

У лошадей коневодческих хозяйств и принадлежащих частному сектору Республики Беларусь зарегистрировано 2 вида нематод рода *Triodontophorus* (*T. serratus* и *T. brevicauda*).

Как показывают результаты наших исследований, из 53 голов жеребят, подвергнутых гельминтологическому вскрытию, 8 голов были свободными от гельминтов и принадлежали частному сектору. Установлено, что 30 животных заражены триодонтофорусами с интенсивностью инвазии 6-28 экз./гол.

При гельминтологическом вскрытии 20 голов лошадей в возрасте от 1 года до 3 лет установлено, что 11 животных инвазированы триодонтофорусами с интенсивностью инвазии 11-23 экз./гол.

Результаты вскрытия 34 взрослых лошадей показывают, что 27 животных инвазированы триодонтофорусами с интенсивностью инвазии 18-31 экз./гол.

**Закключение.** Таким образом, доминирующими видами нематод рода *Triodontophorus* являются *T. serratus* и *T. brevicauda*. Экстенсивность триодонтофорозной инвазии составляет 63,5%.

УДК 619:616-053.2:636.32/38

**СКЛЯРОВ П.Н.**, кандидат с.-х. наук, доцент  
**КОШЕВОЙ В.П.**, доктор биологических наук, профессор  
Харьковская государственная зооветеринарная академия

## **РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ПРОФИЛАКТИКИ ВНУТРИУТРОБНОЙ ГИПОТРОФИИ ЯГНЯТ**

Внутриутробная гипотрофия – распространенная патология новорожденных животных, являющаяся следствием нарушения развития плода в антенатальный период [3]. Для гипотрофиков характерна сниженная (на 20 и более %) исходная масса при рождении; они плохо растут и развиваются, а в силу иммунодефицитного состояния организма склонны к различным заболеваниям, зачастую имеющим летальный исход [1].

Возникающие в результате нарушения условий содержания и кормления дефициты (прежде всего витамина А) приводят к морфофункциональным нарушениям фетоплацентарного комплекса, обуславливая недостаточную выработку эстрогенов [2].

Учитывая эти положения, нами была разработана комплексная программа профилактики внутриутробной гипотрофии ягнят. Она предусматривает пероральное использование экстрагированного растительного  $\beta$ -каротина в ранний, средний и поздний антенатальный периоды, а в последнюю треть суягности – интраабдоминальное введение препарата «Каплаэстрол», который содержит  $\beta$ -каротин и экстрагированные из женской плаценты эстрогены.

Оценка новорожденных ягнят производится с использованием компьютерно-диагностической программы, которая включает ряд параметров мониторинга (живую массу при рождении, состояние кожи и шерстяного покрова, рефлексы и др.), дает четкое разграничение по группам и потенциалам развития, что позволяет обосновать терапевтические и профилактические мероприятия.

Анализ результатов апробации разработок в хозяйствах различных форм собственности Украины позволяет сделать следующие выводы:

1. Частота регистрации ягнят-гипотрофиков составляет 23-35%.
2. Внедрение комплекса мероприятий по профилактике внутриутробной гипотрофии обеспечивает получение на 18-25% больше новорожденных ягнят с хорошим общим морфо-функциональным и клиническим состоянием.

*Список литературы. 1. Борисов Д.Р., Игнатъев Р.Р. Коррекция иммунного статуса ягнят-гипотрофиков //Новые фармакологические средства в ветеринарии: Тез. докл. 7-й Межгосуд. межвуз. науч.-практ. конф. – С.-Пб., 1995. – С. 39-40. 2. Кошовий В.П. Акушерсько-гінекологічна патологія у корів: Навч. посібник для студентів ВНЗ. – Х.: Золоті сторінки, 2004. – 156с. 3. Медведев М.В., Юдина Е.В. Задержка внутриутробного развития плода. – М.: РВУЗДПГ, 1998. – 208с.*