

## **ОТЗЫВ**

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

Патологии молочной железы занимают второе место по частоте встречаемости после опухолей кожи у собак среди онкологических заболеваний и являются наиболее часто встречающейся нозологической единицей. Диагностика патологии молочной железы сочетает использование комплекса методов, а отсутствие онкологических маркеров определяют необходимость поиска новых более точных методов диагностики данной патологии.

Диссидентом в своей научной работе впервые разработаны и описаны новые данные о функционировании антиоксидантной системы у клинически здоровых животных и у животных с опухолевой патологией молочной железы.

Летуновской А.В. впервые представлены результаты исследований, доказывающие необходимость комплексной диагностики у животных с новообразованиями молочной железы.

Впервые использован метод исследования церулоплазмина в качестве диагностического критерия при новообразованиях молочной железы.

В процессе выполнении работы диссидентом были использованы клинико-морфологические, биохимические, рентгенологические, ультразвуковые, гистологические методы исследования.

Исследования были проведены на сертифицированном оборудовании в научных лабораториях с государственной аккредитацией и не вызывают сомнений. Полученные результаты доложены и одобрены на научных конференциях различных уровней отечественными и зарубежными учеными.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ.

В заключение считаю, что диссертационная работа Летуновской Анны Владимировны на тему: «Клинико-морфологическая оценка эффективности определения церулоплазмина при ранней диагностике новообразований молочной железы у собак», представляет собой завершенную научно-квалифицированную работу, которая по актуальности, научной и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования

Российской Федерации к кандидатским диссертациям по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой клинической диагностики учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент

**Александр Валерьевич Богомольцев**

Тел. (80212) 48-17-20. Адрес: ул. 1-я Доватора, 7/11,  
г. Витебск, Республика Беларусь, 210026. Эл. почта: [klindiag@vsavm.by](mailto:klindiag@vsavm.by)

17.05.2022 г.

