

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Баймишева Мурата Хамидуловича «Научно-обоснованные приемы повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров» представленную в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Нарушение репродуктивной функции коров в настоящее время составляет одну из основных проблем дальнейшего сдерживания эффективности производства молока, так как технология воспроизводства не соответствует морфофункциональному статусу высокопродуктивных коров. Известно, что увеличение продолжительности лактации негативно влияет, на процесс внутри утробного развития плода из за нарушения метаболических процессов в организме коров и растущего плода в эмбриональный период. В условиях промышленной технологии увеличивается проявление акушерско-гинекологических заболеваний. В связи с чем, оптимизация продолжительности сухостойного периода и коррекция функции размножения коров тканевыми препаратами растительного и животного происхождения СТЭМБ и Утеромастин в условиях интенсивной технологии производства молока является актуальным.

Баймишевым М.Х. проведен мониторинг состояния воспроизводства молочного стада коров в крупных хозяйствах Самарской области. Автор выявил, что увеличение продолжительности сухостоя на 20 дней сокращает продолжительность течения родов на 1,85 часа, инволюцию матки на 8,4 дня, проявление послеродовых осложнений на 18%, а так же обеспечивает повышение жизнеспособности телят, что подтверждается клинико-морфологическими и рефлексологическими исследованиями. В процессе работы установлено, что увеличение сухостойного периода до 80 дней у коров-матерей повышает репродуктивные функции их дочерей, оптимизируя продолжительность срока плодотворного осеменения, лактации. Продолжительность сухостойного периода 80 дней не оказывает негативного влияния на молочную продуктивность коров, напротив молочная продуктивность коров дочерей в зависимости от лактации увеличивается на 116-180 кг молока. Баймишевым М.Х. впервые разработана оптимальная продолжительность сухостойного периода у высокопродуктивных коров, определен морфофункциональный статус новорожденных телят их интенсивность роста и развития, определена оптимальная доза использования препаратов «СТЭМБ» и «Утеромастин» комплексно и по отдельности и их эффективность для профилактики послеродовых осложнений, а так же разработан гематологический способ прогнозирования послеродовых заболеваний у коров. В процессе ознакомления с авторефератом возникли вопросы дискуссионного характера:

- 1) Чем обосновывается повышения содержания ферментов АлТ, АсТ выше порогового уровня у коров перед запуском?
- 2) Как влияет снижение содержания кальция сыворотки крови на течение родов и послеродового периода у коров.

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинических, акушерско-гинекологических, гематологических, биохимических, иммунологиче-

