

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Прусаковой Анны Валерьевны «**Морфология и васкуляризация печени козы англо-нубийской породы**», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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

В комплексе задач, стоящих перед биологической наукой, важное место принадлежит выяснению закономерностей индивидуального развития организма, без знания которых невозможно повысить продуктивность и совершенствовать полезные биологические свойства сельскохозяйственных животных. Интерес исследователей обращен к морфологии и васкуляризации печени козы англо-нубийской породы, которые необходимы для разработки эффективных методов диагностики и лечения, связанных с ней заболеваний и грамотного проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя.

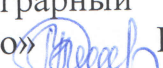
Принимая во внимание недостаточную изученность проблемы по морфологии печени у представителей семейства жвачных, считаю, что тема диссертации Прусаковой Анны Валерьевны является актуальной.


Автором установлен ряд уникальных закономерностей постнатального онтогенеза печени и желчного пузыря у козы англо-нубийской породы. Впервые выявлены закономерности постнатального онтогенеза кровеносной и билиарной систем, гистологической организации стенки желчного пузыря, ультраструктурной организации клеточных и неклеточных элементов печени и желчного пузыря, а также установлены закономерности синтопии нервных стволов и сплетений, участвующих в иннервации печени и желчного пузыря у исследованных животных. Усовершенствована методика изучения кровеносной системы печени.

При проведении исследования использовали комплекс традиционных и современных морфологических методов, включающих 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.

При наличии в работе большого количества табличного материала, включающего 8 таблиц, 68 макро- и микрофотографий, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 9 научных работ, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа Прусаковой Анны Валерьевны «**Морфология и васкуляризация печени козы англо-нубийской породы**», по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы, обоснованности и практической значимости полученных результатов и выводов, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, доцент, заведующая кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»  Рядинская Нина Ильинична

Кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»  Табакова Мария Алексеевна

Почтовый адрес: 664038 г. Иркутск, пос. Молодежный,  
тел. +7 (3952) 237-330  
факс. +7 (3952) 237-418  
E-mail: [rector@igsha.ru](mailto:rector@igsha.ru)

25.08.2021г.

