

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Масленицына Константина Олеговича «Возрастные и породные закономерности васкуляризации органов мочеотделения у коз англо-нубийской породы», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при 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 исследований.**

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как мочеиспускательная система коз англо-нубийской породы совершенно не изучена, что создает пробел в породной морфологии этих животных. От развития и становления системы мочеиспускания зависит нормальное развитие всего организма, а данных об онтогенезе этой системы у коз англо-нубийской породы не существует.

### **Научная новизна.**

Новизна исследований заключается в применении широкого спектра классических и современных методов исследования. Они включают: тонкое анатомическое препарирование, вазорентгенографию, компьютерную томографию, методику изготовления коррозионных препаратов, а также гистологические методы исследования. Исследование проведено на большом количестве трупного материала. Это говорит о высокой степени достоверности полученных результатов.

Автором впервые установлены закономерности постнатального развития органов мочеотделения, определены основные и дополнительные

источники кровоснабжения всех органов мочеотделения у самцов и самок англо-нубийских коз. Ценные и другие выводы по теме исследований.

### **Значимость для науки и практики, полученных соискателем результатов.**

В теоретическом плане полученные автором результаты по развитию органов мочеотделения в постнатальном онтогенезе и их васкуляризации у козангло-нубийской породы, дополняют и обогащают имеющиеся данные в сравнительной и топографической анатомии.

В практическом плане они могут использоваться в ветеринарии для организации диагностических, профилактических и лечебных мероприятий, связанных с урологическими заболеваниями, а также служить критериями при постановке патологоанатомического диагноза при болезнях органов мочеотделения.

### **Заключение.**

Диссертационная работа Масленицына Константина Олеговича «Возрастные и породные закономерности васкуляризации органов мочеотделения у коз англо-нубийской породы», является законченной научно-квалификационной работой, имеющей научное и практическое значение для морфологии видовых, возрастных и породных закономерностей органов мочеполового аппарата у коз.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в 6 научных статьях, 3 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 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Масленицын Константин Олегович 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 животных УО "Витебская государственная академия ветеринарной медицины", кандидат ветеринарных наук, доцент

Лях Александр Леонтьевич

(06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2003 год. Адрес организации: 210026, Республика Беларусь, г. Витебск.ул. 1-я Доватора 7/11, адрес электронной почты: [nauka@vsavm.by](mailto:nauka@vsavm.by); телефон (8-0212) 48-17-71)

Доцент кафедры анатомии животных УО "Витебская государственная академия ветеринарной медицины", кандидат ветеринарных наук, доцент

Мацинович Алексей Александрович

(06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 1986 год. Адрес организации: 210026, Республика Беларусь, г. Витебск.ул. 1-я Доватора 7/11, адрес электронной почты: [nauka@vsavm.by](mailto:nauka@vsavm.by); телефон (8-0212) 48-17-71)

