

II. ЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

УДК: 619:616.9-022.39:639

Испытание албендазол -фенбендазол-пурола при гельминтозах свиней

Абрамов В.Е., Полуэктов В.Ш., Каспирович В.П., ВГНКИ

Даугалиев Э.Х., Архипов И.А., ВИГИС

В последние годы много внимания уделяется разработке новых, более доступных способов дегельминтизации животных, так как групповое пероральное применение препаратов, особенно обладающих тератогенными свойствами, затруднено. В связи с этим нами приготовлена новая форма препарата, а именно, албендазол + фенбендазол - пурон. Препарат был испытан на свиньях, спонтанно зараженных гельминтами, в подсобном хозяйстве «Манихино» и АО «Мир».

Под опыт взяли 40 свиней массой 30 кг, зараженных аскаридами и трихоцефалами и разделили их на 3 группы: первой группе (10 голов) индивидуально перорально задавали албендазол в дозе 5 мг/кг по ДВ, второй (10 голов) - фенбендазол перорально в дозе 10 мг/кг по ДВ, третью группу (20 голов) обработали албендазол+ фенбендазол-пуроном накожно вдоль позвоночника. При исследовании фекалий через 15 дней после обработки интенсивность у животных первой группы составила 90,0%, во второй - 70,0%, в третьей - 100,0%.

При клиническом исследовании животных после нанесения пурола на кожу отклонений от физиологической нормы в их состоянии не наблюдали.

Таким образом, препарат албендазол + фенбендазол-пурон в опыте обладает 100,0% - ой эффективностью, его легко применять, кроме того, была снижена доза обоях антгельминтиков.

УДК 619:616.98:579:636.22/28:612.017.11/12

Влияние внешних факторов на устойчивость организма к инфекции и поствакцинальный иммунный ответ

Н.Н.Андросик, Л.Д.Андросик, Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии им.С.Н.Вышеселеского

Интенсивность иммунной реакции на введение антигена и способность организма противостоять инфекции во многом зависят от различных факто-