

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Михалкина Антона Сергеевича «Терапевтическая эффективность ингибитора ангиотензин-превращающего фермента и антагониста альдостерона на доклинической стадии эндокардиоза атриовентрикулярных клапанов у собак», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Михалкин Антон Сергеевич в 2017 году с отличием окончил ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

За время обучения в университете А.С. Михалкин проявил интерес к научным исследованиям, результатом чего стало самостоятельно выполненная и успешно с отличием защищенная выпускная квалификационная работа, посвященная хронической сердечной недостаточности собак.

С 1 сентября 2017 года Михалкин Антон Сергеевич является соискателем кафедры «Болезни животных и ВСЭ» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискателем лично была предложена работа по одной из актуальных на сегодняшний день в кардиологии собак тем, эндокардиоз атриовентрикулярных клапанов собак: инцидентность патологии, информативность методов диагностики, эффективность ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента и антагониста альдостерона на доклинической стадии эндокардиоза атриовентрикулярных клапанов.

Клинические наблюдения и исследования проведены в период с 2017 по 2019 год в ветеринарной клинике «Крошка енот» (ИП Вотрин С.В., гг. Пущино и

Серпухов Московской области) и на кафедре «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

За время обучения в аспирантуре А.С. Михалкин проанализировал значительный объем научной и научно-методической литературы из доступных отечественных и зарубежных источников. Клинические наблюдения, лабораторные и экспериментальные исследования, диагностические и лечебные мероприятия, обработка и анализ экспериментального материала выполнены Михалкиным А.С. самостоятельно.

В процессе выполнения научных изысканий по теме диссертационных исследований Михалкин Антон Сергеевич показал высокий уровень научного мышления и врачебных способностей в решении поставленных задач. Соискатель в необходимом объеме освоил современные методы диагностических и научных исследований, что позволило ему грамотно провести анализ результатов исследований, с последующим четким формулированием объективных суждений и выводов.

Считаю, что соискатель Михалкин Антон Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор,  
специальность: 06.02.01 – Диагностика  
болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология  
животных, профессор кафедры  
«Болезни животных и ВСЭ»  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Адрес: Россия, 410012, г. Саратов,  
Театральная пл., 1;  
Тел: (845-2) 692532  
e-mail: [vetdoc-annikov@mail.ru](mailto:vetdoc-annikov@mail.ru)

05 ноября 2019

Подпись В.В. Анникова заверяю:

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



В.В. Анников

А.П. Муравлев