

619:616.995.1(007)

## СТРОНГИЛОИДОЗ МОЛОДНЯКА МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Зялалов Ш.Р., студент 2 курса*

*Галушко И.С., аспирант*

*Научные руководители - Романова Е.М., профессор, доктор  
биологических наук;*

*Шадыева Л.А., кандидат биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** паразитофауна, нематодозы, стронгилоидоз, *Strongiloides papillosus*, овцы

*Работа посвящена изучению гельминтоинвазий у молодняка мелкого рогатого скота хозяйств Чердаклинского района, Ульяновской области. Охарактеризованы доминантные инвазии, в числе которых стронгилоидоз, вызываемый *Strongiloides papillosus*.*

Стронгилоидоз, по данным литературных источников, наносит значительный экономический ущерб овцеводству. В хозяйствах, где поголовье инвазировано стронгилоидесами, существенно снижается мясная, молочная и шерстная продуктивность, отмечается недополучение приплода и гибели молодняка [1-8]. Актуальность стронгилоидоза возрастает в силу возможности перкутанного заражения.

**Цель работы:** Изучить экстенсивность инвазии *Strongiloides papillosus* у молодняка в фермерских овцеводческих хозяйствах Чердаклинского района.

**Материалы и методы.** Исследования проводились на базе фермерского хозяйства ИП Алексеев, пробы обрабатывались на кафедре биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии Ульяновской ГСХА [1-4].

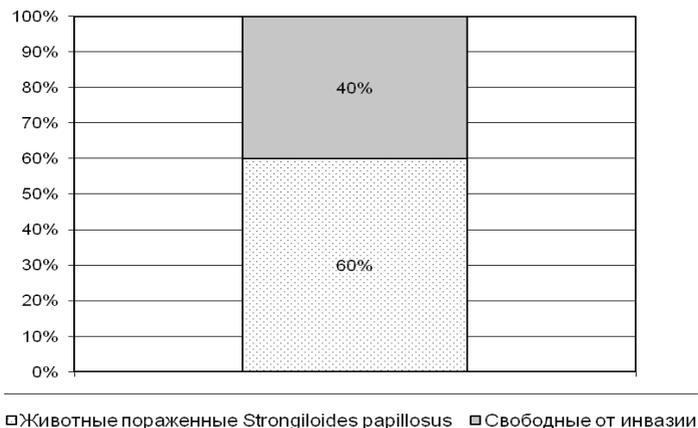
Осенью 2015 г. молодняк овцеводческого фермерского хозяйства ИП Алексеев был обследован на наличие гельминтоинвазий. Копрологические исследования проводились флотационным методом Фюлле-

борна. Диагноз ставился на основании лабораторных исследований с учётом клинико-эпизоотологических данных.

Экспериментальный материал подвергли статистической обработке на персональном компьютере через программу «MicrosoftOfficeExcel 2007».

**Результаты исследования.** Стронгилоидоз овец и коз широко распространён и встречается во всех странах. У молодняка мелкого рогатого скота заболевание сопровождается истощением, задержкой в росте, 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 [1-5, 7].

Из 50 отобранных проб кала в 30 образцах были обнаружены *Strongiloides papillosus*, что говорит нам о высокой степени инвазии среди молодняка овец фермерского хозяйства ИП Алексеев (Рис.1).



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

**Заключение.** Исходя из полученных данных, можно сделать выводы, что стронгилоидоз - достаточно широко распространенное заболевание молодняка в фермерском овцеводческом хозяйстве ИП Алексеев Чердаклинского района, так как им поражено 60 % молодняка.

---

*Библиографический список*

1. Романова, Е.М. направление развития научных исследований на кафедре биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии // Е.М. Романова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2008.- № 2.- С.82-86.
2. Экологические закономерности циркуляции геонематодозов на территории Ульяновской области / Е.М. Романова, А.Н. Мишонкова, В.В. Романов, Д.С. Игнаткин, Т.Г. Баева, А.Е. Щеголенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2014.- № 1 (25).- С.58-63.
3. Биология с основами экологии: учебное пособие / Е.М. Романова, Т.М. Шленкина.- Ульяновск, 2012.- 304с.
4. Словарь биологических терминов и понятий / Е.М. Романова, Т.М. Шленкина.-Ульяновск, 2012.- 130с.
5. Романова, Е.М. Гис - мониторинг нематодозов крупного рогатого скота на территории Ульяновской области / Т.Г. Баева, В.В. Романов, Т.М. Шленкина // Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы Международной научно-практической конференции.- 2015.- С.80-83.
6. Романова, Е.М. Роль эдафических факторов в циркуляции эндокринных дизрапторов в окружающей среде / Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, В.В. Романов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 4 (32).- С.94-98.
7. Структура трематодофауны и механизмы её циркуляции на территории Ульяновской области / Д.С. Игнаткин, Е.М. Романова, М.А. Видеркер, В.В. Романов, Т.Г. Баева, А.Е. Щеголенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2014.- № 1 (25).- С.47-50.
8. Катков, А.Е. Особенности микробиоценоза кишечника на фоне стронгилоидной инвазии / А.Е. Катков, Е.М. Романова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2007.- № 2 (5).- С.61-66.

**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 Cherdaklinskyarea .Spend analysis Strongiloides papillosus occurrence in young sheep and goats.*