

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вечкановой Натальи Александровны «Развитие межмышечных нервных ганглиев многокамерного желудка овец при искусственном выращивании» представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Органы пищеварения обеспечивают рост и функции всего организма, а также обладают автоматизмом, где важную роль в этом механизме отводится метасимпатической нервной системе. Центральная нервная система выполняет лишь регулирующую роль в ее деятельности. Поэтому вызывает интерес к выяснению закономерностей адаптационно-компенсаторной перестройки нервной ткани многокамерного желудка жвачных животных к характеру искусственного вскармливания. В связи с чем изучение развития межмышечных нервных ганглиев многокамерного желудка овец при искусственном выращивании актуально.

Вечкановой Н.А. впервые установлены морфологические показатели структурной адаптации нервной ткани многокамерного желудка для овец эдильбаевской породы при искусственном выращивании с применением заменителя овечьего молока Кольво-Старт. Получены сравнительные данные морфогенеза ганглиев межмышечного нервного сплетения рубца, сетки, книжки и сычуга у ягнят, находящихся на естественном вскармливании с овцематками и при искусственном выращивании. Впервые представлена динамика морфометрических показателей с морфофункциональной характеристикой нервных клеток, находившихся на разных стадиях морфогенеза в ганглиях многокамерного желудка овец эдильбаевской породы от рождения до 4-5-месячного возраста, в связи с характером вскармливания.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Увеличение ганглиев межмышечного нервного сплетения многокамерного желудка у ягнят при искусственном выращивании это результат отрицательный или же это положительно? Тогда как же с закономерностями морфогенеза данных ганглиев?

Работа выполнена методически правильно, с использованием нейроморфологических, морфометрических и гистохимических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее Вечканова Наталья Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ,
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева К.Б.
заверяю зав. канцелярией
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
20 октября 2015 г



Угарова
Светлана Александровна

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18.

