

на автореферат диссертации Ахмадеевой Ксении Эдуардовны на тему:  
«Кардиотропные эффекты доноров оксида азота (II) » на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

**Цель** работы является изучить влияние экзогенного донора оксида азота (II) и субстрата для NO-синтазы L-аргинина на деятельность сердца в норме и в модели хронической сердечной недостаточности.

**Теоретическая и практическая значимость.** Значимость работы обусловлена тем, что она расширяет представления о кардиоогропных эффектах оксида азота (II). Выявленные изменения в деятельности сердца собак при нагрузке L-аргинином служат основой для изучения доноров N0 при хронической сердечной недостаточности собак. Установленные эффекты экзогенного донора оксида азота (II) расширяют представления о вкладе N0 в регуляцию сердечной деятельности при хронической сердечной недостаточности.

**Материалы диссертации** опубликовано 8 работ, в том числе 4 - в центральных рецензируемых изданиях и журналах, рекомендованных ВАК РФ, и 1 - в издании, включенном в библиографическую и реферативную базу данных Web of Science.

**Заключение:** диссертационная работа на тему «Кардиотропные эффекты доноров оксида азота (II) » представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор **Ахмадеева Ксения Эдуардовна** заслуживает степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Заведующий кафедрой морфологии,  
физиологии и патологии животных  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,  
профессор, доктор биологических наук

Дежаткина  
Светлана Васильевна

432017, Россия г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1,  
тел. 89022455410, e-mail: dsw1710@vandex.ru



Подпись Ветаниной Т.В. заверяю:  
Ф.И.О.  
Начальник Управления персоналом и делопроизводства  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ  
Т.В. Ветанина  
« 07 декабря 20 20 г.