

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бильжановой Гульнар Жардымовны «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В настоящее время, по-прежнему в отрасли свиноводства существуют проблемы, связанные с недополучением продукции, в том числе и в результате врожденной гипотрофии поросят. Для решения практических прикладных задач в этой области необходимо глубинное изучение морфологических основ, закономерностей адаптогенеза и параметров реактивности эндокринной системы животных.

На сегодняшний день, несмотря на многочисленные исследования отечественных и зарубежных авторов в области макро- и микрофизиологии, а также гистохимии щитовидной железы при влиянии различных внешних и внутренних факторов, остается еще много нерешенных вопросов.

Важным является то, что на основании проведенных исследований автором установлены особенности морфофункциональных изменений гистофизиологии щитовидной железы поросят-гипотрофиков и показателей системы крови в ранний постнатальный период онтогенеза в возрастном аспекте. Впервые выявлена взаимосвязь между структурно-функциональными компонентами, системой обеспечения щитовидной железы, динамикой йодтиронинов поросят-гипотрофиков и поросят, полученных после пренатальной коррекции гипотрофии препаратами «Седимин[®]» и «Айсидивит».

Достоверность и научная новизна полученных результатов исследований, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждаются значительным объемом фактического материала, полученного с применением современных методов исследования с последующей статистической обработкой данных.

Основные положения диссертации доложены и одобрены на различных конференциях. Материалы диссертации опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 4 - в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ и 1 – в журнале, индексируемом в базе данных Web of Science.

На основании вышеизложенного, можно утверждать, что диссертационная работа на тему: «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном

15-18/28-3704
03 декабря 19

периоде», по своему содержанию, новизне и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бильжанова Гульнар Жардымовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Доцент кафедры биологии и гигиены
животных, кандидат ветеринарных наук
ФГБОУ ВО «Пермский государственный
аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»
614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23;
т. (342) 212-53-94
т./ф. (342) 212-08-34
E-mail: gd@parmail.ru

Светлана Вячеславовна Гурова

*Подпись Гуровой С.В.
заверши*

Специалист по персоналу
В.И. Засядкина
23.11.2013

