

Отзыв

на автореферат диссертации Никитиной Маргариты Александровны на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук на тему: «Дифференциальная диагностика овариальных дисфункций и восстановление плодовитости у коров при гипофункции яичников», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по специальности 06.02.06- ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Обязательным условием успешного ведения животноводства является максимальное использование продуктивного потенциала маточного поголовья, а это значит, сохранение генетически предрасположенной молочной продуктивности коров и количества лактаций за период хозяйственного их использования. Однако сроки использования коров сокращаются из-за их выбраковки по причине различных болезней, в том числе значительная часть по причине нарушения функции яичников. В некоторых хозяйствах с высококоразвитыми технологиями ведения животноводства, дисфункция и болезни яичников достигают до 80% у отелившихся коров.

Этиология гипофункции яичников разнообразна. В этой связи существующие методы лечения и профилактики нуждаются в совершенствовании, в связи с их недостаточной эффективностью.

Для лечения и профилактики при этой патологии используется много различных средств - гормональных, нейротропных, общестимулирующих, патогенетических, химиотерапевтических и др. Однако, как оказалось, ни одним из изученных средств однонаправленного действия нельзя решить проблему дисфункции яичников. Поскольку они возникают на фоне влияния внутренних факторов (локальные и системные) и внешнего воздействия (звенья технологического процесса).

В этой связи существует необходимость в разработке и внедрении в производство новых высокоэффективных профилактических и лечебных средств и способов, при овариальных дисфункциях у коров, минимально снижающих качество продукции.

Таким требованиям отвечают биологически-активные препараты. В связи с этим актуальность темы представленной работы не вызывает сомнения.

Цель и задачи исследований в работе сформулированы ясно и взаимосвязаны между собой. Применены самые современные методики исследования и сертифицированное научное оборудование, что позволило соискателю получить необходимые для анализа данные. Достоверность полученных результатов подтверждена биометрической обработкой.

Научная новизна состоит в том, что установлена высокая терапевтическая активность нового биологически-активного препарата «ПК», при дисфункции яичников у лактирующих коров, в сравнении с препаратами «ПДЭ» и «Фоллимаг». Выявлены информативные показатели овариальных дисфункций по результатам эхографических исследований, а также дана морфологическая характеристика яичников при ациклии и неполноценных половых циклах.

Материалы научных исследований прошли широкую апробацию и были доложены, обсуждены и одобрены на международных научно – практических конференциях в 2011-2013 годах. По результатам научной работы диссертантом опубликовано 10 печатных работ.

Выводы и практические предложения, представленные, в разделе «Заключение» сформулированы ясно, научно обоснованы и подтверждены достоверным цифровым материалом, полученным лично соискателем.

В качестве замечаний следует отметить следующее:

- при описании производственного опыта на бесплодных коровах (стр. 6, абзац 2) необходимо более конкретно представить состояние яичников, а не ограничиваться формулировкой «при нарушении функции яичников», что

может предполагать значительное количество диагнозов, а следовательно и разное лечение;

- на наш взгляд, при описании состояния яичников при гипофункции следует избегать словосочетания «данное функциональное состояние яичника», потому что гипофункция яичников - болезнь, характеризующаяся, в первую очередь, морфологическими изменениями в корковом слое органа, явлениями массовой атрезии фолликулов.

На основании вышеизложенного, считаем, что соискатель Никитина Маргарита Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидат ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Зав. кафедрой акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных, доктор ветеринарных наук, профессор

Ростислав Григорьевич Кузьмич

Специальность: 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Учреждение образования «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь, г Витебск, ул. Доватора д.7/11., Тел. 374701; E-mail: akusherstvo.vgavm@mail.ru

03.06.2015

