

"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 Директор - Ерина Т.А.

Акт

Производственных испытаний эффективности препарата "Пролам для профилактики дисбактериозов и повышения естественной резистентности сельскохозяйственных животных, включая птиц и рыб" при профилактике ЖКБ у телят

Профилактическую эффективность препарата "Пролам для профилактики дисбактериозов и повышения естественной резистентности сельскохозяйственных животных, включая птиц и рыб" изучили в условиях молочно-товарной фермы ООО «ЭкоНиваАгро» Лискинского района Воронежской области, стационарно неблагополучном по желудочно-кишечным болезням телят. Подбор животных в группы осуществляли по принципу пар-аналогов.

Для первого опыта было сформировано 2 группы по 25 телят в каждой, где 1-я группа - опытная получала per os "Пролам для профилактики дисбактериозов и повышения естественной резистентности сельскохозяйственных животных, включая птиц и рыб" 15 мл на голову один раз в день в течение 10-ти суток, 2-я группа была контрольной.

Для второго опыта было подобрано 2 группы по 8 телят 10-ти дневного возраста, которые переболели ротавирусной инфекцией (остропротекающая контагиозная болезнь новорожденных телят, характеризующаяся поражением желудочно-кишечного тракта). Животным 1-й группы вводили per os "Пролам для профилактики дисбактериозов и повышения естественной резистентности сельскохозяйственных животных, включая птиц и рыб" один раз в день в течение 20-ти суток в дозе 15 мл на голову; вторая группа – контрольная животные, препарат не получали.

Клинические наблюдения за телятами опытной группы (первого опыта), которым задавали препарат "Пролам..." показали, что заболеваемость их желудочно-кишечными болезнями в молозивный период (до 10 дней) составила 28% (7), со средней продолжительностью 3 дня. Антибактериальные препараты в этот период не применяли. Болезнь в тяжелой форме отмечали у 4(16%) телят, из которых 2 (8%) пали.

В контрольной группе первого опыта желудочно-кишечными болезнями (до 10-ти дневного возраста) заболело 20 (80%) животных, со средней продолжительностью 3,5дня. Энтеротоксемическую форму колибактериоза регистрировали у 9 (36%) телят, из которых 4 (16%) пали.

Рисунок 1 Заболеваемость желудочно-кишечными болезнями (%) и сохранность (%) телят в молозивный период (до 10 дней). ОПЫТ№1

