

Група тварин	Загальний білок, г/л	Альбуміни, г/л	Глобуліни, г/л	Білірубін, мкмоль/л	АсАТ, Од/л	АлАТ, Од/л	Креатинін, мкмоль/л	Лужна фосфатаза, Од/л	Амілаза, Од/л
до застосування ектосану									
Дослідна	77,6	38,8	38,8	3,8	66,3	11,16	61	95,6	8,5
Контроль	74,6	37,2	37,4	3,2	70,5	10,16	62,2	112,6	9,2
через 2 доби після застосування ектосану									
Дослідна	80,21	39,6	40,6	3,3	68,2	13,04	66,7	155	11,36
Контроль	74,82	39,62	35,2	3,72	68,36	12,04	69,54	116,2	8,66
через 14 діб після застосування ектосану									
Дослідна	74,44	36,9	37,5	3,44	72,3	15,7	62,1	151,6	9,58
Контроль	70,9	35,9	35	3,8	69,6	10,7	64,5	123,6	10,1
через 21 добу після застосування ектосану									
Дослідна	71,8	36,1	37,8	3,15	63,7	11,52	70,3	142	11,7
Контроль	72,6	35,6	37	3,5	62,4	9,8	67,7	108,8	10,7

свідчать, що ектосан не є токсичними для організму овець.

Список літератури

- Багамаев Б.М. К вопросу интегрированной системы борьбы с псороптозом овец / Багамаев Б.М., Лысенко А.И. / Актуальные проблемы инвазионной, инфекционной и незаразной патологии животных / Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора С.Н. Никольского. – Ставрополь. – 2003. – С. 20-26.
- Кутепова И.Ю. Поиск и испытание химических средств борьбы с псороптозом овец в Поволжье / Кутепова И.Ю., Ларионов С.В. Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье / Сборник научных трудов. – 2001. Выпуск 1. – С. 104-111.
- Березовський А.В. Визначення інсекто-репелентної ефективності «Ектосану-плюс™» щодо кровосисних двокрилих комах / Березовський А.В., Шевченко А.М., Катюха С.М. Науковий вісник ЛНУВМБТ ім. С.З. Гжицького – Том 10. – № 3 (38). – Частина 1, – 2008. – С. 22-26.
- Довгань-Мартинюк М.Б. Біохімічні показники крові молодняка свиней, одержаного за різних методів розведення / Вісник Полтавської державної аграрної академії, – 2008, № 4 (51), – стор 167-180.

Влияние ектосана на гематологические и биохимические показатели крови при псороптозе овец. Чёрный В.А.

Полученные результаты характерны для нормализации функции выделительных органов, в большей мере почек и печени.

Лабораторные данные говорят о низкой токсичности ектосана.

Ключевые слова: ектосан, псороптоз, биохимия, токсичность.

Influence ectosan on hemathological and biochemical indicators of a blood at psoroptosis of sheep. Cherny V.A.

Received results are characteristic for normalisation of function secretory organs, in measure kidneys and a liver. The information speaks about hipotoxicity of ectosan.

Key words: ectosan, sheep scab (psoroptosis), biochemical, toxicity.