

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Летуновской Анны Владимировны «Клинико-морфологическая оценка эффективности определения церулоплазмина при ранней диагностике новообразований молочной железы у собак», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных в докторский совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Работы по проблемам, связанными с новообразованиями молочной железы у животных, остаются актуальными. Большой интерес у практикующих врачей и ученых вызывают вопросы ранней диагностики новообразований. В этом направлении и выполнена работа Летуновской Анны Владимировны. Поставленная автором цель исследования – на основе комплексного обследования выявить взаимосвязь между содержанием церулоплазмина в сыворотке крови и степенью злокачественности новообразования молочной железы у сук. Научно обосновать необходимость определения содержания церулоплазмина в сыворотке крови для ранней диагностики опухолей молочной железы у сук подчеркивает не только фундаментальность, но и практическую ориентацию исследования.

В работе представлены данные исследований собак-компаньонов, у которых диагностировали первичные опухоли молочных желез. При выполнении диссертации автор использовала классические современные методы исследований, провела анализ 164 источников специальной литературы. В результате проведенных исследований, их обобщения и интерпретации с ранее проведенными исследованиями в этой области, Летуновская Анна Владимировна получила новые сведения об особенностях функционирования антиоксидантной системы у клинически здоровых и с опухолевой патологией собак. Определены патогенетические механизмы, характеризующие корреляцию между уровнем церулоплазмина и степенью злокачественности опухоли. Она доказала необходимость комплексной диагностики новообразований молочных желез у сук с использованием метода определения церулоплазмина.

Достоверность результатов исследований, проведенных Летуновской Анной Владимировной, не вызывает сомнений так как они базируются на данных, полученных с использованием спектрофотометрического метода, методов морфологических исследований и статистического анализа цифрового материала. Основные положения докторской работы апробированы на конференциях различного уровня. По материалам докторской опубликовано 6 работ, в том числе 2 статьи в ведущих рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ.

Выводы и рекомендации могут быть использованы в учебном процессе при преподавании клинических дисциплин и при написании учебников и монографий, а также в клинической практике мелких домашних животных. Область исследования соответствует требованиям паспорта специальности ВАК Минобрнауки РФ 06.02.01 – «Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных».

**Заключение.** На основании изучения автореферата диссертации на тему: «Клинико-морфологическая оценка эффективности определения церулоплазмина при ранней диагностике новообразований молочной железы у собак», считаем, что выполненное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих значение для развития ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №

842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Летуновская Анна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ. Адрес: 644008, Российской Федерации, г. Омск, Институтская площадь, 1  
Тел.: +7 (3812) 65-11-46; +7 (3812) 65-17-35  
(факс); +7 (3812) 23-03-92. Email:[adm@omgau.ru](mailto:adm@omgau.ru),  
[tv.boyko@omgau.org](mailto:tv.boyko@omgau.org)

Бойко Татьяна Владимировна

Доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент, профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ. Адрес: 644008, Российской Федерации, г. Омск, Институтская площадь, 1  
Тел.: +7 (3812) 65-11-46; +7 (3812) 65-17-35  
(факс); +7 (3812) 23-03-92. Email:[adm@omgau.ru](mailto:adm@omgau.ru),  
[sf.meleshkov@omgau.org](mailto:sf.meleshkov@omgau.org)

Мелешков Сергей Федорович

Подпись заведующего кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства Бойко Т.В. и профессора кафедры Мелешкова С.Ф.

Заверяю

Ученый секретарь  
ученого совета ФГБОУ ВО Омский ГАУ  
Дмитриева Н.А.

19.05.2022

