

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Агаркова Николая Викторовича «Макроморфология слепой кишки её кровеносного русла овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук в диссертационный совет Д. 220. 062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

(отзыв дается по автореферату)

Актуальность темы работы. Изучение морфологии важнейшей части аппарата пищеварения, кишечника, является актуальным. Известно также, что функции органов в значительной мере зависят от степени их васкуляризации. Кроме научного интереса эти исследования имеют и определенный прикладной характер, в частности при выяснении вопросов этиопатогенеза болезней кишечника. Научные данные о строении и функциях исследуемых органов представляются необходимыми для диагностики, лечения и профилактики болезней указанных видов животных. До настоящего времени практически отсутствуют данные о строении кишечника и источников кровоснабжения и венозного оттока у овец северокавказской породы.

Новизна исследований заключается в получении новых сведений по морфологическим и функциональным изменениям слепой кишки и в частности области илеоцекального сфинктера. Представлены данные о динамике изменения морфометрических исследованных органов, изменения топографии, хода и ветвления экстраорганных сосудов. Получены и обобщены сведения о микроморфологии экстраорганного и интрамурального артериального и венозного русла слепой кишки у овец указанной выше породы.

Теоретическая и практическая значимость. Выявлены и объективно оценены породные особенности слепой кишки и её васкуляризация от 1-месячного до полуторагодовалого возраста. Новые научные данные позволяют совершенствовать методы и способы установления особенностей физиологии кишечного пищеварения в возрастном аспекте. *Хотя по нашему*

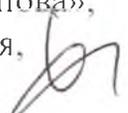


мнению, желательно, возрастной ряд увеличить, то есть провести исследования в пренатальном периоде и после полутора лет. Возможно эти задачи последующих исследований?

Результаты, полученные соискателем, широко апробированы на конференциях регионального, российского уровней, используются в учебном процессе при подготовке ветеринарных врачей, бакалавров и магистров в области зоотехнии, биологии.

Заключение. Работа, по нашему мнению, выполнена на актуальную тему, имеет теоретическое значение и практическую ценность. Считаем, что рецензируемая работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор Агарков Николай Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры анатомии, физиологии, фармакологии ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», заслуженный деятель науки Республики Бурятия, доктор биологических наук, профессор

 Хибшенов
Лопсондоржо Владимирович

15.05.2018
Почтовый адрес: 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина 8, ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», кафедра анатомии, физиологии, фармакологии. Телефон служебный 8(3012) 442263, телефон сотовый +79243904304, e-mail hiblop@mail.ru

Кандидат биол. наук, старший преподаватель кафедры анатомии, физиологии, фармакологии ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова»

 Казакова
Валентина Григорьевна

15.05.2018
телефон сотовый +79246586231, e-mail kazval64@mail.ru

