

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Летуновской Анны Владимировны на тему «Клинико-морфологическая оценка эффективности определения церулоплазмينا при ранней диагностике новообразований молочной железы у собак», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Опухоли молочных желез у собак является серьезнейшей проблемой современной ветеринарной медицины. Частота возникновения опухолей молочных желез у собак определяет широкие возможности для экспериментального их изучения. В настоящее время диагностика патологий молочной железы слагается из большого количества методов, таких как рентгенография и ультразвуковое исследование, компьютерная и магнитно-резонансная томографии (КТ, МРТ), гистологическое исследование материала. Но для выбора тактики лечения необходимы результаты всех исследований, включая гистологическое, которое является инвазивным и как правило проводится только после оперативного вмешательства. Но при этом цитологическое исследование не обладает достаточным уровнем чувствительности и не рекомендовано для предоперационной оценки краев резекции и необходимости проведения неоадьювантной химиотерапии. Отсутствие онкологических маркеров для диагностики новообразований молочных желез у животных, а также недостатки существующих методов диагностики вынуждают искать новые и более точные методы выявления опухолевого процесса молочных желез.

Научная новизна результатов, полученных Летуновской А. В., заключается в определении патогенетических механизмов, характеризующих корреляцию между уровнем церулоплазмينا и степенью злокачественности опухоли. Предоставлены результаты исследований, доказывающие необходимость комплексной диагностики для сук с новообразованиями молочных желез. Метод исследования церулоплазмينا впервые использован в качестве диагностического критерия у данной категории животных при новообразованиях молочной железы. Преимущество использования метода исследования церулоплазмينا состоит в простоте, низких затратах материальных и временных ресурсов, в отличие доступных ныне методов

В практическом плане автор рекомендует применение предположительной экстраполяции экспериментальных методов диагностики и лечебной тактики изучаемого заболевания на животных другого вида. Полученные данные о состоянии антиоксидантной системы у клинически здоровых животных и ее изменения при новообразованиях молочной железы могут быть полезны для разработки тактики лечения данной патологии у собак.

Диссертационная работа Летуновской Анны Владимировны носит целостный характер, строго выдержана в методическом плане и имеет основательную экспериментальную доказательную базу, подтверждается использованием современных

методов диагностики, качественной обработкой статистических данных и успешным внедрением результатов исследований, как в теорию, так и в практику

Работа прошла широкую апробацию, опубликована в ведущих научных изданиях, часть которых представлена в журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний к работе нет. Полученные автором результаты достоверны, имеют теоретическую и практическую значимость. Автореферат диссертации выполнен в традиционной форме и содержит все необходимые разделы, строг и аккуратен в оформлении.

Диссертация Летуновской Анны Владимировны на тему «Клинико-морфологическая оценка эффективности определения церулоплазмينا при ранней диагностике новообразований молочной железы у собак», является законченной научно-квалификационной работой, и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доцент кафедры хирургии и внутренних незаразных болезней ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»,
канд. ветеринар. наук,
Почтовый адрес: г. Новосибирск,
ул. Добролюбова, 160,
Новосибирский госагроуниверситет,
gee25@bk.ru

Глушченко Екатерина Евгеньевна



25.05.2022 г.