

ОТЗЫВ

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

Опухоли молочных желёз - это онкологическая патология, характеризующаяся доброкачественными (аденома, фиброаденома, смешанный рост) или злокачественными (аденокарцинома, карцинома, саркома) новообразованиями. Опухолевый процесс может развиваться у всех млекопитающих, наиболее часто патология встречается у собак, преимущественно самок. По статистике в возрасте старше 10 лет опухолевый процесс захватывает 70% животных, после 15 лет — 80%.

Если у собак опухоли в большинстве доброкачественные, то у кошек — злокачественные. Принято считать, что основная причина опухолевидных разрастаний на сегодняшний день не определена.

Фактором, влияющим на возникновение опухолевого процесса, может быть гормональное нарушение (изменение уровня эстрогенов). Статистические данные говорят том, что кастрация сук до первой течки уменьшает вероятность появления опухолей на 50%. Гормональная зависимость у кошек не имеет места. Возрастные изменения также определены как фактор, поскольку опухоли часто регистрируются в возрасте животного более 6-7 лет.

Научная новизна заключается в том, что получены новые данные о функционировании антиоксидантной системы, определены патогенетические механизмы, характеризующие корреляцию между уровнем церулоплазмينا и степенью злокачественности опухоли.

Теоретическая и практическая значимость заключается в изучении одного из компонентов опухолевого патогенеза, выявленные данные о состоянии антиоксидантной системы у клинически здоровых животных и ее изменения при новообразованиях молочной железы.

Автор провел большие по объему исследования с помощью клинико-морфологических, биохимических исследований крови, рентгенологического и ультразвукового исследования, а также гистологического исследования новообразований, результаты которых представил в заключении.

Достоверность и обоснованность выводов достигнута за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 6 научных работах, из них – 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Проведенные Летуновской Анной Владимировной исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное практическое и теоретическое значение.

Диссертационная работа Летуновской А.В. соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доцент кафедры физиологии
и патофизиологии, к.б.н.

Ларина Юлия Вадимовна

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35. Тел. (843) 273-97-14, E-mail: dskgavm@mail.ru

Подпись Лариной Ю.В.
ЗАВЕРЯЮ: И.И. Шарапов
Ученый секретарь
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
«20» мая 2011г.

