

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бильжановой Гульнар Жардымовны на тему: «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.

Тема диссертационной работы Бильжановой Г. Ж. является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности, поскольку врожденная гипотрофия поросят, ведущая к патологиям обмена веществ, наносит значительный ущерб отрасли свиноводства. Эффективное выращивание свиней требует знаний морфологических основ, закономерностей адаптогенеза и параметров реактивности эндокринной системы животных, в том числе в состоянии гипотрофии и ее пренатальной коррекции. Щитовидная железа, среди эндокринных желез, оказывает значительное влияние на рост, развитие и резистентность организма поросят в постнатальном периоде.

Автором на большом фактическом материале с использованием комплекса современных методик 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. 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».

Теоретическая и практическая значимость работы Бильжановой Г. Ж. заключается в том, что полученные данные о микроморфологии щитовидной железы поросят в разные возрастные периоды в условиях пренатальной коррекции гипотрофии существенно пополняют знания о морфогенезе биогенотической тиреоидной патологии животных. Результаты диссертации могут быть применены при написании учебных пособий и руководств по сравнительной анатомии, гистологии, физиологии, патологической анатомии, патофизиологии, а также в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий на факультетах ветеринарной медицины и биотехнологии.

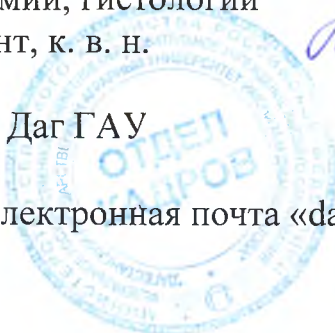
Материал, представленный в автореферате, позволяет считать, что работа Бильжановой Г. Ж. отвечает всем требованиям ВАК России, а автор заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук.

зав. кафедрой анатомии, гистологии  
и физиологии, доцент, к. в. н.  
Махачкала 367032.

ул.М.Гаджиева 180, Даг ГАУ  
т. (8722) 68-24-68,

электронная почта [электронная почта «daggau@list.ru»](mailto:daggau@list.ru)

Хасаев Арслан Насуевич



*Handwritten signature in blue ink.*



*Handwritten signature in blue ink.*