

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бильжановой Гульнар Жардымовны** по теме: **«Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде»**, представленной для защиты 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**

Свиноводство является перспективной отраслью благодаря многоплодности свиноматок, высокой скорости роста молодняка и энергетической ценности мясopодукции. Тем не менее, в отрасли существует ряд проблем, которые связаны с недополучением продукции, одной из которых является врожденная гипотрофия плода. В связи с этим в практике свиноводческих хозяйств нашли широкое применение различные подкормки, применяемые в постэмбриональном периоде развития поросят. Их применение экономически не целесообразно. В связи с этим актуальным становится вопрос о профилактике гипотрофии поросят и, в частности, гипоксии, в пренатальном периоде и возможности ее коррекции на эндокринном уровне.

Для достижения цели, автор выдвигает ряд задач и применяет обоснованные с точки зрения целесообразности методы исследования.

Соискателем проведено морфологическое исследование щитовидной железы и уровня тиреотропных гормонов у суточных поросят-гипотрофиков в сравнительном аспекте. Изучено влияние препаратов «Седимин®» и «Айсидивит», примененных свиноматкам с целью предупреждения гипотрофии у плодов и их влияние на морфофункциональные показатели щитовидной железы.


Автором впервые установлены особенности морфофункциональных изменений гистофизиологии щитовидной железы поросят-гипотрофиков и показателей системы крови от 1- до 30-суточного возраста. Выявлена взаимосвязь между структурными компонентами, системой обеспечения щитовидной железы, динамикой йод-тиронинов поросят-гипотрофиков и поросят, полученных после пренатальной коррекции гипотрофии препаратами «Седимин®» и «Айсидивит».

Исследование, проведенное Бильжановой Г.Ж. имеет большую научную и практическую ценность, расширяет представление о микроморфологии щитовидной железы поросят в постнатальном онтогенезе, способах профилактики гипотрофии поросят препаратами «Седимин®» и «Айсидивит».


Выводы, изложенные, в работе аргументированы и достоверны, подтверждаются данными статистической обработки, отражают весь экспериментальный материал. Тема раскрыта полностью и соответствует шифру заявленной научной специальности. Исследования проведены на высоком научно-методическом уровне. Результаты широко апробированы и представлены в 10 научных публикациях, в том числе в журналах, индексируемых в базе данных Web of science, изданиях ВАК и материалах научных конференций.

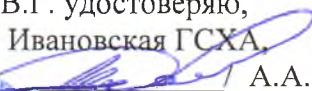
Считаем, что представленная диссертационная работа на тему: **«Морфофункциональная характеристика щитовидной железы поросят при коррекции гипотрофии в пренатальном периоде»**, изученная нами по автореферату, отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор, Бильжанова Гульнар Жардымовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных
(ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», 153012, г. Иваново, ул. Советская д. 45; т. 89203408197; e-mail: doktor_xxi@mail.ru)

 / Л.В.Клетикова
Людмила Владимировна Клетикова

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства, хирургии и незаразных болезней животных
(ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», 153012, г. Иваново, ул. Советская д. 45; т. +7 9038884748; e-mail: professor-turkov@yandex.ru)

 / В.Г. Турков
Турков Владимир Георгиевич

Подписи: Клетиковой Л.В. и Туркова В.Г. удостоверяю,
секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА,
доктор исторических наук, профессор  / А.А. Соловьёв

15.11.2019 г.

