

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Курман Валерии Игоревны на тему «Диагностика, ультразвукографическая характеристика патологий области плечевого сустава при остром и хроническом течении у собак и лошадей», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе 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 диссертации. Несмотря на большую повторяемость патологий области плечевого сустава у собак и лошадей, не определены факторы риска возникновения и развития осложнений, связанных с развитием дистрофических процессов, устойчивых к проводимому лечению. В настоящее время не установлена прогностическая роль С-реактивного белка и ревматоидного фактора в диагностике патологий области плечевого сустава, не разработан алгоритм ультразвукографического исследования, не описаны информативные проекции, а также отсутствуют обобщенные представления о дифференциально-диагностических критериях ультразвукографического исследования патологий области плечевого сустава. Таким образом, избранное направление исследований является актуальным, недостаточно изученным и требующим дальнейшей разработки.

Научная новизна. Впервые на основании разработанных научных положений, полученных в результате клинических, гематологических, ультразвукографических и морфологических исследований разработаны научная концепция, клинико-морфологические корреляции ультразвукографического исследования патологий области плечевого сустава у собак и лошадей. Установлена диагностическая и прогностическая роль С-реактивного белка и ревматоидного фактора в патогенезе патологий области плечевого сустава собак. Впервые описаны ультразвукографические характеристики мышечных, сухожильных, костных структур области плечевого сустава здоровых собак и лошадей. Впервые выявлены диагностически значимые отклонения (заявка на патент РФ номер 2021111944 от 26.04.2021 г., «Способ ранней диагностики воспаления плечевого сустава у собак»).

Значимость для науки и практики, полученных соискателем результатов состоит в том, что впервые выявлены наиболее информативные проекции, к которым отнесены: бицепитальные, трицепитальные (продольная и поперечная), спинальная поперечная, супраспинальная продольная, инфраспинальная продольная, подмышечная. Доказана целесообразность проведения исследования у собак линейным датчиком, у лошадей лучшая визуализация структур возможна, если исследование проводить конвексным датчиком. Полученные в результате исследования данные способствуют ранней диагностике патологий области плечевого сустава у собак и лошадей.

Заключение. Диссертационная работа Курман Валерии Игоревны на тему «Диагностика, ультразвукографическая характеристика патологий области плечевого сустава при остром и хроническом течении у собак и лошадей» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение существенной научно-практической задачи в области терапии животных. Диссертация имеет существенное значение в области ветеринарных наук, соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Курман Валерия Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Сахно Николай Владимирович, доктор ветеринарных наук, доцент,
профессор кафедры эпизоотологии и терапии

Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Орловский государственный
аграрный университет им. Н.В. Парахина»

302019, Орловская область, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69,
тел. 8(4862) 76-10-21, e-mail: sahnorelsau@mail.ru

