

УДК 619:616.995.132:636.2

## СТРОНГИЛОИДОЗ МОЛОДНЯКА МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА

*Зялалов Ш.Р., студент 2 курса, Галушко И.С., аспирант факультета ветеринарной медицины и биотехнологии*  
*Научные руководители – Романова Е.М., доктор биологических наук, профессор, Шадыева Л.А., доцент, кандидат биологических наук*  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

**Ключевые слова:** нематода, стронгилоидоз, *Strongiloides papillosus*, мелкий рогатый скот, овцы, молодняк

*Работа посвящена изучению стронгилоидозов молодняка мелкого рогатого скота на территории овцеводческих хозяйств Чердаклинского района. Проведен анализ встречаемости *Strongiloides papillosus* у молодняка мелкого рогатого скота.*

Стронгилоидоз, по данным многих иностранных и отечественных исследователей, наносит значительный экономический ущерб овцеводческим хозяйствам, который складывается из снижения мясной, молочной и шерстной продуктивности, недополучения приплода и гибели молодняка.

Актуальность стронгилоидоза стала высокой в силу возможности перкутанного заражения.

**Цель работы:** Изучить экстенсивность инвазии *Strongiloides papillosus* у молодняка мелкого рогатого скота в овцеводческих хозяйствах Чердаклинского района, на примере фермерского хозяйства ИП Алексеев.

**Материалы и методы.** Исследования проводились на кафедре биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии Ульяновской ГСХА и на базе фермерского хозяйства ИП Алексеев.

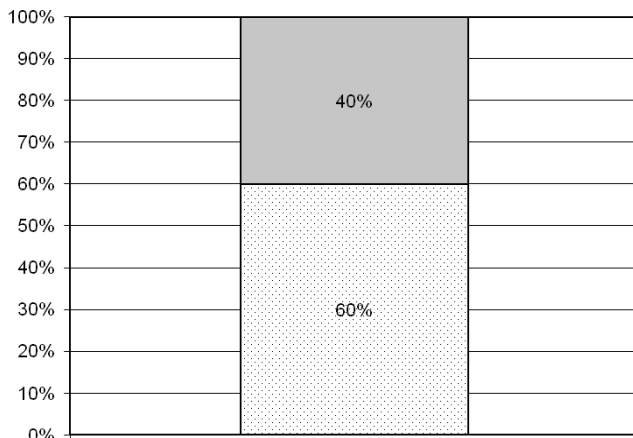
За время исследования было отобрано 50 проб фекалий от молодняка мелкого рогатого скота. Копрологические исследования проводились согласно «Методическим указаниям по диагностике гельминтозов животных, рекомендованным Главным управлением ветеринарии

29.04.1980 № 116-10», ГОСТ Р 54627-11. Флотационные методы для определения наличия яиц нематод (метод Фюллеборна и др.). Диагноз ставится на основании копрологического исследования с учётом клинико-эпизоотологических данных.

Экспериментальный материал подвергли статистической обработке на персональном компьютере через программу «Microsoft Office Excel 2007».

**Результаты исследования.** Стронгилоидоз овец и коз широко распространен и встречается во всех странах. У молодняка мелкого рогатого скота заболевание сопровождается истощением, задержкой в развитии и падежом. У ягнят старше года и взрослых овец данное заболевание в клинически выраженной форме не проявляется, и инвазия протекает в форме длительного гельминтоносительства.

Из 50 полученных проб кала в 30 образцах были обнаружены *Strongiloides papillosus*, что говорит нам о высокой степени инвазии среди молодняка овец фермерского хозяйства ИП Алексеев.



□ Животные пораженные *Strongiloides papillosus*    □ Свободные от инвазии

**Рисунок 1 - Экстенсивность инвазии (*Strongiloides papillosus*) у молодняка мелкого рогатого скота фермерского хозяйства Чердаклинского района ИП Алексеев**

**Заключение.** Исходя из полученных данных, можно сделать выводы, что стронгилоидоз, достаточно широко распространенное заболевание молодняка мелкого рогатого скота, так как встречается в 60 % проб кала (Рис.1.).

#### *Библиографический список*

1. Бессонов, А.С. Специфическая профилактика паразитарных болезней / А.С. Бессонов // Ветеринария.- 2000. - № 11. - С. 3-6.
2. Дёмкина, О.В. Эффективность аверсекта и авертина при стронгилоидозе и буностомозе крупного рогатого скота и овец / О.В. Дёмкина, В.Н. Козлова // Молодежь XXI века: шаг в будущее. Тезисы докладов VI межвузовской научно-практической конференции.- Благовещенск, 2005. - С.149.
3. Елисеев, К.М. Стронгилоидоз овец и пути его ликвидации / К.М. Елисеев // Доклады Казахской академии сельскохозяйственных наук.- 1960. – Том 2. - С. 19-25.
4. Котельников, Г.А. Гельминтологические исследования животных и окружающей среды: справочник / Г.А. Котельников.- М.: Колос, 1983.- 208с.

## **STRONGYLOIDOSIS YOUNG SMALL CATTLE**

*Zyalalov Sh. R., Galushko I.S.*

**Key words:** *nematode, strongyloidosis , Strongiloides papillosus, small cattle , sheep , young*

*This is a study of young strongyloidosis small cattle sheep farms in the territory Cherdaklinsky area . Spend analysis Strongiloides papillosus occurrence in young sheep and goats.*