

УДК 619:615.284:616.995.1:636.1

А.И.ЯТУСЕВИЧ, С.В.БЕРЕЗКИНА, Л.П.ГОЛОВКИНА, В.М.ЗОЛОТОВ,  
В.В.ПЕТРУКОВИЧ, С.И.СТАСЮКЕВИЧ.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ УНИВЕРМА ПРИ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОЗАХ ЛОШАДЕЙ

До настоящего времени нет препаратов отечественного производства с высоким противопаразитарным действием при нематодозах и гастрофилеозе лошадей, а импортные препараты "Ивомек", "Эквалан" и другие достаточно дорогие (А.И.Ятусевич с соавторами, 1992).

Нами проведено испытание препарата универм 0,2%-го. Это лекарственная форма аверсектина С (природный авермектиновый комплекс), которая представляет собой порошок сероватого цвета со слабым специфическим запахом, создан НПО "Фармбиомед". Опыты были проведены в хозяйствах Витебской области. Для этого были сформированы группы лошадей по 10 голов в каждой. Схема опытов и результаты изложены в таблице.

Т а б л и ц а.

#### Эффективность универма при паразитозах лошадей

Группы животных	Доза и кратность применения	Экстенсивность инвазии (до обработки), %	ЭЭ препарата, %
1	2	3	4
1-я группа	0,4 мг\кг двукратно	стронгилята - 100 паразитариды - 25 оксиурисы - 20 гастрофилосы - 100	100 100 100 100
2-я группа	0,3 мг\кг двукратно	--\--	--\--
3-я группа	0,2 мг\кг двукратно	--\--	--\--
4-я группа	0,1 мг\кг двукратно	--\--	--\--

1	2	3	4
5-я группа	0,1 мг\кг однократно	--\--	60 100 <sup>1)</sup> 60 выделение еди- ничных личинок
6-я группа (контроль)	не обрабатывали	--\--	

Как показывают данные таблицы применение универма в дозе от 0,1 мг\кг до 0,4 мг\кг массы по (ДВ) двукратно внутрь с кормом полностью освобождают животных от стронгилят, параскарид, оксиурисов и гастрофилюсов. При применении универма в дозе 0,1 мг\кг массы по (ДВ) однократно ЭЭ препарата составила лишь при параскаридозе 100%, не достигнуто полное освобождение от стронгилят, оксиурисов и гастрофилюсов. Однако интенсивность инвазии снизилась. Так, если до лечения количество яиц в 20 полях зрения микроскопа составила: стронгилят 29-240, оксиурид 10-25, то после лечения соответственно - 5-12, 2-3. Учитывая, что при групповом назначении универма однократной дозы, не все лошади в достаточной степени могут получить весь препарат, то целесообразно универм применять дважды в дозе 0,1 мг\кг массы по (ДВ) внутрь с кормом. Перед применением обязательно 12 часовая голодная диета.

Нами обработано 249 лошадей в ховяйствах Витебской и Могилевской областей универмом в дозе 0,1 мг\кг массы по (ДВ) двукратно внутрь с кормом групповым способом. Экстенсивность инвазии перед введением препарата составила: стронгилятозной 100% (количество яиц от 750 до 5700 в 1 г. фекалий), параскаридозной 26,9% (количество яиц от 220 до 3020 в 1 г. фекалий), оксиурозной 42,1% (количество яиц в соскобе от 228 до 620) и гастрофилезной 100%. ЭЭ после введения универма составила 100% при стронгилятозной, параскаридозной, оксиурозной инвазии, а также при гастрофилезе лошадей.

**В а к л ю ч е н и е.** Универм в виде порошка в дозе по ДВ 0,1 мг\кг массы животного при двукратном применении обеспечивает 100%-ую эффективность при стронгилятозной, параскаридозной и оксиурозной инвазии, а также при гастрофилезе лошадей. Отрицательного влияния препарата на организм лошадей не установлено.