

ОТЗЫВ

научного консультанта доктора ветеринарных наук, профессора Джакупова И.Т. на диссертацию Абултдиновой Аиды Багдатовной на тему «Новые параметры клинической и лабораторной диагностики послеродовых патологий у коров» представленной на соискание степени доктора PhD по специальности 6D120100 – «Ветеринарная медицина»

Одной из основных проблем животноводства в Республике Казахстан остается высокая себестоимость продукции, снижение рождаемости крупного рогатого скота, сокращение производства молока, что приводит к экономическим потерям. Послеродовые патологии матки, такие как острый и хронический эндометрит и др. имеют повсеместное распространение в хозяйствах Казахстана и Германии. Чрезмерная эксплуатация коров молочного направления, сложные роды, могут привести к развитию патологий матки, которые при отсутствии лечения переходят в скрытую форму, что в свою очередь нарушает фертильность и удлиняет сроки осеменения.

К настоящему времени существует множество методик, направленных на диагностику состояния половых органов. Однако, они различаются рядом особенностей, имеют не постоянную специфичность и достоверность.

Долгое время, общепринятым методом диагностики состояния половых органов были клинический, включающий наружный осмотр, пальпацию и внутренние вагинальный, ректальный, а также лабораторные методы- это исследование крови, мочи, слизи. Проводя анализ параметрам, признакам и методам диагностики заболеваний матки устанавливаем, что они определяют состояние матки и наиболее эффективны в первой половине послеродового периода и при острых течениях патологий

Разработка новых параметров, признаков диагностики заболеваний матки у коров, которые позволят эффективнее диагностировать заболевания половых органов остается актуальным вопросом решающим проблему связанную с экономическими потерями на лечение, неэффективное осеменение, недополучение приплода и продукции.

Диссертация Абултдиновой А.Б. выполнена в рамках бюджетной программы 217 «Грантовое финансирование научных исследований» МОН РК № 0115РК00489 «Разработка и создание диагностического набора для определения физиологического состояния, беременности и патологии половых органов у коров». При поддержке фонда «Ewald and Hilde Berge» Германской службы академических обменов (DAAD).

Абултдиновой А.Б. проведён мониторинг послеродовых патологий матки у коров в хозяйствах Казахстана и Германии, разработана «Диспансерная карта гинекологического исследования коровы», установлены параметры определяющие инволюцию матки и форму воспаления половых органов, что позволило разработать устройство «Метрастатум» для диагностики нормы и патологии матки. Определены параметры ультразвуковой диагностики матки это внутриматочная жидкость, внутриматочные газы, неоднородность стенок эндометрия, указан

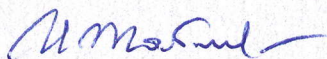
оптимальный период для ультразвуковой диагностики состояния половых органов. Впервые определен уровень веществ: субстанции Р, вазоактивного кишечного пептида, интерлейкина 1 бета в сыворотке крови у коров в послеродовой период, как потенциальных маркеров воспаления в матке.

Для диагностики субклинических эндометритов предложен цитологический метод исследований, основанный на выявлении наличия полиморфноядерных нейтрофилов, который у здоровых коров через две недели после родов не должен превышать 14 %.

В ходе выполнения диссертационной работы Абулtdиновой А. Б. опубликованы 17 статей, в том числе 2 статьи в зарубежных журналах входящих в базу данных Scopus Web of Science с процентилем 79 и 36, 3 статьи в журналах рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования Министерства просвещения РК, 2 статьи в журналах РИНЦ, 5 статей в материалах международных конференций, получены 1 Евразийский патент и 2 патента РК.

Диссертационная работа Абулtdиновой А.Б. «Новые параметры клинической и лабораторной диагностики послеродовых патологий у коров», соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание степени доктора PhD, а автор данной работы заслуживает присуждения ей искомой степени по специальности 6D120100 – «Ветеринарная медицина».

Научный консультант
д.в.н., профессор кафедры
Ветеринарной медицины»



Джакупов И.Т.

Подпись профессора Джакупова И.Т. заверяю
Ученый секретарь КАТУ им. С.Сейфуллина



Дерипсалдина Г.М.