

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цускман Ирины Геннадьевны на тему: «Особенности строения сердца и его васкуляризации у курицы, утки и гуся», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Сердечно-сосудистая система, играя важную роль в регуляции функций органов и систем организма, участвует в обеспечении трофической, дыхательной и экскреторной функций. Сердце подвержено многим заболеваниям, связанным с нарушениями в работе органа или периферических сосудов. Знание морфологии сердца и источников его васкуляризации у птиц является важным моментом в изучении заболеваний сердечно-сосудистой системы и необходимо для понимания причин и механизмов развития патологии сердца. В связи с этим, работа Цускман И.Г. имеет ценный теоретический и практический интерес.

Используя классические и современные методы морфологического исследования, автору удалось изучить и обосновать особенности строения сердца, источники артериальной и венозной васкуляризации у курицы, утки и гуся. Автором установлены особенности морфологического строения клапанного аппарата сердца птиц. Установлены закономерности строения, хода и ветвления венечных артерий и вен сердца.

Диссертационная работа выполнена на достаточном поголовье животных. Полученный автором цифровой материал экспериментальных данных обработан методом вариационной статистики и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения логически вытекают из материала проведенного исследования.

Основные положения диссертационной работы изложены в 12 научных трудах, в том числе шесть работ, опубликованных в изданиях, включенных в перечень рекомендуемых ВАК РФ. Все это убедительно подтверждает высокую теоретическую и практическую значимость работы.

Изучив автореферат диссертационной работы Цускман Ирины Геннадьевны, хотелось бы задать вопрос: Почему выбраны именно эти возрастные периоды для изучения морфологии сердца: куры – 160-180 суток; утка и гусь – 60-75 суток?

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационный труд Цускман Ирины Геннадьевны на тему: «Особенности строения сердца и его васкуляризации у курицы, утки и гуся» является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой морфологии, физиологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева,
доктор биологических наук, профессор
153012, Иваново, Советская, 45
Proninvv63@mail.ru, 89038785022

Пронин Валерий Васильевич

Кандидат биологических наук, ст. преподаватель

Дюмин Максим Сергеевич

Подпись Пронина В.В. и Дюмина М.С. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО
Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева

А.А. Соловьев

