# ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛОЗАЛЬБЕНА ПРИ ГЕЛЬМИНТОЗАХ ОВЕЦ

***Котова Т.П., Халиуллина О.Х.***
ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет»

Введение. Гельминтозные болезни причиняют огромный экономический ущерб животноводству из-за снижения продуктивности скота, низкой оплаты кормов и гибели животных. Кроме того, при ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов убоя отдельные органы, ткани, а иногда и целые туши, пораженные паразитами, подвергаются утилизации. В связи с этим, на ряде ферм республики требуется принятие мер по современной диагностике и противопаразитарной обработке животных. В этих целях наряду с биологическим методом борьбы необходимо применять хорошо зарекомендовавшие себя на практике системы мероприятий с использованием высокоэффективных противопаразитарных препаратов с широким спектром действия. К настоящему времени в ветеринарии разработаны и используются эффективные методы и средства борьбы с паразитарными болезнями.

Целью работы явилось изучение распространения паразитарных болезней овец и установление эффективности клозальбена.

Материалы и методы. Исследования по определению эффективности клозальбена были проведены в ОАО племзавод «Дружба» Кармаскалинского района Республики Башкортостан.

Клозальбен - противопаразитарный препарат широкого спектра действия, содержащий в качестве действующих веществ клозантел и альбендазол, а в качестве наполнителя - цеолит или мел химически осажденный. Выпускается ООО "ВИК - здоровье животных" Препарат обладает антипаразитарным действием в отношении трематод, нематод, цестод, а также личинок оводов и саркоптоидных клещей. Клозальбен применяли однократно групповым способом, в смеси с кормом в дозе 80 мг/кг. Обработке были подвергнуты 940 голов овец.

Выяснение гельминтологической ситуации среди овец проводили методом гельминтокопрологического исследования, которое осуществляли общепринятыми в гельминтологии методами. Было исследовано 110 проб фекалий от разновозрастных групп овец.

Эффективность препарата изучали путем сопоставления показателей копрологических исследований до и через 20 дней после дегельминтизации.

Результаты исследований. Проведенные гельминтологические исследования показали, что у ягнят 6 месесячного возраста зараженность кишечными стронгилятами составила 88,5% при интенсивности инвазии – 16,6 экз. яиц. Инвазированность молодняка овец при кокцидиозе составила 42,3%. У овцематок при кишечных стронгилятозах ЭИ составила 100%, при ИИ, в среднем, 6,0 экз. яиц в 1 г фекалий; у баранов старше 1 года – 100% и 11,6 экз. яиц соответственно. Зараженность овец мониезиозом составила

38,2%, при ИИ -16,3 экз. яиц в 1 г фекалий. Другие инвазионные болезни нами не были выявлены.

Антгельминтная активность клозальбена при цестодозах была значительно выше, чем при нематодозах. Препарат показал 100 % ЭЭ и ИЭ при мониезиозе и кокцидиозе, а при стронгилятозе 97,5 % и 96,7% соответственно.

Заключение. По результатам проведенных исследований хозяйство оказалось неблагополучным пунктом по стронгилятозу, мониезиозу и кокцидиозу овец. Для дегельминтизации овец при данных инвазиях рекомендуем использовать клозальбен в дозе 80 мг/кг массы тела животного, однократно.

Литература: 1. Арсланова И.З. Ветеринарно-санитарная характеристика мяса овец при трихоцефалезно-трихостронгилидозной инвазии и после антгельминтной и восстановительной терапии: автореф. дис…. канд. вет. наук: 16.00.06. – Уфа, 2007. – 23с. 2. Паразитология и инвазионные болезни животных. / М.Ш. Акбаев, А.А.Водянов, Н.Е. Косминков и др.; под ред. М.Ш. Акбаева. – М.: Колос, 2000. -743с. 3. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. /Под ред. К.И. Абуладзе. – М.: Агропромиздат, 1990. - 464с. 4. Сидоркин В.А., Чемоданкина Н.А.// Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: Материалы докладов научн.конф. – М., 2006.- вып.7. – С.373-375.

**Efficacy of clozalben at helminthoses of sheep.** Kotova T.P., Haliullina O.H. Bashkir State Agrarian University.

**Summary.** Clozalben was applied to sheep once in feed by groop method at dose level of 80 mg/kg of body weight. 940 sheep were treated by the agent. Clozalben showed 100% efficacy (EE and IE) against Moniezia spp. and Coccidia infections as while against Strongylata it’s EE and IE values were 97,5 and 96,7% respectively.