

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Бильжановой Гульнары Жардымовны** тему: «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Диссертация Бильжановой Г.Ж. актуальна, так как впервые представлены сведения об особенностях гистофизиологии щитовидной железы поросят в возрастном аспекте, полученные после пренатальной профилактики гипотрофии животных препаратами «Седимин®» и «Айсидивит». 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».

Результаты исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и в научных разработках ведущих вузов России. Материалы диссертации доложены и одобрены вузами в период с 2017 по 2019 годы и послужили основой для создания научного проекта.

Результаты исследования послужили основой для создания научного проекта «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде», удостоенный премии «Губернатора Оренбургской области для талантливой молодежи за 2017 год». Научная работа «Пренатальная коррекция гипотрофии поросят как фактор повышения сохранности и прироста поголовья на свиноводческих комплексах Оренбуржья» удостоена областного гранта в сфере научной и научно-технической деятельности в 2019 году.

По результатам исследований опубликовано 10 статей, в том числе в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science – 1; ВАК РФ – 4; в материалах сборников Всероссийских и Международных конференций – 5.

Весь биометрический материал обработан методом вариационной статистики и сведен в 14 таблиц. Работа богато иллюстрирована 39 рисунками. Список литературы содержит 285 источника, в том числе 76 иностранных авторов. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а автор **Бильжанова Гульнара Жардымовна** достойна присуждению ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой анатомии животных,
доктор ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская
государственная академия
ветеринарной медицины»,
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Щипакин
Михаил Валентинович

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры анатомии животных
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская
государственная академия
ветеринарной медицины»,
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Зеленевский
Николай Вячеславович

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины»
Тел.: 8(812)387-67-69.
e-mail: Mishal2008@rambler.ru

