

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВПО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»

(ХГУ им. Н.Ф. Катанова)

Ленина пр., д. 90, г. Абакан, Республика Хакасия, 655000. Тел. (3902)24-30-18, факс (3902) 24-33-64
E-mail: univer@khsu.ru. Официальный сайт <http://www.khsu.ru>

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Цускман Ирины
Геннадьевны на тему: «Особенности строения сердца
и его васкуляризация у курицы, утки и гуся»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата ветеринарных наук.

Известно, что сердце, являясь важной частью сердечно-сосудистой системы птиц, подвержено многим заболеваниям, связанным с нарушениями в работе органа или периферических сосудов. Болезни сердца играют важную роль среди патологий внутренних органов у птиц. В связи с этим широкие сравнительно-анатомические сопоставления в строении сердца позволят внести существенные дополнения в видовую характеристику и однотипность его строения у птиц. Несмотря на большое количество работ, посвященных морфологии сердца, видовые и породные особенности структуры данного органа у домашних птиц изучены недостаточно полно.

В свете вышесказанного актуальность выбранной тематики сомнений не вызывает.

На основании комплекса разнообразных классических и современных методик исследований, а также на достаточном по количеству поголовье птиц автором были изучены анатомо-топографические особенности строения сердца у курицы, гуся и утки; выявлены источники артериальной васкуляризации сердца и их гистологическое строение; изучены источники венозного оттока от сердца и их гистологическое строение у курицы, гуся и утки.

Материалы диссертации опубликованы в 12 печатных работах, в том числе в 6 из списка ВАК. По материалам диссертации подготовлены и изданы научно-методические рекомендации. Результаты исследований обобщены в 3 выводах, которые соответствуют содержанию автореферата, а также целям и задачам исследования. По результатам исследования автором подготовлены практические предложения.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Цускман Ирины Геннадьевны на тему: «Особенности строения сердца и его васкуляризация у курицы, утки и гуся», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, в том числе соответствует п. 9. «Положения о порядке присуждения

ученых степеней» от 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

02.12.2015 г.

Профессор кафедры ветеринарной медицины
сельскохозяйственного института
ФГБОУ ВПО «Хакасский государственный
университет им. Н. Ф. Катанова»
доктор ветеринарных наук, профессор
(тел.: 89135465573, e-mail: fak23042009@yandex.ru)

Чумаков Виктор Юрьевич

Профессор кафедры ветеринарной медицины
сельскохозяйственного института
ФГБОУ ВПО «Хакасский государственный
университет им. Н. Ф. Катанова»
доктор ветеринарных наук, доцент
(тел.: 89059978613, e-mail: doktorr2006@yandex.ru)

Складнева Евгения Юрьевна

Подписи профессора Чумакова В.Ю.
и доцента Складневой Е.Ю. заверяю:

директор сельскохозяйственного института



Г.А. Минюхина