УДК 619:616.36-002:636.4-053.2

СЕНЬКО А.В., ассистент
Витебская государственная академия ветеринарной медицины

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НИКОМЕТА ПРИ ГЕПАТОДИСТРОФИИ ПОРОСЯТ

Одним из принципов ветеринарной терапии является ее экономическая целесообразность. С развитием и становлением рыночных отношений он приобретает все большее значение при выборе схем лечения.

Исследования проведены на 4-м производственном участке 108-тысячного комплекса с.-к. «Борисовский» Минской области. Оценка экономической эффективности способа лечения поросят при гепатодистрофии с использованием никомета проведена методом сравнения, в котором базовым вариантом служил способ лечения с применением метилметионинсульфония хлорида (витамин U). Сопоставление нового и базового способов осуществлялось на одинаковом генетическом фоне при равных условиях содержания, ухода и кормления групп животных.

Источниками получения исходных показателей служили годовой и месячные отчеты хозяйства, данные первичного зоотехнического и ветеринарного учета, результаты производственного опыта. Экономическому анализу подвергнуты заболеваемость и гибель животных, длительность клинического проявления болезни, прирост массы поросят за отдельные периоды наблюдения. Были учтены фактическая себестоимость и закупочные цены на продукцию в период проведения опытов (сентябрь – декабрь 1998 года). Расчет экономических показателей вели по Методике определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий, утвержденной ГУВ РБ 10.05.2000 г.

По результатам расчетов установлено, что суммарный экономический эффект, достигнутый в результате применения нового и базового способов, составил соответственно 1581,2 тыс. руб. и 1950,76 тыс. руб. в ценах на 31.12.1998 г. Более высокий суммарный экономический эффект, достигнутый при использовании метилметионинсульфония хлорида, отмечали за счет возрастание показателей предотвращенного ущерба (ПУ). В подопытной группе летальность составила 0,065 % , а ПУ 2077,2 тыс. руб., в контрольной – соответственно 0,132 % и 2766,76 тыс. руб. В тоже время экономическая эффективность на рубль затрат при использовании никомета составила 3,2 руб., а витамина U – 2,4 руб. Такая окупаемость применения никомета объясняется меньшими затратами на курсовое лечение одного животного. В подопытной группе стоимость курса лечения 1 гол. при средней продолжительности болезни 3,35 дн. составил 8 тыс. руб, а в контрольной при длительности в 4,66 дн. – 12 тыс. руб.

Таким образом, использование никомета для лечения поросят при гепатодистрофии является наиболее экономически выгодным. Окупаемость ветеринарных мероприятий в сравнении с базовым способом выше в среднем на 25%.