

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»
кафедра биологии, морфологии и вирусологии

Отзыв

на автореферат диссертации Николаева Сергея Владимировича на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук «Морфогенез щитовидной и половых желез у кроликов и его регулирование витаминно-минеральными препаратами», выполненной в УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины

В последнее время получила широкое распространение одна из перспективных отраслей животноводства - кролиководство, дающая ценную и разнообразную продукцию, необходимую для народного хозяйства. Лабораторные кролики используются в научных исследованиях по разработке и тестированию новейших препаратов, поэтому изучение морфологии щитовидной железы, яичников и семенников кроликов и их изменения при воздействии препаратов на основе биоэлементов в онтогенезе является актуальным. Целью исследования было установление морфофункциональной характеристики и закономерностей роста щитовидной и половых желез у кроликов в возрастном аспекте и под влиянием новых отечественных витаминно-минеральных препаратов «Хромарцин» и «БАГ-Е-Селен». Для достижения цели автором были поставлены и успешно реализованы поставленные задачи: выявлены возрастные особенности морфологического строения и роста щитовидной железы, семенников и яичников у кроликов в постнатальном онтогенезе; установлены морфофункциональные перестройки щитовидной железы, семенников, биохимические изменения в крови у кроликов под влиянием ветеринарных препаратов «Хромарцин» и «БАГ-Е-Селен».

Значимость работы заключается в комплексном анализе результатов анатомических, гистологических, морфометрических, биохимических и статистических методов исследования; впервые установлен морфогенез щитовидной железы, яичника, семенника у кроликов в постнатальном онтогенезе; отмечено положительное влияние препаратов «Хромарцин» и «БАГ-Е-Селен» на биохимический профиль крови кроликов и морфологические перестройки щитовидной железы и семенников. Результаты исследования, полученные автором, расширили и дополнили данные по возрастной и сравнительной морфологии эндокринных и половых желез животных и впервые будут являться критерием для их оценки в практической ветеринарной медицине и в кролиководстве. На основании полученных данных автором сделаны выводы, даны практические предложения и рекомендации. Работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Николаев Сергей Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Настоящим даю согласие на обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета, а также даю согласие на размещение данного отзыва в глобальной компьютерной сети интернет на сайте УО «ВГАВМ».

Шубина Татьяна Петровна

доцент, кандидат ветеринарных наук, специальность 16.00.02-патология, онкология и морфология животных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования (ФГБОУ ВО) «Донской государственный аграрный университет»

доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии
346493 п. Персиановский, Октябрьский район Ростовская область
89612962258 E-mail schubina.t.s@yandex.ru
31.05.2024 г.

Подпись доцента Шубиной Т.П. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета Г. Е. Мажуга



*Отзыв поспри.
в себя 17.06.24
Др. О.С. Горюбова*

18.06.24 с журналом приложил