

Н.Ф.Карасев

Витебский ветеринарный институт, Витебск, 210619

ЛЕЧЕНИЕ ЯГНЯТ ПРИ ТОНКОШЕЙНОМ ЦИСТИЦЕРКОЗЕ

На 5 группах ягнят (по 4 в каждой группе) латвийской темноголовой породы 3-4-месячного возраста, экспериментально инвазированных яйцами тении гидатигенной (по 500 ± 25 яиц на кг массы), изучали терапевтическую эффективность мебендазола, ринтала и панакура.

Мебендазол назначали внутрь в дозе 50 мг/кг на 7,8 и 9 дни после инвазирования один раз в день ягнятам первой группы и по 2 раза в день животным 2-й группы. Ринтал в дозе 15 мг АДВ на кг массы назначали животным третьей группы внутрь один раз в день на 7,8 и 9 дни. Панакур назначался ягням четвертой группы по такой же схеме в дозе 7,5 мг АДВ на кг массы. Пятая группа животных была инвазирована, но лечению их не подвергали - контроль.

При наблюдении за животными установлено, что у всех ягнят контрольной группы развились признаки острого тонкошейного цистицеркоза. На 13 день один ягненок пал. У ягнят 1-4 групп, подвергнутых лечению, клинические признаки заболевания были сглажены. Падения не отмечено. На 17-18 дни всех животных убили и провели патологоанатомическое вскрытие.

При этом установлено, что у контрольных ягнят под капсулой печени имеются множественные ходы, заполненные кровью. Печень бугристая, подосчатая-красная. Под капсулой расположено большое количество цистицерков ($M \pm m = 175 \pm 23,5$) величиной от спичечной головки до горошины. В брюшной полости серозно-геморрагический экссудат с плавающими в нем цистицерками (по $93 \pm 17,5$ у животного). У ягнят 1-4 групп цирротические изменения в печени не выражены. Количество цистицерков под капсулой печени составляло у животных первой группы $66,25 \pm 13,48$; второй - $60,25 \pm 14,6$; третьей - $25 \pm 7,3$; четвертой - $12,5 \pm 5,4$ ($P < 0,99$). Число вышедших в брюшную полость цистицерков в первой группе было равно 18, во второй - 16, в третьей - 12 и в четвертой - 8.

Из изложенного видно, что все три препарата показали высокую интенсивность. Назначения мебендазола в дозе 15 мг/кг по 2 раза в день не дало существенного повышения интенсивности в сравнении с однократной дозой.