

О Т З Ы В

на автореферат диссертации АГАРКОВА Александра Викторовича «Формирование иммунобиологического статуса новорожденных поросят», представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 16.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Значительный экономический ущерб в животноводстве обусловлен высокой заболеваемостью животных раннего возраста. Болезни молодняка сельскохозяйственных животных, проявляющиеся диареями, пневмониями, кормовым токсикозом, гиповитаминозами остаются серьезной проблемой не только ветеринарной практики, но и животноводства в целом. Данные проблемы в первую очередь вызваны нарушениями в иммунной системе этих животных. Несовершенная иммунобиологическая система новорожденных поросят является причиной значительного отхода (по литературным данным до 80 %) животных. В связи с этим, настоящая работа, посвященная определению параметров становления иммунобиологической системы в комплексе «мать-плод-новорожденный», является актуальной, позволяет прогнозировать жизнеспособность приплода, способствует получению здорового потомства.

Заслуженой диссертанта является выявленная в процессе экспериментов взаимосвязь и взаимообусловленность иммунобиологического статуса с процессами термогенеза у новорожденных поросят, что расширяет наши знания достоверной значимости системы терморегуляции для новорожденных. Автором разработан и апробирован «Способ определения жизнеспособности новорожденных поросят», позволяющий прогнозировать состояние их здоровья с момента рождения. Для предотвращения гипоксических состояний у супоросных свиноматок предложен «Способ приготовления кормовой смеси для профилактики гипотрофии поросят в плодный период», что профилактирует развитие гипоксии плода.

Материалы диссертации достаточно полно отражены в 13 публикациях, в том числе в 6 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, один патент, апробированы на научных конференциях и симпозиумах разного уровня. Работа характеризуется глубокой научной новизной, имеет как научное, так и практическое значение. Использованные соискателем методы исследования современные, объективные и адекватные поставленным задачам. В автореферате полностью отражено содержание представленной работы. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации не вызывает сомнения, т.к. весь полученный автором научный материал подвергнут статистической обработке. Принципиальных замечаний нет.



Считаем, что данная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Агарков Александр Викторович заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 16.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой клинической диагностики
ФГБОУ ВПО «С-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины»,
доктор ветеринарных наук, профессор

Сергей Павлович Ковалев

Доцент кафедры клинической диагностики
ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ»,
кандидат ветеринарных наук

Павел Сергеевич Киселенко

196084, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Черниговская д.5
т. (812) 388-55-26.
E-mail: mail@spbgavm.ru



ПОДПИСЬ	
УДОСТОВЕРЯЕТ	
«22» 11	2015 г.
Нач. канцелярии	