

раза в год, а с лечебной целью копытца необходимо обрабатывать 2-3 раза с интервалом 7 дней.

## АССОЦИИИ ГЕЛЬМИНТОВ В ОРГАНИЗМЕ ОВЕЦ

Усенбаев А.Е., Радионов П.В., Жумаханов Б.  
Жамбылская НИВС им. акад. К.И. Скрябина, ТарГУ им. М.Х. Дулати

В пищеварительном и других системах органов млекопитающих обитают представители разных систематических групп организмов, которые вступают в сложные взаимоотношения между собой и хозяином. В биоценозе, формируемом во внутренних органах овец, важная роль принадлежит гельминтам, которые вызывают заболевания, снижают продуктивность и плодовитость хозяев.

В современных условиях, при трансформации крупных хозяйств в мелкие, наблюдается рост зараженности овец гельминтами, обусловленная выпасом на ограниченных территориях, как как в силу слабых экономических возможностей фермеры не могут обеспечивать технологию ведения сезонного отгонного животноводства и своевременное проведение лечебно-профилактических ветеринарных мероприятий.

В одном из подсобных хозяйств Жамбылской области, где отмечался падеж животных, нами проведено полное гельминтологическое вскрытие трех овец и исследование 36 проб фекалий овцематок методами последовательного промывания и Котельникова-Хренова с аммиачной селитрой.

При этом установили, что животные в разной степени заражены ассоциацией дикроцелий (интенсивность инвазии составляла, в среднем, 1997 экз.), фасциол (119,3 экз.), стронгиляг (450,0 экз.), диктиокаул (46,3 экз.) и ларвоцистами эхинококков. Копроскопические исследования показали, что у всех овец наблюдается смешанная инвазированность гельминтами. В пищеварительном тракте животных они образовывали ассоциации, состоящие из двух, трех и четырех сочленов. При этом моноинвазию дикроцелиями и фасциолами отмечали у двух овец (5,6%); двучленную ассоциацию паразитов - у 11 (30,6%); фасциолами и дикроцелиями - 4 (11,1%); фасциолами и стронгилятами - у 4 (11,1%); дикроцелиями и стронгилятами - у двух (5,6); стронгилятами и мониезиями - одного (2,8%); трехчленную - у 20 (55,5%); фасциолами, дикроцелиями и стронгилятами - 17 (47,2%); фасциолами, стронгилятами и мониезиями - трех (8,3%); и у трех животных отмечали ассоциацию из четырех сочленов - фасциол, дикроцелий, стронгилят и мониезий (8,3%).

Выбор врачебной тактики дегельминтизации при таком состоянии инвазированности в условиях мелкотоварного хозяйствования однозначно диктует необходимость обработок овец препаратами широкого спектра действия.