

О Т З Ы В

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

Изучение возрастной и породной морфологии сердца птиц в связи со значительной распространенностью заболеваний сердечно-сосудистой системы представляет одну из актуальных проблем экологической анатомии, так как кровеносная система играет одну из ведущих ролей в адаптации организма к условиям среды обитания. В этой связи разрабатываемая автором проблема является перспективной.

Исследования выполнены на большом фактическом материале (228 птиц 3-х видов) с использованием как классических, так и современных методов исследования (анатомическое препарирование, морфометрия, световая микроскопия, рентгенография, коррозия), позволивших получить объективные сведения об общих закономерностях и особенностях структурного становления сосудистого русла сердца у домашней птицы. Установлены видовые и индивидуальные отличия в васкуляризации сердца птиц из отрядов куриных и гусиных. Правая венечная артерия у всех изученных видов птиц имеют сходства в топографии и в ветвлении, а левая венечная артерия характеризуется вариабильностью. Венечные артерии их сердец относятся к артериям мышечного типа, а венозные сосуды имеют синусоидальный тип строения. Результаты проведенных исследований характеризуются достоверностью, новизной и являются базой для разработки методов дальнейшего промышленного разведения и содержания домашней птицы. Полученные Цускман И.Г. результаты дополняют и уточняют имеющиеся сведения по видовым особенностям формы, внутреннего строения сердца, топографии и ветвлении его венечных артерий и вен и представляют большой интерес для теоретических обобщений по вопросам эволюционных адаптаций и проблем domestikации птиц.

На основании ознакомления с авторефератом кандидатской диссертации **Цускман Ирины Геннадьевны** на тему: «**Особенности строения сердца и его васкуляризации у курицы, утки и гуся**», считаем, что данное исследование является самостоятельной законченной в плане поставленных задач работой, результаты которой имеют не только теоретическое, но и прикладное значение. Они могут быть использованы как в учебном процессе на кафедрах морфологического цикла, так и для разработки диагностических и хирургических манипуляций в области грудной клетки птиц. По актуальности темы, научной новизне и практической ценности результатов исследования работа Цускман И.Г. соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. каф. анатомии и гистологии животных
ФГБОУ ВО «МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина»,
Декан ФВМ, Заслуженный деятель науки РФ,
Доктор биол. наук, профессор

 Слесаренко Наталья Анатольевна

109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23; раб. тел. 8(495)3777119; Slesarenco2009@yandex.ru

Доцент каф. анатомии и гистологии животных
ФГБОУ ВО «МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина»,
канд. биол. наук

 Ветошкина Галина Аркадьевна

109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23; раб. тел. 8(495)3777116; Vore@list.ru

Подпись

Ветеринарный

зав. кафедрой

Начальник административного отдела

зав. кафедрой

зав. кафедрой

20 г.