

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Чуличковой Светланы Александровны на тему: «Взаимосвязь морфо-биохимического состава крови и уровня половых гормонов у коров голштинизированной черно-пестрой породы на раннем сроке беременности», представленную в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.1 – физиология

Существенным фактором в реализации генетического потенциала и борьбе с бесплодием коров является поддержание на физиологическом уровне их репродуктивной функции, ведущее место в которой принадлежит эндокринной системе. От характера течения на всех уровнях в организме животных метаболических процессов зависит функциональная активность репродуктивной системы. Поэтому выявление особенностей течения эндокринных и обменных процессов в организме коров является одним из важных вопросов в решении проблемы воспроизводства.

Решению данной проблемы посвящены исследования, представленные в диссертации Чуличковой С.А.

Соискателем проведены исследования по изучению гормонального, гематологического и биохимического статуса коров голштинизированной черно-пестрой породы перед и в первый месяц после осеменения. Автором установлены особенности гормонального метаболизма, белкового обмена, дана характеристика дыхательной функции крови. Им установлено, что от их исходных величин зависит результативность осеменения коров. Выявлены коррелятивные связи между их показателями.

Диссертантом определен показатель соотношения между концентрациями лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонами гипофиза, при котором осеменение коров будет плодотворным. Им предложен критерий диагностики беременности у коров по содержанию в крови хорионического гормона.

По своей актуальности, объему и содержанию проведенных исследований, полученным результатам и их практической значимости диссертация Чуличковой Светланы Александровны на тему: «Взаимосвязь морфо-биохимического состава крови и уровня половых гормонов у коров голштинизированной черно-пестрой породы на раннем сроке беременности» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а

автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Доктор ветеринарных наук,
ведущий научный сотрудник
сектора диагностического мониторинга
Государственного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии,
фармакологии и терапии Россельхозакадемии»
(394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114-Б,
тел. 8-473-253-92-81, E-mail: vnivipat@mail.ru)


_____ Коцарев Владимир Николаевич

Подпись Коцарева В.Н. заверяю:
ученый секретарь
Государственного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии,
фармакологии и терапии Россельхозакадемии»,
кандидат биологических наук, доцент



_____ Ермакова Татьяна Игоревна

15.05.2017 г.