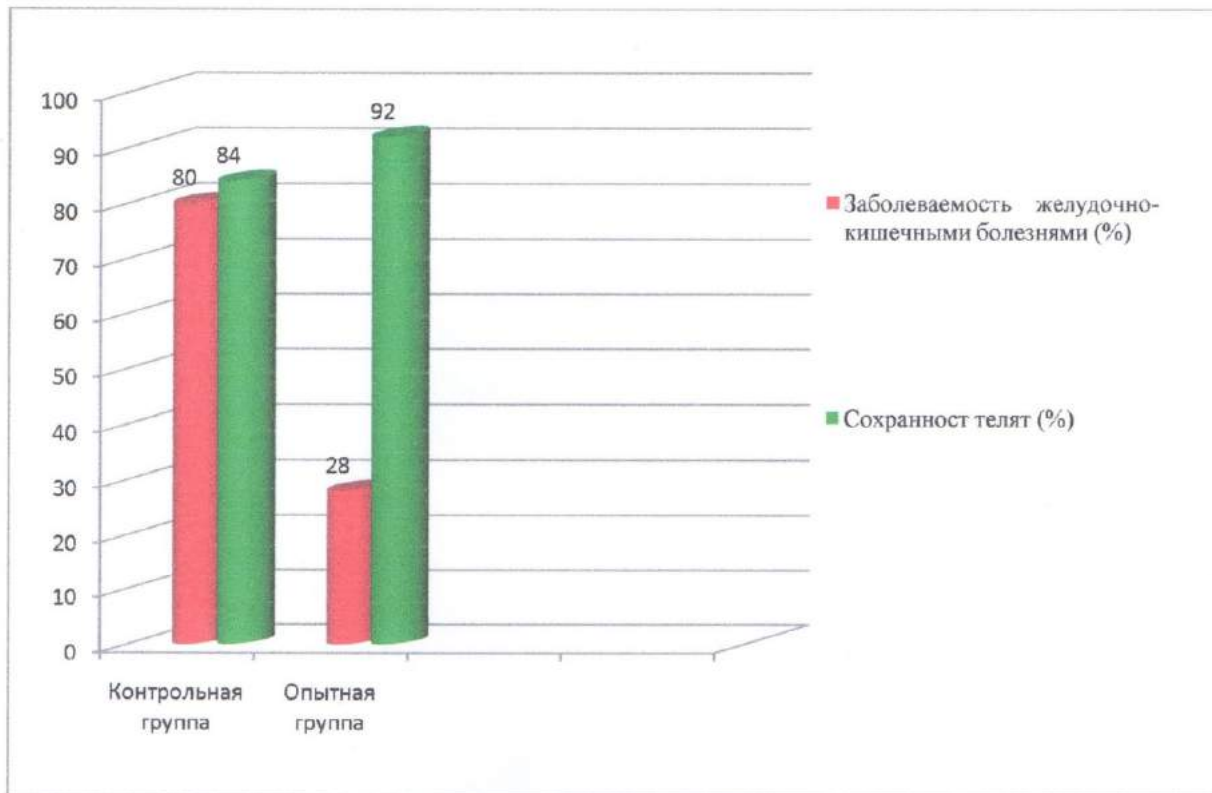
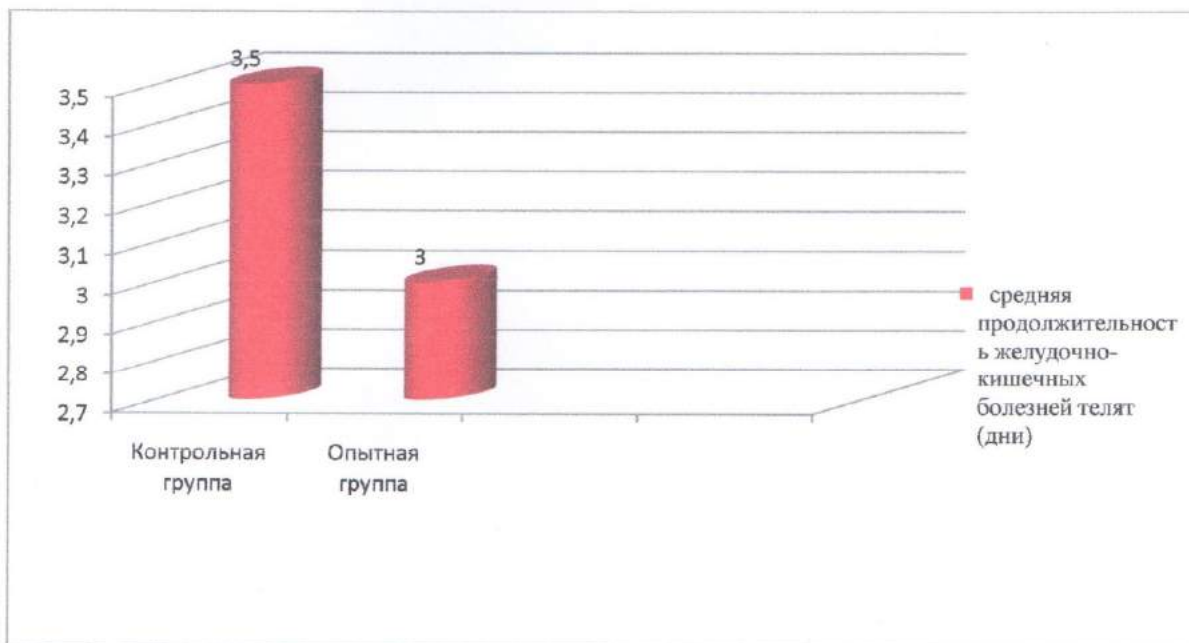


