

## ЛЕЧЕНИЕ МОЛОДНЯКА ЖВАЧНЫХ ПРИ ПАРАЗИТОЗАХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

**Мироненко В.М., Конакович И.К.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Паразитозы пищеварительной системы широко распространены у молодняка жвачных в Республике Беларусь. Наибольшая экстенсивность инвазии установлена эймериями, стронгилоидами и стронгилятами пищеварительной системы. Мониезиозы характеризуются не высокой экстенсивностью инвазии, но могут протекать в клинической форме и сопровождаться падежом. Использование комбинаций препаратов Толтразин 2,5 % + Экомектин Е оральный, Толтразин 2,5% + Альбенел 100 обеспечивает высокую лечебную и профилактическую эффективность. **Ключевые слова:** эймерии, стронгиляты пищеварительной системы, стронгилоиды, Толтразин 2,5 %, Альбенел 100, Экомектин Е оральный.

### TREATMENT OF YOUNG RUMINANTS FOR DIGESTIVE SYSTEM PARASITOSES

**Miranenka V. M., Kanakhovich I. K.**

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

Parasitoses of the digestive system are widespread in young ruminants in the Republic of Belarus. The highest extensiveness of invasion was established for eimeria, strongyloides and strongylates of the digestive system. Moniezioses are characterized by not high extensiveness of invasion, but can proceed in clinical form and be accompanied by mortality. The use of drug combinations Toltrazin 2,5% + Ecomectin E oral, Toltrazin 2,5 % + Albenel 100 provides high therapeutic and preventive efficacy. **Keywords:** eimeria, strongylates of the digestive system, strongyloides, Toltrazin 2,5 %, Albenel 100, Ecomectin E oral.

**Введение.** Паразитозы пищеварительной системы молодняка широко распространены во всем мире и, по данным некоторых исследователей, могут наносить существенный экономический ущерб. Вышеуказанное свидетельствует об актуальности изучения инвазированности молодняка жвачных животных паразитами пищеварительной системы в хозяйствах Беларуси, а также разработки эффективных мер профилактики и борьбы с вызываемыми ими болезнями.

**Материалы и методы исследований.** В разных типах хозяйств, в различные сезоны, в различных регионах Беларуси отбирали материал с последующим копроскопическим исследованием. На основании результатов исследований подбирали фармакологические средства с соответствующим спектром действия, изучали их эффективность и разрабатывали технологически приемлемые методы борьбы с выявленными паразитами.

**Результаты исследований.** Паразитозы пищеварительной системы широко распространены у молодняка жвачных в Республике Беларусь. Наибольшая экстенсивность инвазии установлена эймериями, стронгилоидами и стронгилятами. Эти возбудители выявлены во всех обследованных хозяйствах во все сезоны года, как правило, при низких интенсивностях инвазий (в субклинической форме). Во всех обследованных хозяйствах также выявлены мониезии. Экстенсивность инвазии мониезиями не высока, но в теплое время года они могут приводить к падежу мелкого рогатого скота.

Для эффективного лечения и профилактики эймериозов сотрудниками УО ВГАВМ Мироненко В.М., Конакович И.К., Кирищенко В.Г., Воробьевой И.Ю. был разработан препарат – Толтразин 2,5 % и изучена его эффективность. Для эффективного лечения и профилактики стронгилоидоза и стронгилятозов пищеварительной системы была изучена эффективность и разработана инструкция по применению препарата Экомектин Е оральный. Для борьбы со смешанными инвазиями нематодами и мониезиями изучена эффективность и разработана инструкция по применению препарат Альбенел 100. Все препараты показали высокую экстенс- и интенсивность, позволяющую использовать их как в качестве профилактических, так и эффективных лечебных средств. Комплексное использование этих лечебных средств в ротационных схемах (Толтразин 2,5 % + Экомектин Е оральный, Толтразин 2,5 % + Альбенел 100) полностью перекрывают необходимый спектр действия и не оказывает негативное влияние на клинический статус животных.

**Заключение.** Паразитозы пищеварительной системы широко распространены у молодняка жвачных в Республике Беларусь. Наибольшая экстенсивность инвазии установлена эймериями, стронгилоидами и стронгилятами пищеварительной системы при субклинической форме. Мониезиозы характеризуются не высокой экстенсивностью инвазии, но могут протекать в клинической форме и сопровождаться падежом. Использование комбинаций препаратов Толтразин 2,5 % + Экомектин Е оральный, Толтразин 2,5 % + Альбенел 100 обеспечивает высокую лечебную и профилактическую эффективность.

**Литература.** 1. Мироненко, В. М. Паразитические простейшие и гельминты пищеварительной системы жвачных в Беларуси / В. М. Мироненко, В. Г. Кирищенко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2013. – № 4. – С. 39–43. 2. Mironenko, V. M. Main helminthoses of sheep in Belarus and drugs for treatment / V. M. Mironenko, V. G. Kirischenko, I. K. Konakhovich // the 2-nd year of advanced research in scientific areas, Slovak Republic, 2-6 december 2013. / Institution of the university of Zilina. – Slovak Republic, 2013. – P. 299–300.