее время мы стоим перед неопровержимым фактом серьезнейшего значения паразитических червей в патологии домашних животных, в том числе лошадей. Паразитируя в самых разнообразных органах и тканях животных и концентрируясь весьма часто в колоссальных количествах, гельминты причиняют значительный экономический ущерб животноводству [1, 4, 5]. При этом некоторые глистные инвазии вызывают энзоотии со значительным процентом отхода, другие же носят характер спорадических заболеваний. Почти все инвазионные болезни влияют на снижение хозяйственной ценности животных, что выражается в задержке и физиологического развития, снижении трудоспособности и других продуктивных качеств животных. Кроме того, инвазионные болезни могут содействовать возникновению инфекционных процессов, замедлять течение протозойных и бактериальных болезней и снижать резистентность организма к различным болезнетворным явлениям [2, 3, 10].

Все эти факторы заставляют признать инвазионные болезни серьезнейшим бичом животноводства и в том числе коневодства [6, 7, 8, 9].

В этой связи для своевременного проведения профилактических и лечебных мероприятий и снижения ущерба от гельминтозов необходимо знать гельминтологическую ситуацию в хозяйствах: фактическое распространение и степень инвазии.

Нами была поставлена задача - изучить гельминтофауну лошадей на конеферме СПК «Свяяга» Кузоватовского района Ульяновской области.

С этой целью гельминтокопрологическому исследованию было подвергнуто 50 лошадей различных возрастных групп.

Таблица 1

Гельминтозы	Возраст животных		
	4-6 месяцев	1-2 года	Взрослые
Параскариоз	47%	35,3%	17,5%
Оксиуроз	23,5%	15,4%	7,8%
Кишечные стронгилидозы	25%	17,4%	10,6%

При исследовании материала использовали общедоступные методики, применяемые в лабораторной практике (Фюллеборна, Щербовича, Бермана, метод соскоба с перианальных складок).

В результате исследований установлено, что основными гельминтозами у лошадей конефермы являются параскариоз, оксиуроз и кишечные стронгилятозы. Все гельминты относятся к классу нематод. Часто эти гельминтозы встречаются как смешанные инвазии, что ведет к снижению продуктивности животных, плохому усвоению кормов, задержке роста жеребят и истощению.

По результатам наших исследований, в желудочно-кишечном тракте лошадей паразитируют следующие виды нематод: параскарисы, оксиуриды и кишечные стронгиляты.

Библиографический список

1. Некоторые аспекты эпизоотологии пироплазмоза собак в городе Ульяновске / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, С.Г. Кармаева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VI Международной научно-практической конференции. –Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - С. 3-5.
2. Бабинцева, Р.М. Экологические аспекты лесовосстановления при современных лесозаготовках / Р.М. Бабинцева, В.Н. Горбачев, Д.Н. Сорокин // Лесоведение. -1984. -№ 5. -С. 19.
3. Бабинцева, Р.М. Применение методов картографии при планировании и ведении лесопаркового хозяйства / Р.М. Бабинцева, В.Н. Горбачев, А.А. Лебедева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2008. -Том 3, № 19-1. -С. 45-48.
4. Роль биотических факторов в снижении заболеваемости аргулезом, лернеозом и постодиплостомозом при прудовом разведении рыб / О.М. Голенева, Е.В. Федорова, Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, А.Р. Егорова // Современные достижения ветеринарной медицины и биологии – в сельскохозяйственное производство. Материалы II Всероссийской научно-

- практической конференции с международным участием. 21-22 февраля 2014 г. –Уфа: Башкирский ГАУ, 2014. - С. 43-47.
5. Голенева, О.М. Влияние поллютантов на популяционные характеристики гирудофауны в Ульяновской области / О.М. Голенева, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IV Международной научно-практической конференции. 22-24 ноября 2012 года. –Ульяновск: УГСХА, 2012. - Том 1. - С. 172-175.
 6. Романова, Е.М. Проблемы экологического обезвреживания твердых бытовых отходов в Ульяновской области / Е.М.Романова, В.Н.Намазова // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах. Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов. - 2007. - С. 48-50.
 7. Козлова, Л.А. Проблемы экологии человека в геопатогенных зонах ульяновской области / Л.А. Козлова, Е.М. Романова // Комплексная медико-экологическая реабилитация экпатологических состояний. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 25-летию кафедры педиатрии. - Пенза: ПГИУВ, 2001. - С. 61-63.
 8. Романова, Е.М. Половозрастная динамика пироплазмоза собак в г. Ульяновске / Е.М. Романова, Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева // Современные достижения ветеринарной медицины и биологии – в сельскохозяйственное производство. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 21-22 февраля 2014 г. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2014. - С. 106-109.
 9. Романова, Е.М. Оценка уровня биологической опасности почв несанкционированных свалок бытовых отходов / Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Л.А. Шадыева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 2.- С. 69-74.
 10. Романова, Е.М. Применение гирудотерапии и гирудоакупунктуры при субклинической форме мастита у коров / Е.М. Романова, О.М. Климина, Л.А. Козлова // Ветеринарный врач. - 2008. - № 4. - С. 35-37.

HELMINTHIASIS HORSES HORSE FARM SEC “SVIYAGA” KUZOVATOVSKY DISTRICT, ULYANOVSK REGION

Abramova K., Akimov D.Y.

Keywords: *horse, worms, invasion, paraskarioz, oksiuroz and intestinal strongylatosis*

The paper deals with the study of helminthofauna horses horse farm SEC “Sviyaga” Kuzovatovsky District, Ulyanovsk region.