

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Летуновской Анны Владимировны** на тему: «Клинико-морфологическая оценка эффективности определения церулоплазмينا при ранней диагностике новообразований молочной железы у собак», 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.

Опухоли молочной железы собак считаются наиболее распространенными среди всех регистрируемых опухолевых процессов у непродуктивных животных. В настоящее время по статистике заболеваемости и смертности животных в мире, опухоли занимают одно из ведущих мест. Развитие новообразований молочной железы у животных является серьезнейшей проблемой современной ветеринарной медицины и ветеринарной онкологии.

Актуальной задачей на сегодняшний день является поиск методов раннего выявления опухолевого процесса молочных желез, что позволило бы правильно разработать тактику лечения, определить объем оперативного вмешательства, впоследствии вылечить животное от опухолевого процесса, увеличить продолжительность жизни и улучшить ее качество. Диссертационная работа Летуновской Анны Владимировны актуальна, так как посвящена изучению содержания церулоплазмينا (одного из компонентов опухолевого патогенеза, характеризующего интенсивность ангиогенеза при новообразованиях различной степени злокачественности у сук) в сыворотке крови для ранней диагностики опухолей молочной железы у собак.

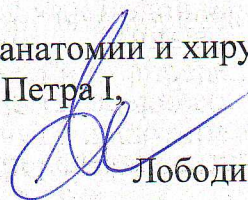
Автором получены новые данные о функционировании антиоксидантной системы у клинически здоровых сук и у сук с опухолевой патологией молочной железы, определены патогенетические механизмы, характеризующие корреляцию между уровнем церулоплазмينا и степенью злокачественности опухоли, предоставлены результаты исследований,

доказывающие необходимость комплексной диагностики для животных с новообразованиями молочных желез. Впервые метод исследования церулоплазмينا использован в качестве диагностического критерия у собак при новообразованиях молочной железы.

Диссертационная работа имеет выраженную научно-практическую направленность, выполнена на достаточном количестве животных. Полученные результаты исследований проанализированы, подвергнуты статистической обработке, основные положения представлены в 7 выводах. Сделанные выводы и практические предложения обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований. По материалам работы опубликовано 6 работ, в т. ч. 2 работы в изданиях, рецензируемых ВАК.

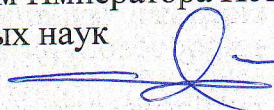
На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа **Летуновской Анны Владимировны** на тему: «Клинико-морфологическая оценка эффективности определения церулоплазмينا при ранней диагностике новообразований молочной железы у собак» отвечает требованиям ВАК предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой акушерства, анатомии и хирургии  
Воронежского ГАУ им Императора Петра I,  
доктор ветеринарных наук



Лободин Константин Алексеевич

Заведующий кафедрой терапии и фармакологии  
Воронежского ГАУ им Императора Петра I,  
кандидат ветеринарных наук



Саврасов Дмитрий Александрович

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

Телефон (473) 253-86-51, e-mail: [main@vsau.ru](mailto:main@vsau.ru)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

