

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прусаковой Анны Валерьевны на тему «Морфология и васкуляризация печени козы англо-нубийской породы», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность темы диссертации. Заболевания различной этиологии и патологические процессы печени, желчного пузыря и желчевыводящих протоков широко распространены среди различных видов животных. Они в большинстве своем приводят к необратимым последствиям и ведут к гибели. Поэтому изучение различных морфологических аспектов ее развития необходимы для понимания патогенеза таких заболеваний и патологий. В связи с этим, диссертационная работа, выполненная Прусаковой А. В. является актуальной.

Научная новизна. Автором впервые с применением традиционных и современных морфологических методов исследования установлен ряд уникальных закономерностей постнатального онтогенеза печени и желчного пузыря у козы англо-нубийской породы, установлены закономерности постнатального онтогенеза кровеносной и билиарной системы, а также закономерности гистологической организации стенки желчного пузыря. Впервые установлены закономерности ультраструктурной организации клеточных и внеклеточных элементов печени и желчного пузыря, усовершенствована методика изучения кровеносной системы печени.

Значимость для науки и практики, полученных соискателем результатов состоит в том, что в результате исследований Прусаковой А. В. получены данные о закономерностях постнатального развития печени и желчного пузыря, их макро-, микро- и ультра структурной организации, а также данные о строении кровеносной и билиарной систем печени у козы англо-нубийской породы существенно дополняют сравнительную анатомию животных. Они являются основополагающими для развития теории эволюции и могут быть использованы при изучении видовой, сравнительной и породной морфофизиологии и патоморфологии застенческих и пищеварительных желез; оценке морффункционального состояния печени с точки топографической анатомии при изучении патологии пищеварительной системы, а также при патологии печени. Разработанная методика посмертного изучения кровеносной системы может использоваться при исследовании морфологии печени и физиологии гемоциркуляции.

Полученные в результате исследования Прусаковой А. В. данные внедрены и используются в учебном процессе и научно-исследовательской работе ряда ВУЗов Российской Федерации.

Заключение. Изложенное выше дает основание заключить, что диссертационная работа Прусаковой Анны Валерьевны на тему: «Морфология и васкуляризация печени козы англо-нубийской породы»,

является законченной научно-квалификационной работой, имеющей теоретическое и практическое значение для нормальной и патологической морфологии и физиологии.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня, освящены в девяти научных статьях, три из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ и полностью характеризуют ее основные этапы.

Диссертация имеет практическое значение в области ветеринарных наук, соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Прусакова Анна Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, 06.02.06, профессор,
заведующий кафедрой «Анатомии, ветеринарного
акушерства и хирургии» Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»

М. В. Назаров

Назаров Михаил Васильевич

Доктор ветеринарных наук, 03.02.11, доцент,
доцент кафедры «Анатомии, ветеринарного
акушерства и хирургии» Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»



Подпись Назарова М. В. и Кравченко В. М. заверяю:
02.09.2021

350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13, Кубанский ГАУ
tinol65@bk.ru

тел. (861) 221-58-20