

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кляпнева Андрея Владимировича на тему: «Состояние колострального иммунитета и становление неспецифической резистентности телят после применения полиоксидония, ронколейкина и синэстрола-2% в антенатальный период», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – физиология

Улучшение воспроизводства молочных стад, увеличение производства молока и мяса предусматривает не только получение от каждой коровы в год по теленку, но и максимальное сокращение потерь телят, повышение их сохранности, особенно в первые сутки их жизни. Практический опыт молочных ферм и комплексов показывает, что наиболее сложно сохранить телят в первые 15-20 суток жизни. На этот период приходится около 50 % падежа.

В течение первых суток жизни после рождения теленка адаптируются к условиям внутриутробной жизни. Для успешного выращивания чрезвычайно важно, чтобы первый адаптационный период прошел нормально, немаловажное значение имеет уровень антител в крови новорожденного теленка. Применение иммуномодуляторов способствует повышению сохранности и выращиванию здоровых телят, устойчивых к заболеваниям, особенно респираторным и желудочно-кишечным.

Автором впервые на основе комплексных исследований разработана возможность повышения количества иммуноглобулинов в молочной железе коров с помощью применения иммуномодуляторов. Доказано их стимулирующее влияние на колостральный иммунитет телят, повышение неспецифической резистентности. Полученные научные данные расширяют сведения об изменении физиологических функций организма при введении иммуномодуляторов. Для достижения цели работы автор использовал достаточный для анализа материала объем исследований и широкий спектр различных методов. Полученные результаты статистически обоснованы и подтверждают практическую ценность работы. В результате проведенного комплексного исследования установлена и экономически обоснована возможность применения полиоксидония, рекомбинантного интерлейкина-2, синтетического аналога эстрогена, а также сочетания синтетического аналога эстрогена и рекомбинантного интерлейкина-2 коровам-матерям за 3-9 дней до отела для повышения неспецифической резистентности у телят.

Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в 12 научных работах, в том числе 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 статьи в журнале, индексируемом в международных системах цитирования Scopus/

В целом по объему выполненных исследований, научной и практической значимости представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор Кляпнев Андрей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Кандидат ветеринарных наук, доцент
Заведующий кафедрой анатомии, гистологии,
физиологии и патологической анатомии
ФГБОУ ВО «Омский государственный
аграрный университет»
18.02.2019

Теленков Владимир Николаевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент
Доцент кафедры анатомии, гистологии,
физиологии и патологической анатомии
ФГБОУ ВО «Омский государственный
аграрный университет»
18.02.2019

Гонохова Марина Николаевна

644008, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.1
Контактный телефон: 8 (3812) 23-80-41
e-mail: vn.telenkov@omgau.org

Подписи к.в.н., доцента Теленкова В.Н. и
к.в.н., доцента Гоноховой М.Н. заверяю:



ПОДПИСЬ Теленкова В.Н.
Гоноховой М.Н.
ЗАВЕРЯЮ: Григорьева Ирина
Андреевна
18 февраля 2019 г.