

ОТЗЫВ

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

Диссертационные исследования Бильжановой Г. Ж. посвящены актуальной теме, направленной на оценку структурно-функциональных особенностей щитовидной железы поросят в период коррекции гипотрофии.

В работе представлены новые данные о морфологии щитовидной железы поросят в разные возрастные периоды в условиях пренатальной коррекции гипотрофии. Особое значение имеют исследования динамики структурных изменений щитовидной железы на фоне применения препаратов Седемин и Айседевит. Автором установлены особенности гистофизиологии щитовидной железы поросят-гипотрофиков и показателей системы крови в ранний постнатальный период онтогенеза в возрастном аспекте. Впервые выявлена взаимосвязь между структурно-функциональными компонентами и динамикой йодтиронинов поросят-гипотрофиков и поросят, полученных после пренатальной коррекции гипотрофии препаратами Седемин и Айседевит.

Исследования, проведенные автором, имеют значительную теоретическую и практическую направленность, дополняют фундаментальные сведения и расширяют имеющиеся научные разработки, касающиеся гистологии и клинической морфологии щитовидной железы поросят в разные возрастные периоды.

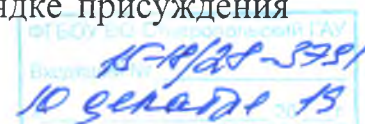
Результаты исследований могут быть использованы в учебном процессе, научно-исследовательской работе; служить практическим материалом для ветеринарных специалистов при разработке мероприятий, направленных на профилактику заболеваний незаразной этиологии среди молодняка сельскохозяйственных животных.

На этапах научного исследования Бильжановой Г. Ж. использовано достаточное количество материала, изучение которого проводилось с использованием классических и современных методов исследований.

Представленная диссертационная работа является самостоятельным, законченным научным трудом.

По результатам работы опубликовано 10 научных работ, в том числе 4 в журналах списка ВАК, 1 – Web of Science.

Диссертационная работа Бильжановой Гульнар Жардымовны на тему «Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде» соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п. 9 «О порядке присуждения



ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Распутина Ольга Викторовна
профессор кафедры акушерства, анатомии и гистологии
ФГБОУ ВО Новосибирского государственного
аграрного университета,
доктор ветеринарных наук, доцент

Адрес: 630039 г. Новосибирск, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, ул. Добролюбова, 160
E-mail: akusherstvo_btr@mail.ru
Телефон: 8 383 2672692

22.11.2019 г.

Подпись Распутиной О.В.
уверено
М.А. Макашова
Судья 14990. Судья А.А. Руднев