Отзыв

на автореферат диссертации ПАВЛЕНКО ОЛЬГИ БАРИСОВНЫ на тему: «Морфофункциональное обоснование применение пробиотиков при субклиническо 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 ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Вопросы, касающиеся разработки и применения различных эффективных и экологически безопасных препаратов для профилактики болезней молочной железы и получение дополнительной продукции представляет **большую актуальность** для ветеринарной медицины. Исходя из выше изложенного, автор настоящей диссертационной работы поставил перед собой цель изучить закономерности морфофункционального состояния структурной организации молочной железы в норме, при мастите и под влиянием пробиотиков для разработки эффективного способа лечения в период сухостоя и лактации коров, больных субклиническим маститом, а также в послеродовой период при сочетанной патологии. Для достижения поставленной цели соискателем для разрешения были определены **восемь** задач, которые были успешно решены при выполнении экспериментальных исследований.

Научная новизна. Определены ультраструктурные особенности молочной железы у коров в норме, при субклиническом мастите и под действием лечебных препаратов с учетом морфофункционального состояния вымени разработан эффективный способ применение пробиотиков на основе Bacillus amyloliguefaciens при субклиническом мастите, сухостое и лактации коров и установлено, что субклеточная организация молочной железы у сухостойных коров при применении пробиотиков на основе Bacillus amyloliguefaciens улучшается за счет гиперпластических процессов в виде как стадийной дифференциации плазматических и макрофагальных клеток в молочной железе и расширение микрциркулярного

русла, содержащего как моноцитарные клетки, так и формирующие кровеносные капилляры.

Полученные автором результаты исследований имеют и большое **практическое значение,** что позволило на основании полученных результатов разработать рекомендации: «Усовершенствование методов лечения при мастите и эндометрите коров» утв. Научно-техническим советом министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области и «Фундаментальные и прикладные исследования по решению проблем ветеринарии, направленные на обеспечение эпизоотического благополучие у животноводства северного Кавказа (одобрены Отделением ветеринарной медицины РАСХН и внедрены в хозяйствах Воронежской и Растовсой областях.

Заключение. В целом диссертационная работа ПАВЛЕНКО ОЛЬГИ БАРИСОВНЫ на тему: «Морфофункциональное обоснование применение пробиотиков при субклиническом мастите у коров» по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Профессор кафедры паразитологии, акушерства и ветсанэкспертизы Дагестанского ГАУ им. М.М. Джамбулатова доктор ветеринарных наук, профессор М.Г. Халипаев

Подпись профессора Халипаева М.Г заверяю, ученый секретарь Дагестанского ГАУ им. М.М. Джамбулатова, кандидат биологических наук, доцент Г. И. Чубуркова

ОТДЕЛ КАДРОВ

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