

## 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

