

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шинкаревич Наталии Александровны на тему: «Влияние биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» на обменные процессы у супоросных свиноматок», представленный на в диссертационный совет Д 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

При интенсивных технологиях выращивания свиней одной из главных проблем является обеспечение необходимым количеством питательных и биологически активных веществ свиноматок в период супоросности. В свиноводстве для балансирования рационов по недостающим элементам питания, улучшения рационов основных кормов, повышения перевариваемости и использования питательных веществ рациона, целенаправленного стимулирования обмена веществ и профилактики стрессовых состояний свиноматок применяются кормовые добавки. Имеется значительное количество исследований по использованию пробиотических препаратов в животноводстве и птицеводстве с получением положительных результатов по улучшению продуктивности, регуляции обмена веществ, увеличению прироста живой массы непосредственно у животных и птицы, которым эти препараты применялись. Однако исследований по применению кормовых добавок, содержащих пробиотические бактерии, у свиней во время супоросности, освещены недостаточно. Поэтому данная работа по применению кормовой добавки «Ветлактофлор» и ее влияния на иммунобиохимический статус, обменные процессы беременных животных, а также качества получаемого от них потомства, является актуальной.

Научная новизна. Автором впервые проведен комплексный подход к оценке состояния организма свиней помеси пород ландрас-йоркшир-дюрок в динамике супоросности с изучением биохимических, морфологических

Научная новизна. Автором установлена связь заболеваемости кошек маститом с возрастом, породой, физиологическим состоянием и сезоном года.

По данным анамнеза выявлена прямая корреляционная зависимость тяжести течения воспалительного процесса молочной железы у кошек с заболеваемостью маститом у их матерей. Дана комплексная оценка клинических и лабораторных показателей при мастите у кошек.

Впервые определено наличие сопутствующей патологии при воспалении молочной железы у кошек. Впервые были установлены особенности гистоструктуры молочной железы при остром гнойно-катаральном мастите, определен видовой состав микрофлоры, также установлена чувствительность к антибактериальным препаратам различных групп. Установлены возможности применения ультразвукового и магнитно-резонансного исследований при диагностике мастита у кошек.

На основании полученных данных разработано новое средство для лечения кошек при остром гнойно-катаральном мастите, научная новизна которого подтверждена патентом на изобретение № 2756324 «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления».

Личный вклад Чекрышевой В. В. заключается в выполнении всех этапов экспериментальной работы. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как они выполнены на достаточно большом экспериментальном материале и подтверждены статистической обработкой.

Практическая значимость работы. Предложен комплексный подход к диагностике мастита у кошек. Доказана практическая возможность комплексного применения антибактериального препарата амоксициллин 15 %-ный LA и разработанной мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ при мастите у кошек и получено положительное решение о выдаче патента на изобретение.

Предложен способ лечения кошек при острых гнойно-катаральных маститах, обладающий высокой терапевтической и экономической эффективностью.

По материалам исследований диссертантом опубликовано 13 публикаций в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ; получено 2 патента на изобретения; 6 публикации в сборниках конференций.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и одобрены на научно-производственных, международных, всероссийских и национальных научно-практических конференциях с 2013 по 2022 гг.

Выводы и практические предложения диссертации обоснованы и вытекают из результатов проведенных исследований, имея под собой,

четыре из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ и получено два патента РФ. Научные положения и выводы обоснованы достаточным объемом выполненных исследований с использованием современных методов.

Выводы и практические предложения диссертации обоснованы и вытекают из результатов проведенных исследований, имея под собой, теоретическое значение и представляют несомненную ценность для практики. Автореферат отражает основное содержание работы.

Таким образом, представленный в автореферате материал позволяет считать, что диссертация Шинкаревич Наталии Александровны на тему: «Влияние биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» на обменные процессы у супоросных свиноматок», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама Шинкаревич Н.А. заслуживает ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,
зав. кафедрой анатомии, патанатомии
и гистологии ФГБОУ ВО
Казанская ГАВМ

Оразали Турманович Муллакаев

Доктор биологических наук,
профессор кафедры ветеринарно-
санитарной экспертизы ФГБОУ ВО
Казанская ГАВМ

Галия Расыховна Юсупова

Контактные данные: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 35, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

E-mail: gala63yu@mail.ru тел.: 89053100873

