

"КОРМОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
общество с ограниченной ответственностью

394018, г. Воронеж, ул. Плехановская, дом 1, офис 80,
ИНН 3664236048 КПП 366401001,
ОГРН 1183668022812, ОКТМО 20701000001,
телефон/ факс: (4732) 2226522; 8(903)8524035,
k_tehnologii@mail.ru

АКТ

**производственного испытания эффективности комплексного применения телятам
пробиотиков Пролам и Бацелл-М**

Эффективность пробиотиков Пролам и Бацелл-М и их сочетания при профилактике желудочно-кишечных болезней новорожденных проводили в условиях ООО СП «Резон» Нижнедевицкого района Воронежской области.

Опыт выполнен на 48 телятах, которых по принципу парных аналогов разделили на 4 группы (n=12). Животным опытных групп применяли рег ос препараты в течение 20 дней 1 раз в сутки: первой - пробиотик Пролам по 7-10 см³, второй – Бацелл-М по 5 г, третьей - Пролам в сочетании с Бацелл-М в указанных дозах. Животные контрольной группы препараты не получали. В период назначения пробиотиков антимикробные препараты телятам не применяли.

При клиническом наблюдении за телятами контрольной группы желудочно-кишечную патологию отмечали у 10 (83,3%) животных, со средней продолжительностью 5,3 дня. При этом у 3 (25%) телят регистрировали энтеротоксемическую форму колибакериоза, из которых 2 (16,6%) пали.

Заболеваемость телят, получавших Пролам, желудочно-кишечными болезнями составила 50%, со средней продолжительностью 3,6 дня. Патологию в тяжелой форме отмечали у 2 (16,6%) телят. Показатель эффективности применения пробиотика составил 39,9%.

В группе животных, которым применяли Бацелл-М, желудочно-кишечные болезни регистрировали у 6 (50%) животных в легкой форме, средняя продолжительность которых составила 3,6 дня. Показатель эффективности применения пробиотика составил 39,9%.

Желудочно-кишечную патологию у телят, получавших Пролам в сочетании с Бацелл-М, регистрировали в 33,3% случаев в легкой форме со средней продолжительностью их течения 3,4 дня. Показатель эффективности комплексного применения пробиотиков составил 60,0%

Эффективность применения препаратов рассчитывали по формуле: $E=100 \times (b-a)/a$, где E - показатель эффективности в %, a - заболеваемость (%) среди обработанных животных, b – то же среди необработанных (В. Д. Беляков, 1961).

Эффективность комплексного применения телятам пробиотика Пролам и Бацелл-М

показатель	Группы телят			
	интактные	Пролам	Бацелл-М	Пролам в сочетании с Бацелл-М
Количество телят	12	12	12	12
Заболело, гол., %	10 (83,3)	6 (50)	6 (50)	4(33,3)
Показатель эффективности, %	-	39,9	39,9	60,0

Заболелаемость (%) телят желудочно-кишечными болезнями и их сохранность



Длительность течения (дни) желудочно-кишечных болезней телят



Таким образом, применение пробиотиков Пролам и Бацелл-М оказывало положительное влияние на общее состояние телят, снижало заболеваемость, тяжесть и длительность течения желудочно-кишечных болезней. Более эффективным методом их профилактики оказалось сочетанное применение данных препаратов.

Главный зоотехник ООО СП "Резон" Ланина В.П.



Директор ООО «Кормовые Технологии» Ерина Т.А.