

5. Семенов, Б.С. Болезни конечностей у высокопродуктивных коров / Б.С. Семёнов, О.К. Суховольский, Е.В. Рыбин // Актуальные проблемы диагностики, терапии и профилактики болезней домашних животных. Воронеж. - 2006. - С. 267-270.

6. Тимофеев, С.В. Распространение язвенных процессов в области пальцев крупного рогатого скота (патоморфологические изменения) / С.В. Тимофеев, В.В. Гимранов // Ветеринария. – 2005. - №7. – С. 43-45.

## **ГЕЛЬМИНТОФАУНА ЛОШАДЕЙ КОНЕФЕРМЫ СПК «СВИЯГА» КУЗОВАТОВСКОГО РАЙОНА, УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Д.В. Осипова, студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины  
Научные руководители - к.б.н., доцент Л.А. Шадыева, ст. преподаватель*

*В.Н. Климин  
Ульяновская ГСХА*

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. 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).

Все эти факторы заставляют признать инвазионные болезни серьезнейшим бичом животноводства и в том числе коневодства.

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 «Свияга» Кузватовского района Ульяновской области.

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

При исследовании материала использовали общедоступные методики, применяемые в лабораторной практике (Фюллеборна, Щербовича, Бермана, метод соскоба с перianальных складок) (1).

В результате исследований установлено, что основными гельминтозами у лошадей конефермы являются параскариоз, оксиуроз и кишечные стронгилидозы. Все гельминты относятся к классу нематод. Часто эти гельминтозы встре-

чаются как смешанные инвазии, что ведет к снижению продуктивности животных, плохому усвоению кормов, задержке роста жеребят и истощению.

**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%

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

Параскариозом наиболее поражен молодняк с 4-х месяцев и до 2-х летнего возраста. Взрослые животные, как правило, являются носителями параскариозной инвазии. Оксиурозом в большей степени поражен молодняк текущего года рождения и животные до 2-х летнего возраста. Кишечными стронгилидозами также инвазированы животные всех возрастных групп, но наиболее интенсивно молодняк текущего рождения. Кишечные стронгилидозы часто являются сочленами ассоциации в организме лошадей с параскаридами, оксиуридами, а также патогенной микрофлорой.

#### **Литература:**

1. Акбаев М. Ш. и др. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных. - М.: «Колос», 1994, 255с.
2. Демидов Н.В. Гельминтозы животных. – М.: 1987.
3. Дьяконов Л.П. и др. Паразитарные болезни с/х животных. – М.: Агропромиздат, 1985 г.
4. Котельников Г.А. Диагностика гельминтозов животных. – М.: Колос, 1974.
5. Скрябин К.И., Ершов В.С. Гельминтозы лошадей, М.: Л., 1933 г.

### **ПРОБЛЕМА ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА «СИНДРОМА ММА» У СВИНОМАТОК**

*М.А. Приказчикова, С.Н. Леонтьева, студентки 4  
курса факультета ветеринарной медицины  
Научные руководители – к.в.н., доцент  
Н.Ю. Терентьева, аспирант С.Н. Иванова  
Ульяновская ГСХА*

Существенный ущерб по воспроизводству свиней наносит синдром метрит-мастит-агалактия, встречающийся во всех регионах России, и особенно в зонах с развитым промышленным свиноводством. Экономические потери