

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агаркова Александра Викторовича «Формирование иммунобиологического статуса новорожденных поросят», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы диссертации. Опыт практической ветеринарии свидетельствует о том, что многие нозологические формы в своих начальных клинических проявлениях отражают состояние обмена веществ и иммунной системы, нарушение которых является одним из патогенетических механизмов любого патологического процесса.

Одной из острых проблем крупных свиноводческих хозяйств являются болезни молодняка, которые широко распространены во всех странах мира и наносят большой экономический ущерб.

В этой связи исследования, посвященные научному обоснованию, разработке и внедрению в производство простых способов оценки и коррекции иммунного статуса нарождающего приплода, являются актуальными.

Новизна и приоритетность результатов исследований. Автором расширены представления о системе функционирования «мать - плод - новорожденный». Показана зависимость иммунобиологического статуса у новорожденных поросят, полученных от свиноматок разной кратности опоросов и с признаками гипоксии во вторую половину беременности.

Предложен способ приготовления кормовой смеси для профилактики гипотрофии поросят в антенатальный период и изучено влияние предлагаемой разработки в профилактике гипоксического состояния у беременных свиноматок во вторую половину супоросности.

Новизна научных исследований подтверждена патентом на изобретение РФ (№ 2555550 от 16.07.2014) «Способ определения жизнеспособности новорожденных поросят».

Значимость результатов диссертационного исследования для науки и практики состоит в том, что диссертантом предложен и апробирован метод оценки жизнеспособности новорожденных животных и способ приготовления кормовой смеси для профилактики гипотрофии поросят в плодный период.

Результаты исследований, выводы и практические предложения диссертационной работы А.В. Агаркова рекомендуется использовать в промышленном свиноводстве, при написании научных работ по диагностике, лечению и профилактике болезней молодняка сельскохозяйственных



животных; в учебном процессе при подготовке специалистов ветеринарного и биологического профиля.

Работа выполнена с применением современных методов исследования, адекватных поставленным задачам, на достаточно большом фактическом материале. Полученные данные статистически обработаны. Выводы и практические предложения убедительны, научно обоснованы и вытекают из результатов проделанной работы. Основные материалы доложены и обсуждены на научных и научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в печати. Научные статьи соответствуют теме диссертационной работы и заявленной специальности.

Заключение

Диссертация Агаркова Александра Викторовича является законченной научно-исследовательской работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе изложены результаты, позволяющие классифицировать их как научно-обоснованные разработки, имеющие существенное значение в области болезней молодняка сельскохозяйственных животных.

Таким образом, диссертационная работа «Формирование иммунобиологического статуса новорожденных поросят» учитывая актуальность выполненных исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней (от 24.09.2013 №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Агарков Александр Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология.

Доктор ветеринарных наук, профессор

И.А. Никулин
23.11.2015 г.г.

Никулин Иван Алексеевич,
доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.01), профессор
(гражданин Российской Федерации)
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный
университет имени императора Петра I»,
профессор кафедры терапии и фармакологии
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Тел.: +7 9191879785
e-mail: ianikulin@yandex.ru

