

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масленицына Константина Олеговича на тему: «Возрастные и породные закономерности васкуляризации органов мочеотделения у коз 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

В настоящее время одной из актуальных задач ветеринарной медицины является изучение морфофизиологических особенностей систем организма животных, включая систему мочеотделения с учётом породных особенностей. Научный поиск направлен на изучение возрастных и породных особенностей морфологии органов мочеотделения у коз англо-нубийской породы, на породные особенности васкуляризации урологического тракта у самцов и самок из разных возрастных групп.

**Цель исследований** - раскрыть закономерности развития, роста и формирования анатомо-структурных частей правой и левой почки, правого и левого мочеточника, мочевого пузыря, а также уретры у самцов и самок коз англо-нубийской породы в постнатальном онтогенезе. Изучить особенности топографии сосудов данных органов.

**Научная новизна.** Впервые с использованием классических и современных морфологических методов установлены закономерности постнатальной морфодинамики развития органов мочеотделения и определены основные и дополнительные источники васкуляризации почек, мочеточников, мочевого пузыря и уретры у самцов и самок англо-нубийской породы коз.

**Теоретическая и практическая значимость.** Установленные данные дополняют и обогащают существующие знания в сравнительной и топографической анатомии. Находят применение: в ветеринарии для организации диагностических, профилактических, лечебных мероприятий, связанных с болезнями мочеотделительной системы; для установления патогенеза болезней органов мочеотделения; при изучении сравнительной, возрастной и породной морфофизиологии и патоморфологии органов мочеотделения; при составлении учебных и справочных пособий, учебников по морфофизиологии и морфологии, а также при чтении лекционного материала и проведении лабораторно-практических занятий.

**Материалы и методы** отвечают современным требованиям, для исследования использовался ряд классических и современных морфологических методов, которые включают в себя: тонкое анатомическое препарирование, макро- и микроморфология, вазорентгенография, фотографирование, компьютерная томография, а также изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластических масс акрилового ряда.

**Материалы диссертации** опубликованы 6 научных работ, которые отражают основное содержание диссертации. Из них 3 статья в рецензируемых научных журналах, включённых в Перечень ВАК Минобрнауки РФ.

**Заключение:** диссертационная работа на тему: «Возрастные и породные закономерности васкуляризации органов мочеотделения у коз 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 Масленицын Константин Олегович 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

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



Дежаткина  
Светлана Васильевна

Подпись Дежаткина С.В. заверен  
Ф.И.О.  
Ученый секретарь Ученого совета:  
Н.Н.Аксенов  
« 4 » 10 20 21