

УДК 619:616.995.132:636.4

С. В. Лаптева, ассистент

В. Ф. Савченко, кандидат ветеринарных наук, доцент

**МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ЭЗОФАГОСТОМОЗА СВИНЕЙ**

Эзофагостомоз свиней имеет широкое распространение в свиноводческих хозяйствах Республики Беларусь. Этой инвазией болеют домашние и дикие свиньи, у которых поражается толстый кишечник. Болезнь вызывается нематодами из семейства трихонематид, рода эзофагостомум. Эзофагостомозом болеют свиньи всех возрастов, начиная с первых дней жизни. Однако установлено, что с увеличением возраста свиней процент заражения их эзофагостомами увеличивается.

По данным литературы и собственных исследований, инвазированность взрослых свиней составляет 85—100%. Болезнь причиняет значительный экономический ущерб из-за уменьшения прироста живой массы и выбраковки животных, а также вследствие массовой выбраковки ценного кишечного сырья, необходимого в колбасном производстве.

На широкое распространение эзофагостомоза свиней указывают Ятусевич А. И., Никулин Т. Г. (1983); Жумакаева А. Н., Абуладзе К. И. (1986); Дзержинский В. А. (1989).

В настоящее время предложено много антгельминтиков для лечения свиней, больных эзофагостомозом.

Никулин Т. Г., Карасев Н. Ф., Ятусевич А. И., Олехнович Н. И. (1984) сообщают о высоких полиантгельминтных свойствах ринтала при двукратном его применении в дозе 20 мг/кг (по АДВ). Экстенсивность ринтала при лечении свиней, больных эзофагостомозом, составила при двукратном применении 93,2—100%.

Никулин Т. Г., Савченко В. Ф. (1989) указывают на высокую эффективность при лечении свиней, больных эзофагостомозом, морантела тартрата и ивомека. Савченко В. Ф. (1990) указывает на высокую эффективность панакура гранулята при этой болезни.

Опыты по испытанию лечебной эффективности суспензии ринтала и мебенвета гранулята проводили в учхозе «Подберезье». С этой целью было проведено копроскопическое обследование поросят методом Дарлинга. Экстенсивность инвазии составила 56—84% в разных возрастных группах, а интенсивность 3—5 яиц эзофагостом в 20 полях зрения микроскопа. После обследования было сформировано 3 группы животных: 2 подопытные и одна контрольная (по 10 голов в каждой). Группы были сформированы в цехе доращивания, возраст животных—2—4 месяца, условия содержания и кормления свиней в группах были аналогичными.

Животным первой подопытной группы давали с кормом суспензию ринтала 2,5% в дозе 4 мл на 1 кг живой массы (10 мг на 1 кг живой массы по АДВ) двукратно. Животным второй подопытной группы скармливали мебенвет гранулят 10% в дозе 2 г на 10 кг живой массы также двукратно. Животным контрольной группы препараты не скармливались.

После проведенного курса лечения нами получены следующие ре-

зультаты: в первой группе экстенсивность суспензии ринтала составила 100%, во второй группе экстенсивность мебенвета гранулята 10%-го оказалась 96%, а в третьей контрольной группе при копроскопическом исследовании экстенсивность и интенсивность инвазии осталась прежней.

**В а к л ю ч е н и е.** Таким образом, при эзофагостомозе свиней более высокоэффективным противоэзофагостомозным препаратом оказалась суспензия ринтала 2,5% в дозе 4 мл на 1 кг живой массы двукратно и хорошие результаты получены при применении препарата мебенвета гранулята 10% в дозе 2 г на 10 кг живой массы.

Проведенные исследования показали, что при эзофагостомозе свиней для лечения наиболее целесообразно применять суспензию ринтала и мебенвет гранулят 10%. Наши данные по применению ринтала согласуются с данными Никулина Т. Г. и соавторов (1989), посвященными изучению эффективности ринтала при нематодозах свиней.

#### Литература

1. Держинский В. А. Паразитоценозы и борьба с ними //Ветеринария, 1989.— № 2.—С. 38—39.
2. Жумакаева А. Н., Абуладзе К. И. Ассоциативные паразитарные болезни свиней //Ветеринария, 1986.— № 7.—С. 53—54.
3. Никулин Т. Г., Карасев Н. Ф., Ятусевич А. И., Олехнович Н. И. Эффективность ринтала при кишечных нематодозах свиней //Ветеринарная наука—производству: Межвед. сб. /БелНИИЭВ.—Мн., 1984.—Вып. 22.—С. 99—101.
4. Никулин Т. Г., Савченко В. Ф. Особенности течения и терапии ассоциативной балантидиозно-эзофагостомозной инвазии свиней //Сборник научных трудов /Ленинградский ветинститут. Л., 1989.—С. 115—118.
5. Савченко В. Ф. Эффективность панакура гранулята и трихопола при ассоциативной балантидиозно-эзофагостомозной инвазии свиней // Тез. докл. к областной научно-практической конференции по профилактике и лечению сельскохозяйственных животных.—Витебск, 1990.—С. 17.
6. Ятусевич А. И., Никулин Т. Г. Паразитоценозы и ассоциативные болезни животных //Ветеринария, 1983.— № 10.—С. 57—58.

УДК 619:616.995.132Т

**А. И. Ятусевич, доктор ветеринарных наук, профессор**

**А. В. Нахаенко, ветеринарный врач**

### **ПРИМЕНЕНИЕ НАСТОЯ ПИЖМЫ ПРИ ТЕЛЯЗИОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Болезни глаз наносят значительный экономический ущерб животноводству. В Республике Беларусь наиболее широкое распространение имеет телязиоз, поражающий одновременно большое количество животных, особенно молодняк крупного рогатого скота.

Заболевание телязиозом приводит к нарушению зрительной способности и снижению продуктивности животных, а иногда и преждевременной их выбраковке.

Нами проводились исследования в 18 хозяйствах Гомельской, Брестской и Витебской областей по изучению видового состава возбудителей телязиоза, эпизоотология болезни и изыскание эффективных средств лечения животных.

Изучение заболеваемости телязиозом осуществлялось путем поголов-