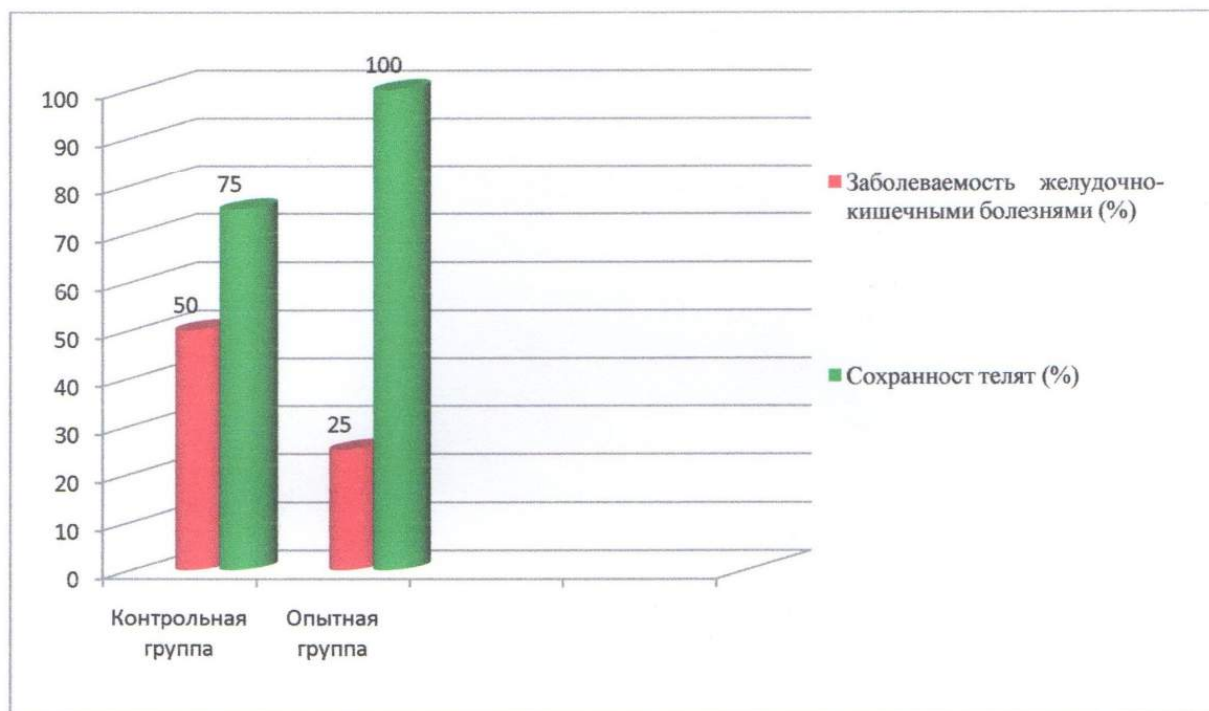
Рисунок 2 Средняя продолжительность желудочно-кишечных болезней телят в молозивный период (дни) ОПЫТ№1



Клинические наблюдения за телятами **опытной группы второго опыта** показали, что заболеваемость желудочно-кишечными болезнями в легкой форме регистрировали у 2 (25%) животных, со средней продолжительностью 3 дня.

При клиническом наблюдении за контрольными животными второго опыта, которые препарат "Пролам..." не получали, заболеваемость желудочно-кишечными болезнями в тяжелой форме регистрировали у 4 (50%) животных (на 20-22 день жизни), средняя продолжительность которых составила 5 дней. У двух телят (25%) отмечали повышение температуры тела до 42°C, серозный конъюнктивит, фекалии с примесью крови. Животные пали на 5 день болезни. При их вскрытии отмечали кровоизлияния на серозных и слизистых оболочках, увеличение селезенки, лимфатических узлов, катаральное воспаление желудка и кишечника. Методом ПЦР из пораженного кишечника выделен геном *Salmonella dublin*.

Рисунок 3. Заболеваемость желудочно-кишечными болезнями (%) и сохранность (%) телят, которые переболели ротовирусной инфекцией.



- Применение препарата "Пролам для профилактики дисбактериозов и повышения естественной резистентности сельскохозяйственных животных, включая птиц и рыб" в первые дни жизни телят (с 1 по 10 сутки) позволили обеспечить нормальное развитие животных, сократить желудочно-кишечные болезни на 52%, исключить применение антибиотиков в лечебных и профилактических целях.
- Применение препарата "Пролам для профилактики дисбактериозов и повышения естественной резистентности сельскохозяйственных животных, включая птиц и рыб" в течение 20 дней телятам с пораженным кишечником вирусными агентами показало, что животные быстрее восстанавливались после болезни и их сохранность составила 100%, а в контрольной группе - 75%.

Главный ветеринарный врач ООО «ЭкоНиваАгро»



ПХ «Левобережное»
Гладких Ю.Н.