

## О Т З Ы В

На автореферат диссертации Филоновой Инны Андреевны на тему: «Морфология сердца ягнят цыгайской породы новорожденного и молочного этапов развития», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Тема диссертационной работы Филоновой И.А. является актуальной, так как интегрирующие системы формируют оптимальную функциональную нагрузку на все структуры организма в течении онтогенеза. Изучение морфологии сердца животных на ранних стадиях постнатального онтогенеза представляет большой научный интерес в следствие своей биологической важности и морфофункциональной пластичности.

Автором освещены темы, связанные с анатомо-топографическими особенностями сердца у ягнят, определены морфометрические особенности внутреннего рельефа сердца, выяснена структура тканевых компонентов сердца у ягнят цыгайской породы, что является наиболее актуальной задачей в современном овцеводстве и ветеринарии.

Автором на большом количестве исследуемых животных впервые с применением комплекса макро-, микро-морфологических, морфометрических и статистических методов исследования определены особенности морфологии сердца у ягнят от суточного до 3-месячного возраста. Определены закономерности морфологической незавершенности тканевых структур миокарда у суточных ягнят и их изменения с возрастом. Доказана поэтапная динамика структуры кардиомиоцитов в отделах сердца.

Практическая значимость работы Филоновой И.А. заключается в том, что полученные в результате исследований данные о строении сердца у 1-,5-,10-,30-, 60-, 90-суточных ягнят характеризуются морфологической незавершенностью, определяющий адаптивный потенциал организма животных на неонатальном и молочном этапах индивидуального развития. Выявленные структурные особенности сердца ягнят имеют практическую значимость для диагностики, уточнении патогенеза при различных заболеваниях системы крово-лимфообращения. Результаты могут быть использованы для подготовки ветеринарных специалистов в вузах, а также для проведения смежных научных исследований, написания справочной, учебной и учебно-методической литературы.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание ее не вызывает сомнений.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии ее требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Филонова Инна Андреевна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

зав. кафедрой анатомии, гистологии и физиологии, кандидат ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»,  
(06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. 2011г.)  
г. Махачкала 367032.  
ул. М. Гаджиева 180, ДагГАУ  
т. (8722) 68-24-68, электронная почта «daggau@list.ru»

