

кур. Овцематок, молодняк 1-2 лет и ягнят в осенне-зимний период- альбендазол, панакур, или при полинематодозах - левамизол; панакур и альбендазол - при цестодо - нематодозной инвазии.

## ПАЗАРИТОЗЫ СВИНЕЙ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Стрельчик А.В., Ушакова Е.Л.

Институт ветеринарной медицины ОмГАУ, г. Омск, Россия

В целях изучения компонентов паразитоценоза свиней в условиях Омской области выполнены комплексные паразитологические исследования животных разного возраста в хозяйствах, отличающихся уровнем технологии свиноводства. Общая заражённость свиней составила 76,6%, в т.ч. аскаридами - 37,5%, эзофагостомами - 27,8%, трихоцефалами - 20,4%, стронгилоидами - 14%, эймериями - 47,5%, балантидиями - 35%, саркоптесами - 12,5% и гематопинами - 11,2%. Как правило, встречается смешанная инвазия двумя и более видами паразитов. Моноинвазии экто- или эндопаразитами регистрируются достаточно редко - около 5%; превалирует заражение двумя видами - 55%, несколько меньше - тремя видами - 34,5% и заражение четырьмя и более видами - 5 - 5,5%. Отмечено, что количественный и качественный состав сочленов паразитоценоза, экстенсивность и интенсивность инвазии подвержены значительным колебаниям и зависят от возраста животных, условий их содержания и времени года.

У хряков и свиноматок наиболее часто регистрируется смешанная инвазия эймериями (ЭИ от 60 до 100%) и аскаридами (ЭИ от 30 до 100%) при низкой интенсивности инвазии, реже встречается сочетанное заражение аскаридами и балантидиями (ЭИ - 22%), эзофагостомами и аскаридами - 5%, эймериями и стронгилоидами - 5%, эзофагостомами и балантидиями - 15%. Реже встречаются ассоциации эзофагостом и трихоцефал; эзофагостом, аскарид и трихоцефал.

У поросят 4-6-месячного возраста отмечена высокая ЭИ эймериями в сочетании с аскаридами (до 60%), у ремонтного молодняка более богатый нозологический набор паразитов: аскариды у - 20%, эзофагостомы у - 30%, трихоцефалы у - 30%, эймерии - у 40%, балантидии - у 20%. Наиболее часто регистрируются ассоциации из аскарид и трихоцефал - 10%, аскарид и эзофагостом - 10%, аскарид и эймерий - 20%.

У поросят 2-4-месячного возраста отмечена высокая ЭИ и ИИ аскаридами, эймериями, балантидиями и реже стронгилоидами. В большинстве своём у поросят этой возрастной группы регистрируется смешанная инвазия эндопаразитами.

Эктопаразиты - вши и саркоптесы встречаются у всех возрастных групп животных.

Испытаны и рекомендованы при ассоциативных инвазиях свиней следующие препараты: при нематодозах - цидектин, аверсект-2, беламизол, нилверм, панакур, альбамел; нематодозы + эймериоз - нитрофураны + альбамелин; нематодозы + эктопаразиты - цидектин, аверсект-2, эктопор + альбамел; эктопаразитозы (саркоптоз, гематопиноз) - аверсект-2, цидектин, эктопор.

## **ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛЬБАМЕЛИНА И КЛОЗАЛЬБЕНА ПРИ ГЕЛЬМИНТОЗАХ ОВЕЦ**

Стрельчик В. А., Негриенко Н. А.

Институт ветеринарной медицины ОмГАУ, г. Омск, Россия

Изучение действия альбамелина и клозальбена проводили на овцах спонтанно инвазированных мониезиями, стронгилоидами и стронгилятами пищеварительного тракта.

В опыте использовали девять 10-месячных овец породы советский меринос, которых разделили на две подопытные и одну контрольную группы, по 3 головы в каждой. Подопытным животным 1-ой группы назначали альбамелин индивидуально в дозе 30 мг/кг массы тела перорально, однократно, без ограничения кормления; животным 2-ой группы назначали клозальбена в той же дозе.

Дважды до дегельминтизации, а затем через 3, 5 и 10 дней после неё, опытные и контрольную группы подвергали гельминтокопрологическим, гематологическим и биохимическим исследованиям. На третий день после применения альбамелина (1-ая подопытная группа), в фекалиях животных, яиц мониезий и стронгилят не было обнаружено, остались лишь единичные яйца стронгилоидов. Аналогичные данные были получены на пятый и на десятый день после дегельминтизации. У животных, обработанных клозальбеном (2-ая подопытная группа), на третий, пятый и десятый день яйца мониезий и стронгилят также не обнаружены, но сохранились единичные яйца стронгилоидов. В контрольной группе интенсивность заражения цестодами и нематодами осталась прежней.

При исследовании крови до дегельминтизации у всех животных обнаружено пониженное содержание гемоглобина, эритроцитов, общего белка, альфа - глобулинов, значительное снижение альбуминов и высокое содержание бета - глобулинов. Содержание гамма - глобулинов у подопытных животных находится в пределах нижней границы нормы. У животных опытных групп на пятый день после применения препаратов и, особенно, на десятый день исследований отмечено, что гематологические и биохимические показатели постепенно нормализуются: приходит к норме содержание гемоглобина (9,96 - 11,24г%), общего белка (6,55 - 7,36г%), альфа - глобулинов (14,2 - 35,5%), увеличивается количество эритроцитов до 6,77млн./мкл, возрастает уровень гамма - глобулинов (32,7 - 38%). Содер-