

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Павленко Ольги Борисовны** «*Морфофункциональное обоснование применения пробиотиков при субклиническом мастите у коров*» Д 006.106.01 при ГНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: *06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных*

Выявление закономерностей сравнительной морфологии молочной железы, при лечении коров различными лекарственными средствами во взаимосвязи с морфологией эндометрия и лимфатических узлов, здоровьем новорожденного молодняка с целью обоснования целесообразности применения препаратов снижающих медикаментозную нагрузку на организм животных остается одной из актуальных задач функциональной морфологии и ветеринарной медицины.

Целью научной работы явилось изучение закономерностей морфофункционального состояния молочной железы в норме, при мастите и под влиянием пробиотиков для разработки эффективного способа лечения коров в сухостойный и лактационный периоды, больных маститом, а также в послеродовой период при сочетанной патологии.

В результате исследований разработаны и предложены производству новые технологические решения проблемы субклинического мастита у коров с учетом морфофункциональной особенности молочной железы, включающие применение пробиотиков на основе *Baccillus amyloliquefaciens*

Автором проведены клинические, диагностические, лабораторные, морфометрические, гистологические исследования молочной железы в норме и при патологии, включающие световую и электронную микроскопию. Изучено влияние пробиотиков на клинико-морфологическое течение субклинического мастита, на структурную организацию молочной железы и на жизнеспособность телят.

Выводы конкретны. Предложения реальны. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаем, что автор работы Павленко Ольга Борисовна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности *06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.*

31.10.2016 г.

Декан факультета ветеринарной медицины, доцент
кафедры физиологии, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ»

Скрипкин Валентин Сергеевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент
кафедры физиологии, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ»

Белугин Николай Васильевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент
кафедры физиологии, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ»

Писаренко Наталья Александровна

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» тел.:
+7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815; inf@stgau.ru