

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Павленко О.Б. «Морфофункциональное обоснование применения пробиотиков при субклиническом мастите у коров», представленный в диссертационный совет 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

Заболевание коров маститом наносит значительные убытки молочному животноводству, а применение фармакотерапевтических средств с лечебной целью приводит к формированию лекарственно устойчивых штаммов микроорганизмов, снижает качество получаемого молока. В связи, с чем возможность применение в молочном животноводстве пробиотических препаратов для лечения субклинического мастита является весьма актуальной.

В работе Павленко О.Б. впервые определены изменения ультраструктурных особенностей молочной железы коров при субклиническом мастите и в результате применения пробиотиков. Разработан и апробирован способ лечения субклинического течения мастита у коров с применением пробиотических препаратов.

Наибольшую ценность работе придает то, что Павленко О.Б. выявлена взаимосвязь между состоянием регионарных лимфатических узлов молочной железы и качеством секрета вымени

Автором в диссертационной работе дана сравнительная клинко-морфологическая характеристика сочетанной патологии молочной железы и эндометрия у коров, изучено и проанализировано влияние пробиотика на субклеточную организацию молочной железы, а также на микрофлору желудочно-кишечного тракта новорожденных телят получавших молоко от матерей подвергнутых лечению пробиотиком.

К автореферату имеются следующие замечания:

- автор указывает, что научная новизна исследований подтверждена патентами на изобретения, однако в списке опубликованных работ они отсутствуют;

- раздел «Выводы» озаглавлен как «Заключение».

В целом автореферат написан грамотно, таблицы и весь материал изложен последовательно.

Выполненная работа свидетельствует о высоком уровне владения автором современными методами научных исследований и умении сопоставлять факты, что позволило автору сделать ряд выводов и практических предложений.

Исходя из выше изложенного считаем, что диссертационная работа Павленко О.Б. отвечает требованиям предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук, по специальности 06.02.06.

Заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней,
акушерства и физиологии сельскохозяйственных
животных ИПБ и ВМ Красноярского ГАУ,
доктор биол. наук, профессор

С.Г. Смолин

Доцент кафедры внутренних незаразных болезней,
акушерства и физиологии сельскохозяйственных
животных ИПБ и ВМ Красноярского ГАУ,
канд. биол. наук

И.М. Саражакова

ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет

Адрес организации: проспект Мира, 90

Тел. 2464998

e-mail:zoofak@kgau.ru



Подпись *С.Г. Смолин*
И.М. Саражакова
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО "Красноярский ГАУ" 31 ОКТ 2013