

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Кузьминовой Анастасии Сергеевны** на тему: «Функциональные особенности щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.062.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет».

Диссертация Кузьминовой А.С. актуальна, так как у овец ставропольской породы в постнатальном онтогенезе уточнена динамика гематологических и биохимических показателей крови, обитающих в зоне йододефицита.

Определен уровень тиреотропного гормона гипофиза (ТТГ), гормонов щитовидной железы (тироксин, трийодтиронин), яичников (эстрадиол, прогестерон) овец в постнатальном онтогенезе и выявлена взаимосвязь между ними.

Впервые у овец в возрастном аспекте по параметрам ядрышковых организаторов изучено функциональное состояние лимфоцитов крови, клеток тканей яичников и щитовидной железы.

Описана морфофункциональная характеристика тканей яичников и щитовидной железы овец ставропольской породы в постнатальном онтогенезе, обитающих в зоне йододефицита.

Результаты исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и в научных разработках ведущих вузов России. Материалы диссертации доложены и одобрены вузами в период с 2016 по 2019 годы и послужили основой для создания научного проекта.

По теме диссертации опубликованы 10 научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе пять из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Две статьи опубликованы в журнале, входящем в Международную базу Scopus.

Изданы методические рекомендации, утвержденные комиссией научно-технического совета секции животноводства Министерства сельского хозяйства Ставропольского края.

Весь биометрический материал обработан методом вариационной статистики и сведен в 16 таблиц. Работа иллюстрирована 21 рисунком. Список литературы содержит 266 источников, в том числе 64 иностранных авторов. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор **Кузьминова Анастасия Сергеевна** достойна присуждению ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и

морфология животных и 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

20.07.2020 г

Заведующий кафедрой анатомии животных,
доктор ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины»,
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Щипакин
Михаил Валентинович

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры анатомии животных
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины»,
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Былинская
Дарья Сергеевна

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной
медицины»
Тел.: 8(812)387-67-69.
e-mail: decanat2015@yandex.ru

ПОДПИСЬ РУССКОГО ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
УДОСТОВЕРЯЮЩАЯ
20 07 20
Нач. канцелярии
Щипакин М.В. Волынская Д.С.,
102 387 67 69
602 685
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»