

доения в 8,3 раза.

Молоко от подопытных животных по органолептическим и физико-химическим показателям не отличалось от контроля и соответствовало высшему сорту. Реакция на ингибирующие вещества была отрицательная. Раздражения кожи вымени, осложнений и противопоказаний при ежедневной обработке стерилизующим средством в течение месяца не обнаружено.

Таким образом применение для последовательной обработки вымени коров дезинфицирующих средств инкрасепт 10А и Green*Touch способствует улучшению санитарного качества молока и профилактирует заболевание коров маститом. Стерилизующее средство Green*Touch характеризуется замедленным, но более продолжительным стерилизующим действием по сравнению с инкрасептом 10-А.

УДК:612.017.1:599.742.1.084

Хоменко Р.М., ветврач,

Кузнецов А.Ф., доктор ветеринарных наук, профессор

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТА-В КОРМЛЕНИИ ПЕСЦОВ

Содержание животных в клетках, гиподинамия, негативная экология, неполноценное кормление, химизация, повышение радиационного фона, бесконтрольное применение препаратов, имеющих антигенное свойство, обуславливает снижение резистентности и продуктивности животных. Особенно это сказывается на пушных зверях, в т. ч. на песцах.

Для повышения естественной резистентности организма песцов (маточное стадо) нами был использован Энтеросорбент-В. Это ветеринарный препарат, изготовленный из вермикулита и его применяют для снижения общей токсичности корма, профилактики и лечения кормовых отравлений, коррекции минерального обмена и укрепления резистентности.

Опыты были проведены в производственных условиях зверофермы. Было сформировано две группы песцов (перед гоном) по 30 животных в каждой. Первая группа получала с кормом Энтеросорбент-В-0,1г/кг живой массы в течение 7 дней, затем перерыв 7 дней и снова скармливание Энтеросорбента-В. Вторая группа была контрольной. Общий рацион и другие условия содержания для обеих групп были одинаковыми.

Наши исследования показали, что копрограмма у песцов обеих групп существенно не менялась, кал оформлен, серо-зеленого цвета, со специфическим запахом, остатков непереваренного корма не было; билирубина, стеркобилина, гельминтов, мылов, жирных кислот не

зарегистрировано. Однако, рН кала в 1 группе составила 7,6, а во 2-ой– 8,5, отмечено наличие слизи в контрольной группе. Эти данные свидетельствуют о том, что введение в рацион песцов Энтеросорбента-В положительно сказывается на работе желудочно-кишечного тракта.

Количество эритроцитов в крови у песцов контрольной группы было $7,7 \pm 0,38 \cdot 10^{12}$ л, а опытной– $8,0 \pm 0,37 \cdot 10^{12}$ л; количество лейкоцитов, соответственно, $5,7 \pm 0,69 \cdot 10^9$ л и $6,0 \pm 0,66 \cdot 10^9$ л, содержание гемоглобина $147 \pm 0,34$ и $159 \pm 0,38$ г/л. Общий белок в сыворотке крови опытной группы песцов составил - $71,3 \pm 0,35$ г/л, а в контроле - $70,2 \pm 0,22$ г/л. Несколько выше было и содержание глюкозы у песцов опытной группы. Выход щенков на одну оценившуюся самку в опытной группе был 7,60, а в контроле - 7,45; прирост среднесуточной массы щенков был более высоким в опытной группе.

Заключение: Добавка минерального Энтеросорбента-В в рацион песцам положительно сказывается на некоторых копрологических, гематологических и производственных показателях маточного поголовья и его рекомендуем использовать в пушном звероводстве.

Литература:

1. Кузнецов А.Ф. Эколого-гигиеническая характеристика сорбентов, применяемых в животноводстве. Материалы Международной конференции “Экологические проблемы в животноводстве и оленеводстве на европейском севере”. Петрозаводск, 2000.

2. Саймон М. Шейн Экономика микотоксинов: оценка эффективности адсорбентов. Журнал Feeding Times vol.4 № 3, 1999. p.15-18.

УДК 636:612.08

Черный Н.В. доктор ветеринарных наук, профессор,
Харьковская государственная зооветеринарная академия, Украина

ГИГИЕНА И САНИТАРИЯ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ В ПРЕДПРИЯТИЯХ РАЗНЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ

Опыт работы животноводческих хозяйств показывает, что в современных условиях ветеринарное обслуживание явно «асимметрично», оно смещено в сторону лечения больных животных, а не в сторону профилактики болезней [1,2].

Использование лекарств, БАВ на фоне плохих санитарно-