

ОТЗЫВ

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

В настоящее время актуальными являются исследования, посвященные установлению анатомических и гистологических закономерностей организации внутренних органов у животных в зависимости от их вида, породы, а также условий содержания, на данный момент актуальным направлением современной морфологии является изучение нормы строения органов, которая отражает закономерности их индивидуальной изменчивости. В связи с этим, диссертационная работа А.В. Прусаковой, посвященная исследованию морфологии и васкуляризации печени козы англо-нубийской породы, является актуальной и практически значимой для ветеринарии и зоотехнии.

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. 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.

Данные исследований имеют теоретическое и практическое значение в вопросах о закономерностях постнатального развития печени и желчного пузыря, их макро-, микро- и ультраструктурной организации, а также данные о строении кровеносной и билиарной систем печени у козы англо-нубийской породы существенно обогащают сравнительную анатомию, 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.

Достоверность полученных результатов подтверждена использованием комплексного методического подхода, включающего традиционные и современные морфологические методы - тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, фотографирование, макро- и микроморфометрию, вазорентгенографию, изготовление коррозионных препаратов с применением безусадочных пластических масс акрилового ряда, гистологический и электронномикроскопический методы, а также методику компьютерной томографии.

Выводы и предложения вытекают из достоверных результатов и согласуются с аналогичными данными исследований в области морфологии. По результатам исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 – в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также представлены, доложены и одобрены на 5 национальных и международных научно-практических конференциях.

По актуальности, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа «Морфология и васкуляризация печени козы англо-нубийской породы» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ, 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.

Заведующий кафедрой анатомии, гистологии,
физиологии и патологической анатомии
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
кандидат ветеринарных наук (16.00.02 - Патология,
онкология и морфология животных), доцент

В.Н. Теленков

Теленков Владимир Николаевич
644008, г. Омск, Институтская пл., 1, ФГБОУ ВО Омский ГАУ
тел. +73812238041, vn.telenkov@omgau.org

Подпись В.Н. Теленкова заверяю

И.О. Качальникова
02.09.2011



И.О. Качальникова