

Отзыв

доктора биологических наук, профессора Слесаренко Н.А. и кандидата биологических наук Иванцова В.А. на автореферат кандидатской диссертации Бильжановой Гульнары Жардымовны на тему «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде» представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «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.

Изучение особенностей строения органов эндокринной системы животных является одной из актуальных проблем в области сравнительной морфологии домашних животных. Несмотря на обширное количество работ, посвященных изучению морфологии щитовидной железы свиней, вопрос о возрастных особенностях ее структурной организации остается не до конца изученным, что определяет актуальность настоящего исследования.

Цель исследования – представить морфофункциональную характеристику щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде.

Научная новизна заключается в установленных данных об особенностях морфофизиологии щитовидной железы поросят в возрастном аспекте, полученных после пренатальной профилактики гипотрофии животных препаратами «Седимин®» и «Айсидивит». Автором выявлены особенности морфофункциональных преобразованиях щитовидной железы поросят-гипотрофиков и показатели системы крови в ранний постнатальный период онтогенеза в возрастном аспекте.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Полученные автором данные о микроморфологии щитовидной железы поросят в разные возрастные периоды в условиях пренатальной коррекции гипотрофии дополняют информацию о морфогенезе биогенотической тиреоидной патологии животных. Проведенный анализ морфофункциональных изменений в щитовидной железе на фоне

воздействия комплексных препаратов «Седимин®» и «Айсидивит» расширяют представления о ее гистофизиологии и клинической морфологии у поросят. Материалы исследований могут быть использованы при чтении лекций, составлении учебников, учебных пособий и монографий в области морфологии животных.

Для реализации поставленных задач автором использован комплексный методический подход, включающий в себя анатомические, гистологические, цитоморфологические, морфометрические, гематологические, а также биохимические методы исследований с последующей статистической обработкой полученных данных.

Достоверность полученных результатов исследований не вызывает сомнений, так как они выполнены на достаточном количестве фактического материала, полученного от 49 голов свиноматок и 112 голов поросят разных возрастных групп.

Результаты исследований дополняют имеющиеся сведения в сравнительную морфологию органов эндокринного аппарата животных и являются базовыми для функциональной и клинической анатомии в вопросах оценки структурно-функционального щитовидной железы свиней в норме и патологии. Автором доказано положительное влияние препаратов «Седимин®» и «Айсидивит» на щитовидную железу свиней.

Выводы в количестве 7 пунктов соответствуют заявленным цели и задачам диссертации и хорошо сформулированы.

Апробация результатов исследования.

По теме диссертации опубликовано 10 научных статей, 4 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ и одна с индексацией в Web of Science.

Материалы диссертации неоднократно изложены на научных и практических конференциях посвященных ветеринарной медицине.

На основании анализа автореферата кандидатской диссертации Бильжановой Гульнары Жардымовны на тему «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде», можно считать, что исследование является законченной, в плане поставленных задач, самостоятельно выполненной

научной работой, результаты которой, наряду с общебиологическим, имеют важное прикладное значение в морфологии животных и продуктивном свиноводстве. По актуальности, научной новизне и объему проведенных исследований работа Бильжановой Гульнары Жардымовны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, г. Москвы в редакции постановления Правительства РФ от 30 июля 2014 года № 723, г. Москвы предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой
анатомии и гистологии животных
имени профессора А.Ф. Климова
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор биологических наук,
профессор

Н.А. Слесаренко

кандидат биологических наук,
старший преподаватель кафедры
анатомии и гистологии животных
имени профессора А.Ф. Климова
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА
имени К.И. Скрябина

В.А. Иванцов

Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23
тел.: 8 (495) 377-71-19 e-mail: slesarenko2009@yandex.ru
web-сайт: <http://mgavm.ru>

Подпись доктора биологических наук, профессора Н.А. Слесаренко и кандидата биологических наук В.А. Иванцова заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент



С.С. Маркин

12.11.2019 г.