

24-1461



**СПОСОБЫ КОРРЕКЦИИ  
ДОКСОРУБИЦИНОВОЙ  
КАРДИОМИОПАТИИ У ЖИВОТНЫХ  
монография**

24-01461

Санкт-Петербург  
2023

**СПОСОБЫ КОРРЕКЦИИ  
ДОКСОРУБИЦИНОВОЙ  
КАРДИОМИОПАТИИ У ЖИВОТНЫХ  
монография**

**Санкт-Петербург  
2023**

**Авторы:**

**Оленников Д. А.** – кандидат ветеринарных наук, докторант кафедры внутренних болезней животных им. А. В. Синева  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

**Яшин А. В.** – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней животных им. А. В. Синева  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

**Прусаков А. В.** – доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой внутренних болезней животных им. А. В. Синева  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

**Рецензенты:**

**А. М. Гертман** – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней института ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет;

**В. Д. Раднатаров** – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры терапии, клинической диагностики, акушерства и биотехнологии  
ФГБОУ ВО Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова.

**Оленников Д. А.** Способы коррекции доксорубициновой кардиомиопатии у животных: монография /Д. А. Оленников, А. В. Яшин, А. В. Прусаков – Санкт-Петербург : Изд-во Культурно-Просветительское Товарищество, 2023. – 67 с.

ISBN 978-5-6045974-8-4

В монографии представлены данные, касающиеся компонентов тканевого метаболизма у клинически здоровых крыс и при доксорубициновой кардиомиопатии, а также проведено гистологическое исследование образцов миокарда крыс в условиях эксперимента. Определены патогенетические механизмы влияния тестостерона и коррекционной схемы на тканевой метаболизм в поврежденном миокарде. Выявлены некоторые особенности ремоделирования миокардиальной ткани в условиях корректируемой предложенными препаратами доксорубициновой кардиомиопатии. Разработана схема применения компонентов коррекционной схемы для экспериментальных животных.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	3
<b>1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ</b> .....	4
1.1 Этиология и патогенез доксорубициновой кардиомиопатии.....	4
1.2 Энергетический метаболизм в здоровом миокарде и при патологии.....	5
1.3 Диагностика и современные методы лечения доксорубициновой кардиомиопатии.....	12
<b>2. ТЕХНИКА ПОСТАНОВКИ ЭКСПЕРИМЕНТА</b> .....	21
<b>3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ</b> .....	26
3.1 Макроморфологические и гематологические аспекты течения доксорубициновой кардиомиопатии и при корректировке их по сравнению с интактными животными.....	26
3.2 Биохимические параметры тканевого метаболизма доксорубициновой кардиомиопатии и при патогенетической коррекции в сравнении с интактными животными.....	29
3.3 Гистологическая характеристика миокарда в условиях эксперимента и у интактных животных.....	32
<b>4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	49
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b> .....	55