

ОТЗЫВ

доцента, кандидата ветеринарных наук Тресницкого Сергея Николаевича на диссертационную работу Бильжановой Гульнар Жардымовны «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность темы диссертационной работы, выбранной соискателем для научного исследования, обусловлена тем, что эффективное животноводство на сегодня не может обходиться без участия ветеринарной медицины. Затронута тема функционального анализа щитовидной железы и её влияния на основной обмен у поросят в постнатальном периоде.

В диссертационной работе представлены полученные соискателем данные о морфофункциональной характеристике щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде. Представлены качественные 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. Эти данные несут значение в сравнительной гистологии и могут найти отклик в клинической фармакологии. Диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, в которой соискатель выполнил исследования самостоятельно.

Однако не совсем утверждено клиническое значение полученных данных в практике ветеринарного врача, так как рассматриваемые препараты не являются лекарственными средствами, а относятся к биологически активным добавкам,



которые должны не заменять основную терапию, а лишь дополнять. Изначально в исследовании рассматривается вариант функциональной нормы щитовидной железы, которую трудно расценить, как значительно влияющую на рост и развитие свиней. При этом не уделено должного внимания нарушению или их отсутствию в других органах при применении биологически активных добавок. Не совсем обоснован контроль измерения Т3 и Т4, так как для функционального контроля щитовидной железы достаточно мониторинга уровня ТТГ.

Тема диссертации раскрыта полностью, и она соответствует шифру заявленной научной специальности. Исследования, проведенные автором работы, вносят вклад в теорию биологической науки. Считаю, что диссертационная работа Бильжановой Гульнар Жардымовны по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 № 842, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат ветеринарных наук,

ведущий научный сотрудник,

ДГТУ, площадь Гагарина, 1, Ростов-на-Дону

email: tresnitskiydonstu@yandex.ru

С.Н. Тресницкий

Подпись С.Н. Тресницкого удостоверяю:

Учёный секретарь Учёного совета

В.Н. Анисимов

