

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

Несмотря на обстоятельные исследования, касающиеся строения и функции щитовидной железы у животных, в настоящее время многие вопросы, касающиеся указанной темы исследования, не утратили своей значимости и требуют дальнейшего изучения. В связи с этим, диссертационная работа Г.Ж. Жардымовой, посвященная исследованию щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде, является актуальной и практически значимой для ветеринарии.

Автором 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».

Данные исследований имеют теоретическое и практическое значение в вопросах гистофизиологии и клинической морфологии щитовидной железы, а также в учебном процессе. На основании полученных результатов представлены различия реактивных изменений структурных морфологических компонентов щитовидной железы гематобиохимического профиля поросят в состоянии гипотрофии, обосновывающие необходимость пренатальной коррекции. Отмечено, что применение препаратов «Седимин®» и «Айсидивит» оказывает корригирующее влияние на динамику гормонов щитовидной железы поросят в норме и при гипотрофии, а использование указанных препаратов способствует реализации адаптационных компенсаторных изменений и статических функций щитовидной железы поросят во взаимосвязи с их тиреоидным статусом.

Достоверность полученных результатов подтверждена использованием морфометрических, микроскопических, биохимических и статистических методов исследований.

Выводы и предложения вытекают из достоверных результатов и согласуются с аналогичными данными исследований в области морфологии.



По результатам исследований опубликовано 10 научных работ, в том числе 1 – в журналах, индексируемых в международной базе Web of Science, 4 – в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также представлены, доложены и одобрены на семи национальных и международных научно-практических конференциях.

По актуальности, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ, а ее автор Бильжанова Гульнар Жардымовна 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, гистологии,
физиологии и патологической анатомии
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
кандидат ветеринарных наук, доцент

В.Н. Теленков

Профессор кафедры анатомии, гистологии, физиологии
и патологической анатомии
доктор ветеринарных наук, профессор

Г.А. Хонин

Теленков Владимир Николаевич
644008, г. Омск, Институтская пл., 1, ФГБОУ ВО Омский ГАУ
тел. +73812238041
vn.telenkov@omgau.org

Хонин Геннадий Алексеевич
644008, г. Омск, Институтская пл., 1, ФГБОУ ВО Омский ГАУ
тел. +73812238041
ga.khonin@omgau.org

*Подписи Теленкова В.Н., Хонина Г.А. заверены
специальным образом [подпись] А.В. Казанцев
04.11.2019г.*

