

О Т З Ы В

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

Изучение закономерностей адаптогенеза и параметров реактивности эндокринной системы животных обусловлено ее функциональной значимостью гуморальной регуляции физиологических процессов, в том числе в состоянии гипотрофии и ее пренатальной коррекции. Всестороннее изучение структурной организации и функции эндокринных желез, в том числе щитовидной, играет важную роль в понимании нейро-эндокринно-гуморальной регуляции метаболизма, направленного на повышение продуктивных качеств сельскохозяйственных животных.

Исходя из вышесказанного, актуальность представленных исследований вполне очевидна.

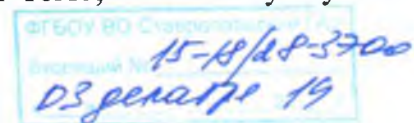
Работа выполнена с использованием комплекса классических и современных морфологических и физиологических методов. Установлены особенности структурно-функциональных изменений гистофизиологии щитовидной железы поросят-гипотрофиков и показателей системы крови в ранний постнатальный период онтогенеза в возрастном 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».

Выявленные в ходе исследований особенности гистофизиологии щитовидной железы поросят отражают структурно-функциональное состояние этого органа при гипотрофии и ее коррекции в пренатальном периоде комплексными препаратами «Седимин[®]» и «Айсидивит» и будут полезны в решении вопросов практической ветеринарии, экспериментальной и функциональной морфологии эндокринных желез.

Автореферат написан грамотно с использованием современных терминов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на многих научных конференциях, в том числе и международного значения. По теме диссертации опубликовано 10 научных статей. Четыре статьи в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, одна статья – в журнале, индексируемом в международной информационно-аналитической системе научного цитирования (Web of Science).

Диссертационная работа Бильжановой Гульнар Жардымовны «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде», представляет содержательный научный труд с правильным методологическим подходом. Является завершенным исследованием по актуальной теме, имеет научную



новизну, теоретическую значимость, практическую ценность и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 №842» (п.9), 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 нормальной и патологической морфологии и физиологии животных
ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»,
к.б.н., доцент

Виктор Николаевич Минченко

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: kafnmfiz@bgsha.com

