

ОТЗЫВ

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

Рак молочной железы – одно из самых часто встречающихся онкологических заболеваний у собак. При этом статистика свидетельствует о неуклонном росте заболеваемости животных. Новообразования молочной железы – это очень неоднородная группа опухолей, разных по происхождению, строению, влиянию на организм, поведению, требующих разных подходов к лечению и имеющих разный прогноз. В настоящее время всё чаще ученые предполагают, после лечения онкологических заболеваний жизнь пациента зависит не только от факторов, определяющих течение и исход болезни (размеры первичной опухоли, состояние регионарных лимфатических узлов, уровень стероидных рецепторов в опухоли), но и от метаболических изменений. В развитии рака молочной железы у собак в первую очередь выделяют нарушения, связанные с дисбалансом гормонального фона, такие как гиперплазия, пролиферативная или фиброзно-кистозная мастопатия. Почти в 70% случаев развитие опухоли сопровождается образованием кист в яичниках, а до 50% - аденомой или гиперплазией коркового слоя надпочечников. Поэтому, успех лечения во многом определяется своевременной и эффективной диагностикой. От вида опухоли и стадии процесса будет зависеть прогноз жизни животного и тактика лечения пациента.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Летуновской А.В., посвященная научному обоснованию необходимости определения содержания церулоплазмينا - белка острой фазы воспаления, относящегося к группе альфа-2-глобулинов в сыворотке крови для ранней диагностики опухолей молочной железы у сук, является актуальной для ветеринарной науки и практики.

Автором впервые 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, играющего важную роль в механизмах прооксидантных/антиоксидантных реакций 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.

Полученная Летуновской А.В. в экспериментальном исследовании информация позволяет предположить положительную экстраполяцию экспериментальных методов диагностики и лечебной тактики изучаемого заболевания на животных другого вида. Предложенный метод исследований может быть рекомендован для практикующих ветеринарных врачей в качестве

комплексной и сопутствующей диагностики опухолевого процесса молочной железы, поскольку могут быть определены критерии сроков начала лечения и моделирования объемов оперативного вмешательства. В практическом плане материалы исследований позволяют повысить эффективность системы комплексной профилактики и терапии новообразований молочной железы у собак.

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ. В рецензируемых изданиях, включенных в Перечень ВАК, опубликовано 2 статьи, 4 - в сборниках всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях.

Основные положения, заключения и практические предложения, отраженные в диссертационной работе, отвечают целям и задачам поставленным на разрешение. Результаты исследований обработаны, их достоверность не вызывает сомнений. Семь выводов отражают исследования диссертанта, сформулированы на основании полученных результатов, достаточно аргументированы и объективны.

На основании выше изложенного, считаем, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертационная работа Летуновской Анны Владимировны на тему: «Клинико-морфологическая оценка эффективности определения церулоплазмينا при ранней диагностике новообразований молочной железы у собак», 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 и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Скрипкин Валентин Сергеевич
Врио ректора ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства, кандидат ветеринарных наук, доцент _____ / В.С. Скрипкин /

Оробец Владимир Александрович
Заведующий кафедрой терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, доктор ветеринарных наук, профессор _____ / В.А. Оробец /

«16» мая 2022 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

Телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83

E-mail: inf@stgau.ru