

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Павленко Ольги Борисовны на тему: «Морфофункциональное обоснование применения пробиотиков при субклиническом мастите у коров» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных в диссертационном совете Д 006.106.01 при ГНУ Северокавказский зональный НИВИ

Маститы коров наносят хозяйствам большой экономической ущерб, связанный с вынужденной выбраковкой животных, снижением сортности и закупочной цены на молоко. Несмотря на очевидные достижения отечественной и зарубежной науки в изучении болезней вымени, ряд аспектов этиопатогенеза субклинического мастита у коров недостаточно изучен, что затрудняет эффективное осуществление лечебно-профилактической работы. В России чаще всего для системного лечения коров при мастите применяют препараты на основе антибиотиков эффективность которых недостаточно высокая. Всемирная организация здравоохранения разработала проект глобального плана действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам, который был передан на рассмотрение 68-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения, проходившей в Женеве с 18 по 26 мая 2015 года. ВОЗ разработала проект глобального плана действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам, одной из целей которого является поощрение инноваций и поиск новых подходов к лечению, и научных исследований. Это диктует настоятельную необходимость изыскания и апробации биологически активных препаратов, обеспечивающих иммуностимулирующее действие, из которых наиболее перспективными являются пробиотики широкого спектра действия. Поэтому тема диссертации О.Б. Павленко является актуальной как для биологии, так и для ветеринарной медицины.

О.Б. Павленко применила комплекс современных методик, изучила закономерности морфофункционального состояния структурной организации молочной железы в норме, при мастите и под влиянием пробиотиков в период сухостоя и лактации коров, больных субклиническим маститом, а также в послеродовой период при сочетанной патологии. Провела гематологические, биохимические и иммунологические исследования крови коров при сочетанном течении субклинического мастита и острого послеродового эндометрита и морфологически обосновала положительное влияние применения пробиотиков на основе *Bacillus amyloliquefaciens* для терапии при субклиническом мастите.

На основании результатов исследований получен приоритет на патент, опубликовано 40 научных работ, в том числе 14 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Четырнадцать выводов и пять практических предложений резюмируют выполненную О.Б. Павленко работу и вытекают из результатов собственных исследований.

Считаю, что по актуальности темы, научной и практической значимости полученных результатов, рекомендации в науку и производство, сведения, приведенные в автореферате, отражают содержание диссертации, являются решением крупной научно-хозяйственной проблемы и соответствуют п. 9 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заслуженный деятель науки РТ,
доктор ветеринарных наук, профессор,
профессор кафедры технологии
мясных и молочных продуктов
ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технологический
университет»

Адрес: 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.68

Тел.: (843)231-43-73

E-mail: egkova@kstu.ru

 М.С. Ежкова

Подпись



удостоверяется.

Начальник ОК Д ФГБОУ ВО «КНИТУ»



О.А. Перельгина

«02» 11 2016

