

ЛИТЕРАТУРА

1. Халько, Н. В. Апитерапия – перспективное направление в современном животноводстве и ветеринарной практике / Н. В. Халько [и др.] // Апитерапия сегодня: материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции «Успехи апитерапии». – Рыбное, 2009. – Сб. 14. – С. 125-130.
2. Хисматуллина, Н. З. Апитерапия / Н. З. Хисматуллина. – Пермь: Мобим, 2005. – 296 с.

УДК 636.2.082.454:619:615.357(0433)

ПРОФИЛАКТИКА ТЕЧЕНИЯ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА С ПОМОЩЬЮ УТЕРОТОНИКОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Глаз А. А.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Одним из важнейших условий восстановления и развития молочного животноводства и повышения его продуктивности в Республике Беларусь является рационально организованное воспроизводство стада. Оно включает комплекс организационных и зооветеринарных мероприятий, куда входят правильное выращивание племенного молодняка, создание оптимальных условий кормления, содержания и эксплуатации козлов, организация ремонта стада и искусственного осеменения, подготовка и повышение квалификации кадров, др. [1, 2].

Целью наших исследований является разработка комплекса профилактических мероприятий, направленных на предотвращение развития гинекологических заболеваний коров в СПК «Гродненский» Гродненского района.

С целью повышения оплодотворяемости коров нами был проведен научно-производственный опыт по нижеследующей схеме:

Таблица 1 – Схема опыта

№ пп	Группа	Кол-во жив.	Введенный препарат	Доза	Место введения и время
1.	Контрольная	13			
2.	Опытная 1	12	Окситоцин	50 ЕД (10 мл)	Через 6-12 ч после отела внутримышечно или подкожно два раза в сутки 2 дня
3.	Опытная 2	13	Эстрофан	2 мл	Через 6-12 ч после отела внутримышечно
4.	Опытная 3	14	Утеротон	10 мл	Первый раз через 6-12 ч после отела в/в, внутримышечно один раз в день в течение 2 дней

Наивысшая результативность достигнута в первой опытной группе, где использовался препарат «Утеротон». По результатам первого осеменения из 14 коров, пришедших в охоту, оплодотворилось 10 голов. Продолжительность сервис-периода по этой группе составила 90 дней, что на 29 дней меньше показателей животных контрольной группы.

Оставшееся поголовье осеменялось повторно. После второго осеменения стельными стали в контрольной группе и опытной группе № 2 – 23,1%, 1-й опытной группе – 25% и в опытной группе № 3 – 14,3%. По результатам третьего осеменения в контрольной группе и опытной группе № 2 оказались стельными по 2 коров (15,4%), в первой и третьей опытной группе стельными стали по две коровы (16,6 и 14,3% соответственно).

Таким образом, по результатам обработки коров утеротониками различного происхождения наилучшие показатели получены при использовании препарата «Утеротон». Таким образом, он может быть рекомендован специалистам как наиболее эффективное решение проблемы профилактики гинекологических заболеваний в хозяйстве. Данный эффект можно объяснить, исходя из фармакодинамики используемых препаратов. Утеротон обеспечивает мягкие продолжительные сокращения миометрия матки, воздействует на β -адренорецепторы – не блокирует работу эндокринной системы в организме в отличие от гормонотерапии.

Исходя из этого можно, сделать заключение, что применение утеротоников для профилактики гинекологических заболеваний дает положительный эффект. Применение препарата «Утеротон» позволяет сократить сервис-период, а также профилактировать задержку последа и эндометриты.

ЛИТЕРАТУРА

1. Будевич А.И. Биотехнологические приемы и методы интенсификации воспроизводства стада в животноводстве. Монография. – Мн.: УП «Технопринт», 2004. - 96 с.
2. Ерёмин С. П., Методы ранней диагностики патологии органов размножения у коров // Вестник сельскохозяйственной науки. - 2005., - № 2. - С. 26-29.