

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прусаковой Анны Валерьевны на тему: «Морфология и васкуляризация печени козы англо-нубийской породы», представленной 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

Печень является самой крупной железой организма животных и жизненно важным органом. На протяжении многих веков она привлекала и продолжает привлекать внимание исследователей из различных областей знаний – биологических, ветеринарных и медицинских. Однако, и до сих пор, вопросы развития, строения, функций, а также компенсаторно-приспособительных свойств этого органа остаются нерешенными, и интерес к печени как к объекту исследования не ослабевает как в общебиологическом, так и ветеринарном аспекте. Таким образом, выбранная соискателем тематика проведенных исследований не только своевременна, но и актуальна.

В соответствии с поставленной целью автором сформулировано 4 задачи, позволяющие провести комплексное изучение вопроса с помощью современных, актуальных и разносторонних методов морфологических исследований: тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, фотографирование, макро-микроморфометрия, вазорентгенография, изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластических масс акрилового ряда, гистологические и электронномикроскопические методы, компьютерная томография, а также статистическая обработка, о чем свидетельствуют обоснованные выводы и практические предложения.

В работе, объектом исследования являлись козы породы англо-нубийской породы от рождения до годовалого возраста. Всего было исследовано 96 животных. Автор впервые установила закономерности постнатального онтогенеза кровеносной и билиарной систем. Выявила гистологическую организацию стенки желчного пузыря. Описала закономерности синтопии нервных стволов и сплетений, участвующих в иннервации печени и желчного пузыря. Установила ультраструктурную организацию клеточных и неклеточных элементов печени и желчного пузыря.

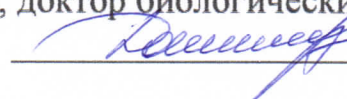
Проведенные исследования и полученные результаты автором, у коз англо-нубийской породы, вносят большой вклад в имеющиеся сведения по породной, возрастной и сравнительной морфологии у представителей растительоядных.

По теме проведенных исследований, опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 в журналах, внесенных в перечень рецензируемых изданий ВАК РФ Министерства науки и высшего образования. Результаты исследований используются в научно-исследовательской работе и учебном процессе в вузах России.

Содержание автореферата Прусаковой Анны Валерьевны на тему: «Морфология и васкуляризация печени козы англо-нубийской породы», является законченным циклом научных исследований и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

 О.В. Дилекова

«30» августа 2021 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru

