

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Павленко Ольги Борисовны на тему «Морфофункциональное обоснование применения пробиотиков при субклиническом мастите у коров», представленную в диссертационный Совет Д 006.106.01, для защиты на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

От темпов развития сельского хозяйства во многом зависит подъем всей экономики страны. Из числа болезней крупного рогатого скота наибольшую долю занимает мастит. Субклиническая форма течения мастита по частоте возникновения многократно превалирует над клинической формой. Своевременная диагностика и лечение субклинического мастита может предупредить развитие клинического мастита и предотвратить атрофию долей вымени у животного. Заболевание коров маститом наносит огромный экономический ущерб, а эффективность лечения весьма не стабильна. При этих условиях закономерен интерес к использованию новых, эффективных, без отрицательных побочных влияний, экологически чистых методов терапии и профилактики мастита.

В этой связи диссертационная работа Павленко О.Б. отличается своей научной новизной и практической значимостью, так как результаты исследований позволяют дополнить имеющиеся данные в диагностике и лечении субклинического мастита у коров. В представленной работе достаточно чётко определены цель и задачи исследований, что позволило ей автору изучить морфологию молочной железы и клеточный состав молока у здоровых коров в период лактации и при субклиническом мастите; морфологию клинического мастита у коров, переболевших острой послеродовой патологией эндометрита; влияние пробиотиков на ткани здоровых и пораженных долей вымени при интрацистеральном применении и на микрофлору желудочно-кишечного тракта телят. При этом Павленко О.Б. разработала и усовершенствовала методы борьбы с заболеваниями молочной железы у коров. Научная новизна исследований подтверждена патентом на изобретения.

Результаты диссертационной работы Павленко О.Б. известны научной общественности и практикующим специалистам, о чём свидетельствует выступление автора на научно-практических конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано 40 научных работ, в том

числе 14 в изданиях из перечня рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершенным научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а её автор Павленко Ольга Борисовна достойна присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный
университет», Почётный работник высшего
профессионального образования РФ,
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,
профессор

Александр Михайлович Геррман

Доцент кафедры незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный
университет», кандидат ветеринарных наук

Светлана Владимировна Сиренко

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13

Тел. раб. 8-351-63-2-60-07

E-mail: kdiagugda@mail.ru



№ Начальник Управления
по кадровой политике
Кузнецова Е. И.
« _____ » _____ 20__ г.
М.П.

