

Отзыв

на автореферат диссертации Бильжановой Гульнар Жардымовны

«Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Высокая рентабельность свиноводства связана с такими биологическими особенностями свиней как многоплодность, высокая скорость роста поросят, раннее созревание потомства. Одним из факторов, связанных с недополучением продукции в свиноводческой отрасли является врождённая гипотрофия поросят, способствующая патологиям обмена веществ, токсикозу, снижению естественной резистентности.

В связи с этим актуальными становятся исследования, направленные на изучение морфологических основ, закономерностей адаптогенеза и параметров реактивности эндокринной системы животных, в том числе в состоянии гипотрофии и её пренатальной коррекции. Щитовидная железа оказывает значительное влияние на рост, развитие и естественную резистентность организма поросят в постнатальном периоде.

Автором впервые представлены сведения об особенностях гистофизиологии щитовидной железы поросят в возрастном аспекте после пренатальной профилактики гипотрофии животных препаратами «Седимин» и «Айсидивит». Установлены особенности морфофункциональных изменений гистофизиологии щитовидной железы поросят-гипотрофиков и показателей системы крови в ранний пренатальный период в возрастном аспекте.

Полученные в результате работы данные о микроморфологии щитовидной железы поросят в разные возрастные периоды в условиях пренатальной коррекции гипотрофии дополняют информацию о морфогенезе тиреоидной патологии животных, а также расширяют современные представления о гистофизиологии и клинической морфологии щитовидной железы.

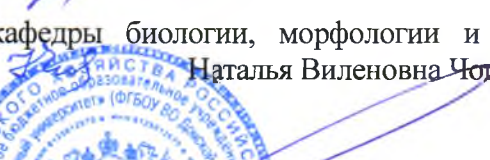
При разработке темы автором получены результаты исследования с использованием анатомических, гистологических, морфометрических, гематологических и биохимических методов исследований с применением статистической обработки данных. Работа выполнена на большом количестве животных.

Судя по автореферату, диссертационная работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Бильжанова Гульнар Жардымовна заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заведующий кафедрой биологии, морфологии и вирусологии
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

 Владимир Христофорович Фёдоров

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

 Наталья Виленовна Чопорова

Подписи Фёдорова В.Х., Чопоровой Н.В. удостоверяю.
Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

 Геннадий Евгеньевич Мажуга

Адрес эл. почты korotkihbio@mail.ru Донской ГАУ, Ростовская обл., п. Персиановский,
ул. Кривошлыкова 24. 346493. Тел 8918-537-61-63.

