

УДК 619:616.995.132 Т

А. В. НАХАЕНКО

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАНАКУРА И МЕБЕНВЕТА ПРИ ТЕЛЯЗИОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Широкое распространение телязиоза крупного рогатого скота в хозяйствах республики выдвигает его изучение и разработку эффективных способов лечения в числе актуальных проблем ветеринарной паразитологии.

В поисках нового эффективного средства против возбудителей телязиоза крупного рогатого скота нами были испытаны антгельминтики из группы производных бензимидазолкарбаматов - панакур 22,2%-ый гранулят и мебенвет 10%-ый гранулят, хорошо зарекомендовавшие себя при лечении нематодозов сельскохозяйственных животных.

Испытания препаратов были проведены на телках 6-12 месячного возраста средней массой 155 кг, спонтанно инвазированных личинками *Thelazia rhodesi*. Для определения дозы и кратности применения препаратов, вызывающих гибель телязий, нами было проведено два опыта. В каждом опыте было сформировано по четыре подопытные и одной контрольной группе (по 10 голов в каждой). Животные опытных групп с признаками катарального конъюнктивита содержались в загонах на территории фермы. До опыта телок взвешивали и фиксировали инвентарный номер. Панакур в дозах 5 и 10 мг на кг массы и мебенвет в таких же дозах задавали через рот в форме суспензированного раствора.

В первом опыте препараты задавали однократно, во втором двукратно с интервалом 24 часа. Телки контрольной группы обработке не подвергались. Эффективность обработок учитывали по клиническим признакам и результатам лабораторного исследования смывов конъюнктивальных мешков на седьмой день после последней обработки. Результаты первого опыта, представленные в таблице 1, показывают низкую эффективность панакура в дозе 5 мг/кг массы тела. На 7-й день после обработки ЭИ не изменилась. В то время, как обработка панакуром в дозе 10 мг/кг массы тела позволила снизить ЭИ на 20%. Обработка мебенветом в дозах 5 и 10 мг/кг массы тела позволяет снизить ЭИ на 30 и 60% соответственно.

Т а б л и ц а 1

Эффективность панакюра и мебенвета (однократная обработка)

Группы животных	Препарат	Доза, мг/кг	ЭИ, %	
			до обработки	после обработки
1 опытная	Панакюр	5	100	100
2 опытная	Мебенвет	5	100	80
3 опытная	Панакюр	10	100	80
4 опытная	Мебенвет	10	100	40
Контрольная	-----	---	100	100

Во втором опыте (таблица 2) мы изучали эффективность двукратной обработки больных телятиномом животных панакюром и мебенветом в дозах 5 и 10 мг/кг массы. Двукратная обработка панакюром в дозе 5 мг/кг массы позволила снизить ЭИ на 20%, в дозе 10 мг/кг массы тела - на - 60%. ЭИ после двукратной обработки мебенветом в дозах 5 и 10 мг/ кг массы снизилась на 60 и 100% соответственно.

Т а б л и ц а 2

Эффективность панакюра и мебенвета (двукратная обработка)

Группы животных	Препарат	Доза, мг/кг	ЭИ, %	
			до обработки	после повт. обработки
1 опытная	Панакюр	5	100	80
2 опытная	Мебенвет	5	100	40
3 опытная	Панакюр	10	100	40
4 опытная	Мебенвет	10	100	0
Контрольная	-----	---	100	100

З а к л ю ч е н и е. Мебенвет 10.-ый гранулят в дозе 10 мг/кг массы тела является эффективным средством для лечения больного телятиномом крупного рогатого скота и может быть рекомендован для широкого применения в ветеринарной практике.