

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николаева Сергея Владимировича на тему «Морфогенез щитовидной и половых желез у кроликов и его регулирование витаминно-минеральными препаратами», представленный на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кролиководство является отраслью животноводства, занимающейся разведением кроликов и дающей различные виды сырья для пищевой, легкой промышленности, растениеводства, медицины и ветеринарии. При этом сами кролики успешно используются в качестве лабораторных животных, а также в биотехнологии. С целью рационального выращивания кроликов в промышленных масштабах важны знания биологических основ морфофизиологии щитовидной и половых желез и роли обеспеченности организма витаминами и минеральными веществами в поддержании гомеостаза репродуктивных животных племенной группы.

Работа является актуальной, как в научном плане (автором установлены морфофункциональная характеристика и закономерности роста щитовидной и половых желез у кроликов в возрастном аспекте и под влиянием БАД), так и в практическом отношении (составлены рекомендации по применению в ветеринарной практике препаратов «Хромарцин» и «БАГ-Е-Селен» для профилактики у кроликов заболеваний, обусловленных дефицитом витаминов и минеральных веществ, с целью улучшения воспроизводительной функции самцов, а также для морфофункциональной активизации щитовидных желез).

Среди наиболее важных результатов научной работы, на мой взгляд, следует отметить следующее: - автором выявлены возрастные особенности морфологического строения и роста щитовидной железы кроликов в постнатальном развитии;

- определены закономерности роста и морфогенеза семенников и яичников у кроликов в постнатальном онтогенезе;


- установлены морфофункциональные изменения щитовидной железы, семенников, а также биохимические изменения в крови кроликов при использовании ветеринарных препаратов «Хромарцин» и «БАГ-Е-Селен».

В качестве замечания отмечу, что в автореферате имеются грамматические и пунктуационные ошибки, опечатки.

В целом по актуальности темы, научной новизне и практической значимости полученных результатов работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, а ее автор, Николаев Сергей Владимирович, достоин присуждения ему искомой ученой степени.


Я даю свое согласие на размещение отзыва на автореферат диссертации Николаева С.В. на сайте академии.

Кандидат биологических наук, доцент,  
старший научный сотрудник отдела  
токсикологии и незаразных болезней  
РУП «Институт экспериментальной  
Ветеринарии им. С.Н. Вышелесского»,  
Г.Минск, Республика Беларусь

 - Т.П. Крашевская

Подпись Крашевской Т.П. достоверно,  
и.о. Ученого секретаря РУП «Институт  
экспериментальной ветеринарии им. С.Н.  
Вышелесского»  
27.05.2024



  
О.В. Дубаневич  
*Отзыв в совет по защите  
диссертаций рассмотрен 03.06.24  
Ученой секретарь Дед О.С. Горюнова*