

ЛИТЕРАТУРА

1. Технологии производства мяса перепелов разных пород с применением в рационах белковых экструдированных кормов и ветеринарно-санитарные показатели качества мяса в зависимости от сроков убоя / В. И. Котарев [и др.]. – Воронеж, 2013.
2. Ветеринарно-санитарные и биотехнологические характеристики мяса кур на фоне применения селеносодержащего препарата ДАФС-25 / О. М. Мармурова [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2011. – № 4 (31). – С. 123-125.
3. Мармурова, О. М. Методическое пособие по ветеринарно-санитарной оценке мяса перепелов на фоне применения селенорганического препарата ДАФС-25 / О. М. Мармурова, С. Н. Семенов. – Воронеж, 2012.

УДК 619:616.995.132

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТЕЛЯЗИОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Муллаярова И. Р.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
г. Уфа, Российская Федерация

Поголовье крупного рогатого скота как мясного, так и молочного направления в Республике Башкортостан ежегодно увеличивается. Технологии содержания животных различных направлений продуктивности отличаются в зависимости от направления продуктивности скота. Известно, что технология содержания животных влияет на зараженность организма паразитами, особенно это касается гельминтозов, возбудители которых развиваются при участии промежуточных хозяев. К таким гельминтозам относится телязиоз, который широко распространен в республике и наносит большой экономический ущерб [1-4].

В связи с этим целью нашей работы стало изучение распространения телязиозов крупного рогатого скота при разных технологиях содержания.

Мониторинговые исследования по распространению телязиозов крупного рогатого скота, проводили в период с июня по октябрь с 2020 по 2022 г. в хозяйствах, содержащих скот мясного и молочного направления и использующих различные технологии содержания. Диагноз на телязиоз ставили методом клинического осмотра с подтверждением при микроскопии смывов с конъюнктивальных полостей и обнаружением личинок телязий. Всего было обследовано 500 животных.

Многолетние наблюдения за проявлением телязиозной инвазии у крупного рогатого скота в Республике Башкортостан представлены в таблице. Установлено, что комбинированная система содержания, применяемая при выращивании молодняка скота молочного и молочного направлений, способствует инвазированию животных телязиями. Эта

технология в летний период подразумевает выпас животных на пастбищах, где происходит контакт животных с промежуточными хозяевами телязий – зоофильными мухами. Средняя ЭИ скота телязиями при комбинированной технологии содержания варьировала в пределах 11,2-13,3 %, а в некоторых стадах достигала 26,6 %. У больных животных наблюдали кератоконъюнктивиты, язвы роговицы и стафиломы. При отсутствии лечения животные теряли зрение и, как следствие, преждевременно выбраковывались из стада.

Таблица – Заболеваемость крупного рогатого скота телязиозом

Технология содержания	Система содержания	Исследовано, гол.	Из них инвазировано	
			гол.	ЭИ, %
Комбинированная	Привязная	170	31	18,2 ± 1,40
	Беспривязная	160	28	17,5 ± 1,62
Стойловая круглогодичная с выгулом	Привязная	60	1	1,7 ± 0,02
	Беспривязная	75	2	2,7 ± 0,11
Стойловая круглогодичная (с пассивным моционом)	Привязная	35	2	5,7 ± 0,64
ИТОГО		500	64	9,16 ± 0,76

Круглогодичная стойловая технология содержания скота с выгулом характеризовалась низкими показателями инвазированности животных как при привязной (ЭИ – 1,7 %), так и при беспривязной (ЭИ – 2,7 %) системах. Использование моциона при круглогодичном стойловом содержании скота увеличивает вероятность заболеваемости телязиозом (ЭИ – 5,7 %), что связано с контактированием животных с зоофильными мухами во время прогулки.

Использование комбинированной технологии с выпасом животных на пастбищах сопровождается высокой их заболеваемостью телязиозом. Использование моциона также увеличивает вероятность инвазирования скота телязиями. Для профилактики телязиоза с целью разрыва эпизоотической цепи необходимо проведение профилактических инсектицидных обработок животных.

ЛИТЕРАТУРА

- Беспалова, Н. С. Экологические закономерности развития возбудителей телязиоза в условиях агроценозов центрального черноземья России / Н. С. Беспалова // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2022. – № 4(56). – С. 15-19.
- Габделхаков, М. Р. Лечение телязиоза / М. Р. Габделхаков, О. Н. Николаева // Перспективные разработки молодых ученых в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции: Сборник статей по материалам Всероссийской национальной научно-практической конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых, Ставрополь, 03 декабря 2021 года. – Ставрополь: ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ», 2021. – С. 104-107.
- Деткова, Е. А. Терапевтическая эффективность нового многокомпонентного препарата собственной разработки при борьбе против телязиоза крупного рогатого скота / Е. А. Деткова, С. Н. Луцук // Современные проблемы общей и частной паразитологии: материалы

IV Международного паразитологического симпозиума, Санкт-Петербург, 07-09 декабря 2022 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 2022. – С. 66-68.

4. Маслова, В. А. Распространенность телязиоза крупного рогатого скота в Приморском крае / В. А. Маслова, М. Г. Симакова, А. А. Уманец // Инновации молодых – развитию сельского хозяйства : Материалы 59 Всероссийской студенческой научной конференции, Усурийск, 27–31 марта 2023 года. – Усурийск: Приморская государственная сельскохозяйственная академия, 2023. – С. 72-76.

УДК 619:616.995.132

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕТАЛЬБЕНТА П ПРИ СМЕШАННЫХ ГЕЛЬМИНТОЗАХ ЖИВОТНЫХ

Муллаярова И. Р.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
г. Уфа, Российская Федерация

На территории Республики Башкортостан гельминтозные болезни крупного рогатого скота имеют широкое распространение. По данным ряда авторов, паразитозы приводят к значительному ущербу в животноводстве [1, 3]. Как правило, на животноводческих предприятиях республики чаще регистрируются микстинвазии, представленные паразитами в основном 3-х классов: Trematoda, Nematoda, Cestoda. Своевременное и эффективное проведение дегельминтизации в комплексе мероприятий по борьбе с паразитами способствует сохранению поголовья скота и повышению продуктивности [2]. Но успех может быть достигнут только при наличии высокоэффективных, малотоксичных антигельминтных препаратов широкого спектра. Поэтому поиск эффективных и экономичных средств терапии и профилактики гельминтозов является актуальным [1, 4].

Препарат «Летальбент П» содержит в 1,0 г 200 мг альбендазола, обладает выраженным овоцидным действием, в связи с чем снижает зараженность пастбищ яйцами гельминтов. Механизм действия препарата основан на угнетении процессов освобождения энергии из митохондрий и, таким образом, нарушении метаболизма глюкозы, что приводит к гибели паразита.

Испытания противопаразитарного средства «Летальбент П» проводили в районах Зауралья республики на животных, спонтанно зараженных смешанными инвазиями. Были сформированы опытные группы с соответствующими ассоциациями паразитов, интенсивность и экстенсивность заражения в которых сохранялась на высоком уровне в течение всего опыта. Для определения эффективности использовали