



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр FAO по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

Исх 01-07/254 от «17» марта 2021 года

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филоновой Инны Андреевны тему:
**«МОРФОЛОГИЯ СЕРДЦА ЯГНЯТ ЦИГАЙСКОЙ ПОРОДЫ
НОВОРОЖДЕННОГО И МОЛОЧНОГО ЭТАПОВ РАЗВИТИЯ»**, представленную к
защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в
диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 06.02.01–
диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология
ЖИВОТНЫХ

В настоящее время развитию отрасли овцеводства уделяется особое внимание в свете необходимости диверсификации отраслей животноводства для снижения рисков потери поголовья из-за распространения инфекционных болезней, частности свиней- от африканской чумы. Получение рентабельной и безопасной для потребителя продукции невозможно без учета закономерностей индивидуального развития организма, особенно его раннего постнатального периода, когда развиваются основные системы органов. Одной из основных интегрирующих систем организма является система кровообращения, обеспечивающая многие функции организма. Таким образом, диссертационная работа Филоновой И.А., посвященная исследованию закономерностей роста и формирования структурных компонентов сердца, динамику его провизорных структур у ягнят цигайской породы новорожденного и молочного этапов постнатального периода онтогенеза, является актуальной. Диссертантом впервые определены особенности морфологии сердца у ягнят от суточного до 3-месячного возраста, исследованы закономерности морфологической незавершенности тканевых структур миокарда у суточных ягнят и их изменения с возрастом. Доказана поэтапная динамика структуры кардиомиоцитов в отделах сердца (правом, левом предсердиях, правом, левом желудочках и межжелудочковой перегородке) у ягнят новорожденного и молочного этапов.

Результаты исследований опубликованы в отечественных научных журналах, в том числе из перечня, рекомендованного ВАК РФ, широко апробированы на конференциях различного уровня, используются в производстве, а также в учебном процессе, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы.

Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

В процессе изучения автореферата появились вопросы:

1. Из какого хозяйства были получены овцы? Является ли оно благополучным по инфекционным и инвазионным заболеваниям?

2. Хотелось бы уточнить количество исследованных животных? Например, в суточном возрасте было исследовано 7 голов или 25 голов? Или проведено 25 исследований?

Заключение. Диссертационная работа **Филоновой Инны Андреевны** представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, по актуальности, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01– диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Доктор биологических наук (06.02.01,2006 г.), профессор,

руководитель центра доклинических

исследований

Пронин Валерий Васильевич

Подпись Пронина В.В. заверяю

Ученый секретарь,

доктор ветеринарных наук , профессор



Русалеев Владимир Сергеевич