

ОТЗЫВ

профессора, доктора биологических наук Ермакова Алексея Михайловича на диссертационную работу Вакуленко Майи Юрьевны «Предикторы рака молочной железы у кошек», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Вакуленко Майя Юрьевна родилась 24 марта 1979 года в городе Ростове-на-Дону, с 1999 по 2014 год проживала в Италии в провинции Бергамо, в 2001 году окончила биологический факультет «Ростовский государственный университет» по направлению «Биолог. Преподаватель по специальности Биология». В 2013 получила степень магистра по специальности ветеринарная медицина «Миланский государственный университет». В 2019 году окончила аспирантуру Академии биологии и биотехнологии им. Д. И. Ивановского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет» по направлению «06.06.01 Биологические науки» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 2014 года работает в должности старшего преподавателя на кафедре общей и клинической биохимии №2 Ростовского государственного медицинского университета, с 2016 года работает на кафедре «Биология и общая патология» факультета «Биоинженерия и ветеринарная медицина» Донского государственного технического университета, так же в должности старшего преподавателя.

Актуальность темы диссертационной работы, выбранной соискателем для научного исследования, обусловлена проблемой скрининга онкологических заболеваний в ветеринарной медицине. Затронута тема биохимических и генетических маркёров неспецифической карциномы молочной железы кошек.

В диссертационной работе изложены полученные соискателем данные о структуре заболеваемости новообразованиями молочной железы кошек, которые собраны впервые в России. Представлены качественные сведения о маркёрах аденозиндезаминазы и полиаминов, как о предикторах рака молочной железы у кошек. Разработана лабораторная тест-система для обнаружения мутаций в генах ADA, ERBB2, AKT1, которая несёт клиническое значение в раннем выявлении рака молочной железы у кошек.

Диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, в которой соискатель выполнил исследования самостоятельно. Содержится решение научной проблемы в области ветеринарии по изучению генетического ландшафта неспецифической карциномы молочной железы кошек. Тема диссертации раскрыта полностью, и она соответствует шифру заявленной научной специальности. Исследования, проведенные автором работы, вносят вклад в теорию биологической науки. Считаю, что диссертационная работа Вакуленко Майи Юрьевны по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 № 842, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Декан факультета «Биоинженерия и ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», доктор биологических наук, профессор

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000

Тел. 891282143344

e-mail: aermakov@yandex.ru

