

Отзыв на автореферат
диссертации Бильжановой Гульнары Жардымовны
на тему: «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы
поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде»,
представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный аграрный университет».

Автор Бильжанова Г. Ж. изучила морфофункциональную характеристику щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном онтогенезе, что является довольно актуальным и новым для биологической науки практики.

Комплексные научные исследования проведены на базе учебно-производственного комплекса «Покровский» Оренбургского района Оренбургской области, а также в условиях кафедры морфологии, физиологии и патологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет». Комплексные научные исследования проводились на контрольных и опытных свиноматках и поросятах. Животным применяли инъекционные препараты «Седимин®» и «Айсидивит». Автором применялись анатомо-гистологические методы, биохимические, а также проведена статистическая обработка результатов исследований.

Для достижения поставленной цели автором определено четыре основных задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна в том, что 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».

Теоретическая и практическая значимость в том, что выявленные данные о микроморфологии щитовидной железы поросят в разные возрастные периоды в условиях пренатальной коррекции гипотрофии

дополняют информацию о морфогенезе биогеоценотической тиреоидной патологии животных.

Проведенная оценка морфофункциональных изменений в щитовидной железе на фоне воздействия комплексных препаратов «Седимин®» и «Айсидивит» посредством методов морфометрического, гистологического, субмикроскопического и математического анализа позволяют расширить современные представления о гистофизиологии и клинической морфологии щитовидной железы поросят.

Результаты исследования могут быть использованы при чтении лекций и проведении лабораторных, практических занятий для студентов ветеринарных, биологических, зооинженерных и других факультетов, при написании учебников, учебных пособий и монографий, а также на курсах повышения квалификации. Полученные данные представляют интерес для научных сотрудников НИИ, занимающихся проблемами экспериментальной и функциональной морфологии эндокринных желез. Практикующим ветеринарным специалистам в качестве схемы профилактики незаразных патологий молодняка животных.

Материалы комплексных научных исследований доложены, обсуждены и одобрены на пяти Всероссийских и Международных научных конференциях.

По материалам исследований опубликовано десять статей, в том числе в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science – одна, ВАК РФ – четыре; в материалах сборников Всероссийских и Международных конференций – пять.

Работа выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Бильжановой Гульнары Жардымовны на тему «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад имеющий существенное значение для биологической науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного 24.09.2013г., №842) предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

биологических наук, а ее автор Бильжанова Гульнар Жардымовна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой
морфологии, микробиологии,
фармакологии, и
ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Вятской государственной
сельскохозяйственной академии,
доктор ветеринарных наук, профессор

Панфилов
Алексей Борисович

Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», ул.
Октябрьский проспект, д. 133, E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-
833-25) 48-6-33.

14.11.2019 г.

УДОСТОВЕРЯЮ

Танкриева
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

