

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Цускман Ирина Геннадьевна** тему: «Особенности строения сердца и его васкуляризация у курицы, утки и гуся», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.050.03 при ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Диссертация Красниковой Л.В. актуальна, так как с использованием макромикроанатомического и морфометрического методов исследования получены новые сведения по морфологии сердца курицы, утки и гуся. Представлены новые морфометрические данные относительной массы сердца по отношению к массе тела.

Установлены особенности морфологического строения клапанного аппарата сердца птиц. В левом атриовентрикулярном отверстии располагается трехстворчатый клапан, а в правом – мышечный клапан, трапезиевидной формы. Получена новая научная информация о закономерностях хода и ветвления венечных артерий и вен сердца. Проведен морфометрический анализ и выведена морфометрическая зависимость соотношения их показателей у курицы, утки и гуся.

Получены и обобщены новые сведения о гистологическом строении стенки венечных артерий и вен сердца, проведен их морфометрический анализ. Отмечено, что венечные артерии сердца изученных видов птиц относятся к артериям мышечного типа, а венозные сосуды имеют синусоидный тип строения.

Результаты исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и в научных разработках ведущих вузов России. Материалы диссертации доложены на конференциях различных уровней в период с 2013 по 2015 годы и послужили основой для создания научного проекта. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе шесть в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Весь биометрический материал обработан методом вариационной статистики с использованием ЭВМ и сведен в 11 таблиц. Работа богато иллюстрирована 73 рисунками (графики, фотографии). Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор **Цускман Ирина Геннадьевна** достойна присуждению ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой анатомии животных,
декан факультета ветеринарной медицины,

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская
государственная академия
ветеринарной медицины»,
доктор ветеринарных наук, доцент



Щипакин
Михаил Валентинович

Профессор кафедры анатомии животных
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская
государственная академия
ветеринарной медицины»,
доктор ветеринарных наук, профессор



Зеленевский
Николай Вячеславович

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5
ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ»
Тел.: 8(812)387-67-69
e-mail: Mishal2008@rambler.ru

