

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Филоновой Инны Андреевны «Морфология сердца ягнят цыгайской породы новорожденного и молочного этапов развития» представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В настоящее время система крово- и лимфообращения продуктивных животных исследована весьма глубоко, однако продолжает привлекать к себе интерес ветеринарных специалистов из-за своей биологической важности и морфофункциональной пластичности. В частности особое внимание вызывает морфогенез и функциональная активность сердца которая обеспечивает постоянный и однонаправленный отток крови в магистральных и кровеносных сосудах. Однако в доступной литературе неполно представлены данные по структуре сердца у ягнят на ранних этапах постнатального периода онтогенеза. В связи с чем изучение закономерностей роста и формирования структурных компонентов сердца, динамики его провизорных структур у ягнят цыгайской породы новорожденного и молочного этапов постнатального периода онтогенеза является актуальным.

Филоновой И.А. впервые определены особенности морфологии сердца ягнят от суточного до 3-месячного возраста. Впервые определены закономерности морфологической незавершенности тканевых структур миокарда у суточных ягнят и их изменения с возрастом. Доказана поэтапная динамика структуры кардиомиоцитов в отделах сердца у ягнят новорожденного и молочного периодов. Определены коррелятивные взаимосвязи структурных компонентов сердца на разных уровнях их организации у ягнят с возрастом.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Чем отличается морфология сердца ягнят цыгайской породы по сравнению с другими породами если Вы указываете на особенности?

Работа выполнена методически правильно, с использованием макро-, микроморфологических, морфометрических, анатомических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Филонова Инна Андреевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарского ГАУ
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Подпись профессора Баймишева *Х.Б.* заверяю
специалист по кадровому
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ



Мелентьева
Оксана Юрьевна

18 марта 2021 года

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18