

Отзыв

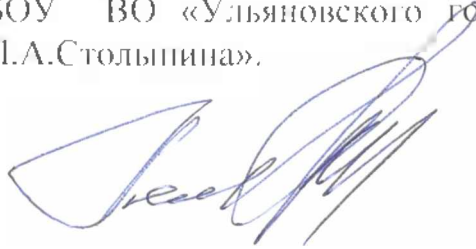
на автореферат диссертации Рудакова Романа Владимировича на тему: «Эффективность фармакологической коррекции при дисфункциональном состоянии яичников у коров», представленный к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

Актуальность темы. Несмотря на значительные достижения отечественной и зарубежной ветеринарной науки в области физиологии и патологии размножения животных генетически обусловленная потенциальная плодовитость крупного рогатого скота в силу ряда объективных и субъективных обстоятельств реализуется далеко не в полной мере, что в значительной степени связано с нарушением воспроизводительной функции у коров и телок. С внедрением индустриальной технологии ведения молочного скотоводства, а также переход его на круглогодичное стойловое содержание остро проявилась тенденция расширения масштабов распространения в стадах коров бесплодия и яловости, обуславливая значительный экономический ущерб. Причины и, следовательно, формы бесплодия коров многообразны, их соотношения в различных хозяйствах и регионах разнообразны. В числе последних не маловажное место занимают функциональные расстройства органов родополового аппарата, в том числе с нарушениями функциональной деятельности половых гонад, проявляющимися в форме их гипофункции (А. П. Студенцов, 1961; И.И. Яновский, 1969; Е.В. Ильинский, 1972; В.Я. 1997; В.А. Середин, 1997; А.М. Семиволос, 1998; А.М. Чомаев, Ю.Д. Клинский, 2000; А.И. Варганов, 2003; К.А. Лободин, 2003; Э.Н. Грига, 1999, 2003; Т.Е. Григорьева, А.С. Павлов, 2003; И.Г. , 1996; Н.Ф. Ключникова с соавт., 2006; Н.М. Решетникова, А.М. Малиновский, 2006; Н.А. Ильиных, 2007 и др.). Особенно большое распространение данные патологические состояния приобретают на крупных фермах и комплексах, где животные круглый год содержатся в помещениях, при ограниченном моционе или при его отсутствии (В.С. Авдеевко, 2014, М.В. Дорош, 2007, С.П. Еремин). При анализе причин нарушений воспроизводительной способности коров в условиях сельскохозяйственных предприятий Удмуртии наиболее часто выделяют фолликулярные кистозы и гипофункциональное состояние яичников (Хамитова Л.Ф., 2015, L.F.Khamitova, R.Rudakov, M.V.Knyazeva, 2020). Несмотря на достаточно широкий перечень методических рекомендаций по терапии данных состояний, до сих пор сохраняется интерес к повышению результативности лечебных мероприятий.

Научная новизна. Автор впервые в Удмуртской Республике, на примере животноводческих комплексов ООО «колхоз Ударник» и ООО «Рико-Агро» Увинского района изучил и практически доказал эффективность системы терапевтических мероприятий при гипофункциональном состоянии и фолликулярных кистах яичников у коров с различным уровнем продуктивности с использованием препаратов «Фертагон» и «Метростим» фертагон. Изучил динамику восстановления функции яичников с использованием препаратов «Фертагон» и «Метростим» при помощи эхографического сканирования. Установил экономическую эффективность лечения коров при гипофункциональном состоянии и фолликулярных кистах яичников у коров с различным уровнем продуктивности с использованием препаратов «Фертагон» и «Метростим».

Теоретическая и практическая значимость. Научными исследованиями автора подтверждена эффективность применения многокомпонентных схем для терапии заболеваний яичников у коров. Практическими исследованиями предложено использование в схемах препаратов «Фертагон» и «Метростим». Результаты исследований используются в работе предприятий ООО «Рико-Агро» и ООО «колхоз Ударник». Подводя общий итог, необходимо заключить, новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для российской науки и практики в области ветеринарного акушерства и биотехнологии. На основании выше изложенного считаю, что диссертационная работа Р.В. Рудакова является законченным научным исследованием, которое по актуальности, объёму выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям положения ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Рудаков Роман Владимирович, заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А.Столыпина».



Н.М. Ляшенко

Подпись	<i>Ляшенко Роман Владимирович</i>
Ф.И.О.	
Ученый секретарь Ученого совета	
« 08, 08 »	20 22