

особенно вопросов эпизоотологии, применения профилактических и лечебных препаратов. Необходимо уточнить сроки обработки животных, усовершенствовать оценку эффективности мероприятий. Следует разработать долгосрочную программу борьбы с гиподерматозом крупного рогатого скота. Необходимо готовить альтернативные авермектинам препараты для профилактики этого заболевания.

В связи со значительным снижением иммунитета у животных на фоне недостаточного кормления, загрязнения территории в ряде мест радионуклидами, солями тяжелых металлов, происходит массированное заражение животных паразитами, в организме образуются сложные паразитоценозы, наносящие существенный вред животным. В таких случаях необходима комплексная система диагностики и профилактики ассоциативных паразитозов с применением препаратов широкого спектра действия и иммуностимуляторов.

В связи с массовым разведением в последние годы плотоядных, особенно собак, недостаточным их обследованием на паразитарные болезни, дефицитом эффективных препаратов создается опасная ситуация, при которой многие зоонозы могут передаваться от плотоядных человеку. Особую опасность представляет эхинококкоз, ряд других гельминтозов, демодекоз, чесотки, другие паразитозы.

**УДК 619:616.993**

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИПОДЕКТИНА ПРИ ГИПОДЕРМАТОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

*М.В.ЯКУБОВСКИЙ, С.С.ЛИПНИЦКИЙ, Н.Н.ЗАХАРОВА, В.В.МОЗГОВ, Ф.М.СЕДЛЕР, А.В.КОЛБИН*

**Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии им.С.Н.Вышелесского**

**Брестская областная ветеринарная лаборатория**

**Столинская станция по борьбе с болезнями животных**

**Колхоз "Беларуская нива" Столинского района**

Гиподектин Н - препарат для профилактики и лечения гиподерматоза крупного рогатого скота. Он представляет собой раствор в органических растворителях веществ (авермектинов), продуцируемых почвенными микроорганизмами. Гиподектин Н вызывает паралич и гибель личинок подкожного овода в организме животного. Для уничтожения личинок первой стадии обработку животных проводят после окончания лета оводов (в октябре-ноябре), против личинок второй и третьей стадий - весной, при появлении на спине первых свищевых капсул с личинками.

Осенью обрабатывают все поголовье, в том числе и коров, а весной в зависимости от экстенсивности - все поголовье или только клинически больных гиподерматозом животных. В колхозе "Беларуская нива" Столинского района Брестской области мы проверили эффективность этого препарата при данной инвазии. Препарат применяли согласно временному наставлению, утвержденному Минсельхозпродом Российской Федерации.

Нами обработано 2199 голов крупного рогатого скота (30 коров и 169 телок), клинически больных гиподерматозом. Установлено, что экстенс- и интенсэффективность испытуемой партии гиподектина Н в дозе 10 мл на корову составила 100%, а в дозе 5 мл на телку 96,8 и 97,7%. Контролем служили необработанные животные. Таким образом, гиподектин Н, примененный клинически больным гиподерматозом животным, оказал высокую терапевтическую эффективность.