

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прусаковой Анны Валерьевны на тему: «Морфология и васкуляризация печени козы англо-нубийской породы» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Научный поиск направлен на изучение вопросов и особенностей морфологии и физиологических процессов, функций печени организма животных, ее строения и детальных отличий от общей структурной организации, изучение нормы строения органов, которая отражает закономерности их индивидуальной изменчивости. Работа выполнена в период с 2018 по 2021 гг. на базе кафедры анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Цель исследований установить особенности постнатального развития и кровоснабжения печени и желчного пузыря у козы англо-нубийской породы, а также особенности их макро- и микроморфологии, включая ультраструктурную организацию их клеточных и неклеточных компонентов.

Научная новизна. Впервые установлены закономерности постнатального онтогенеза кровеносной и билиарной систем, а также закономерности гистологической организации стенки желчного пузыря у козы англо-нубийской породы. Впервые установлены закономерности синтопии нервных стволов и сплетений, участвующих в иннервации печени и желчного пузыря у козы англо-нубийской породы. Впервые установлены закономерности ультраструктурной организации клеточных и неклеточных элементов печени и желчного пузыря у козы англо-нубийской породы. Усовершенствована методика изучения кровеносной системы печени:

Теоретическая и практическая значимость. Установлены закономерности постнатального развития печени и желчного пузыря, их макро-, микро- и ультраструктурной организации, получены данные о строении кровеносной и билиарной систем печени у козы англо-нубийской породы существенно обогащают сравнительную анатомию. Они являются основополагающими для развития теории эволюции и могут быть применимы при: изучении видовой, сравнительной и породной морфофизиологии и патоморфологии застенных пищеварительных желез; оценке морфофункционального состояния печени с целью определения границы нормы и патологии; проведении научно-исследовательской работы в лабораториях, изучающих морфофизиологию органов желудочно-кишечного тракта; изучении патогенеза Заболеваний печени и пищеварительной системы; проведении профилактических, диагностических и лечебных мероприятий; составлении учебников, атласов, учебных пособий и справочников по анатомии и гистологии животных. Разработанная в ходе исследования методика

посмертного изучения кровеносной системы печени может быть рекомендована в качестве базовой при исследовании морфологии печени и физиологии ее гемоциркуляции.

Материалы и методы отвечают современным требованиям, используемые современные морфологические методы отвечают поставленным целям и задачам исследования.

Материалы диссертации опубликованы 9 печатных работ, в том числе 3 из них в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Заключение: диссертационная работа на тему: «Морфология и васкуляризация печени козы англо-нубийской породы» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Прусакова Анна Валерьевна заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой морфологии,
физиологии и патологии животных
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,
профессор, доктор биологических наук

Дежаткина
Светлана Васильевна

432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1,
тел. 89022455410, e-mail: dsw1710@yandex.ru

Подпись <i>Дежаткина С.В.</i>	заверяю:
Ф.И.О.	
Ученый секретарь Ученого совета	
<i>Укс</i>	Н.Н.Аксенова
« 1 » 09	20 21 г.

