

О Т З Ы В

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

Изучение закономерностей адаптогенеза и параметров реактивности интегрирующих систем животных и, в частности, структурной организации и функции системы крово-лимфообращения у ягнят новорожденного и молочного этапов развития, обусловлено ее функциональной значимостью. Многие вопросы закономерностей индивидуального развития органов и их систем, в том числе и крово-лимфообращения, остаются слабо изученными с учетом этапов и стадий индивидуального развития животных. Исходя из вышесказанного, актуальность представленных исследований вполне очевидна.

Соискателю Филоновой Инне Андреевне с помощью комплекса макро-, микроморфологических, морфометрических и статистических методов исследования, удалось раскрыть закономерности и вариабельность морфологических показателей сердца, характеризующих состояние его у ягнят цыгайской породы от суточного до 3-месячного возраста.

Автором впервые определены закономерности морфологической незавершенности тканевых структур миокарда у суточных ягнят и их изменение с возрастом.

Доказана поэтапная динамика структуры кардиомиоцитов в правом, левом предсердиях, правом, левом желудочках и межжелудочковой перегородке сердца у 1-, 5-, 10-, 30-, 60-, 90-суточных ягнят. Определены коррелятивные взаимосвязи структурных компонентов сердца на разных уровнях их организации у ягнят с возрастом.

Выявленные в ходе исследований структурные особенности сердца ягнят цыгайской породы имеют практическую значимость для диагностики, уточнении патогенеза при различных заболеваниях системы крово-лимфообращения, а также при написании справочной, учебной и учебно-методической литературы по возрастной морфологии, а также клинической ветеринарии.

Автореферат написан грамотно, с использованием современных терминов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на научных конференциях, в том числе и международного значения. По теме диссертации опубликовано 9 научных статей, в том числе три статьи в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Диссертационная работа Филоновой Инны Андреевны «Морфология сердца ягнят цыгайской породы новорожденного и молочного этапов развития», представляет содержательный научный труд с правильным методологическим подходом. Является завершенным исследованием по

актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость, практическую ценность и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 №842» (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных
ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»,
к.б.н., доцент

Виктор Николаевич Минченко

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: kafnmfiz@bgsha.com



Подписи т.т. Минченко В.И.

ДОСТОВЕРЯЮ

канцелярией Д.И.И.И.
Брянского ГАУ Ломтевская И.А.

15. 03 20 21 г.