

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Вечкановой Натальи Александровны
«Развитие межмышечных нервных ганглиев многокамерного желудка овец
при искусственном выращивании» представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология,
онкология и морфология животных

Без знаний закономерностей морфофункционального становления многокамерного желудка, а также его структурно-адаптационных изменений к характеру корма, невозможно обосновать целесообразность, как замены кормов в составе рациона, так и различных технологий выращивания молодняка. Изучение закономерностей структурных проявлений адаптации многокамерного желудка является обязательной предпосылкой для научного обоснования диагностики и профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта. В этой связи, актуальность диссертационного исследования Н.А. Вечкановой, посвященного изучению развития и адаптивно-компенсаторных изменений межмышечных нервных ганглиев многокамерного желудка овец эдильбаевской породы в раннем постнатальном онтогенезе, выращенных с применением технологии искусственного кормления ягнят заменителем овечьего молока Кольво-Старт, не вызывает сомнений.

В своей работе, на основании комплексного исследования, соискатель вносит определенную ясность в вопросы общих закономерностей и особенностей морфогенеза ганглиев, динамику морфометрических показателей нейронов, динамику обмена нуклеиновых кислот нервных клеток, анализ постнатального нейрогенеза в связи с особенностями кормления. Результаты исследований внедрены в учебный процесс в ведущих вузах России, широко апробированы и опубликованы в печати.

Результаты исследований Н.А. Вечкановой являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на достаточном количестве материала, документированы значительным числом рисунков и сводных таблиц.

При изучении автореферата у нас возник вопрос для дискуссии на защите диссертации. Как искусственное кормление сказывается на росте массы тела ягнят, органомерических показателях желудка, заболеваемости?

Заключение. Диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, методическим подходам, научной и практической значимости отвечает требованиям «Положения ВАК РФ» предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Вечканова Наталья Александровна, по уровню подготовки, способности организовать и провести исследования, умению логически мыслить и обобщать полученные результаты, заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06. 02. 01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры морфологии, патологии,
фармации и незаразных болезней ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный аграрный университет», доктор ветеринарных наук
(специальность – 06. 02. 01-диагностика болезней и терапия животных, патология,
онкология и морфология животных), профессор
Сковородин Евгений Николаевич

450001, Уфа, 50-летия Октября, 34 тел. (347) 228-28-77,
E-mail: skovorodinen@mail.ru

