



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.  
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

Исх. 01-04/9085 от « 26 » октября 2021 г.

### Отзыв

на автореферат диссертационной работы Масленицына Константина Олеговича, выполненной на тему: «Возрастные и породные закономерности васкуляризации органов мочеотделения у коз англо-нубийской породы» по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Знание морфологических особенностей органов и систем организма животных различных видов, пород и возрастов позволяют создать для животных максимально подходящие условия содержания и рацион кормления, а также организовать грамотную диагностику и лечение заболеваний. Одной из таких систем, нуждающейся в более детальном изучении, является мочевыделительная. В связи с этим диссертационная работа Масленицына К.О., посвященная изучению возрастных и породных закономерностей васкуляризации органов мочеотделения у коз англо-нубийской породы, является актуальной.

Диссертантом 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.

По результатам исследований опубликовано шесть работ в научных журналах, три из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Материалы диссертационной работы широко апробированы на конференциях различного уровня, используются в производстве, а также в учебном процессе аграрных вузов, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы.

Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

В процессе изучения автореферата появились вопросы и замечания:

1. Встречаются орфографические, грамматические и пунктуационные ошибки, а также опечатки и стилистически неудачные выражения.
2. Чем обусловлен выбор англо-нубийской породы коз?
3. Убой животных производился исключительно с научной точки зрения или это был вынужденный убой? Если вынужденный, то укажите причины выбраковки.
4. По номенклатуре как правильно «мочевыделительная» или «мочеотделительная» система?
5. В разделе «Материал и методы исследования», где описывается методика изучения кровоснабжения, указано, что для промывки сосудистого русла

- использовался «гипертонический физиологический раствор». Поясните, раствор какой концентрации был применен?
6. Поясните, каким образом производился расчет стандартной ошибки?
  7. В работе указано, что у самок англо-нубийской породы коз уретра «значительно короче, но шире, чем у самцов, что связано с особенностями полового аппарата данной породы коз». Исходя из литературных данных, каковы размеры уретры у самцов и самок иных пород коз?
  8. В чем заключается цель и каковы методы определения породной принадлежности в вопросе ветеринарно-санитарной оценки продуктов убоя?
  9. Поясните какие особенности мочевыделительной системы англо-нубийской породы коз могут быть использованы в ветеринарно-санитарной экспертизе?

### Заключение

Диссертационная работа Масленицына Константина Олеговича, выполненная на тему: «Возрастные и породные закономерности васкуляризации органов мочеотделения у коз англо-нубийской породы» является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена самостоятельно, на высоком методическом уровне, с применением современных методов исследования. По актуальности, объему исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук (06.02.01, 2006 г.), профессор,  
руководитель центра доклинических исследований

  
Иронин Валерий Васильевич

Кандидат ветеринарных наук (06.02.01, 2016 г.),  
руководитель сектора гистологических исследований

  
Шишкина Дарья Алексеевна

Подпись Пронина В.В., Шишкиной Д.А. заверяю  
Ученый секретарь,  
доктор ветеринарных наук, профессор

  
Русалеев Владимир Сергеевич

