

Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных  
– филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им. академика Л.К.  
Эрнста»

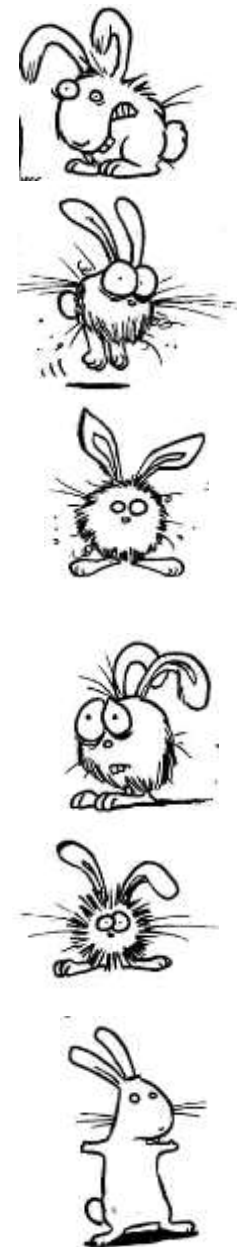
# **ИЗМЕНЕНИЕ ГОРМОНАЛЬНОГО ФОНА КРОЛИКОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ РЕГУЛЯРНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА**

**Докладчик:**

**М.н.с. лаборатории иммунобиотехнологии и микробиологии**

**Белова Надежда Викторовна**

**Жодино, 2023**

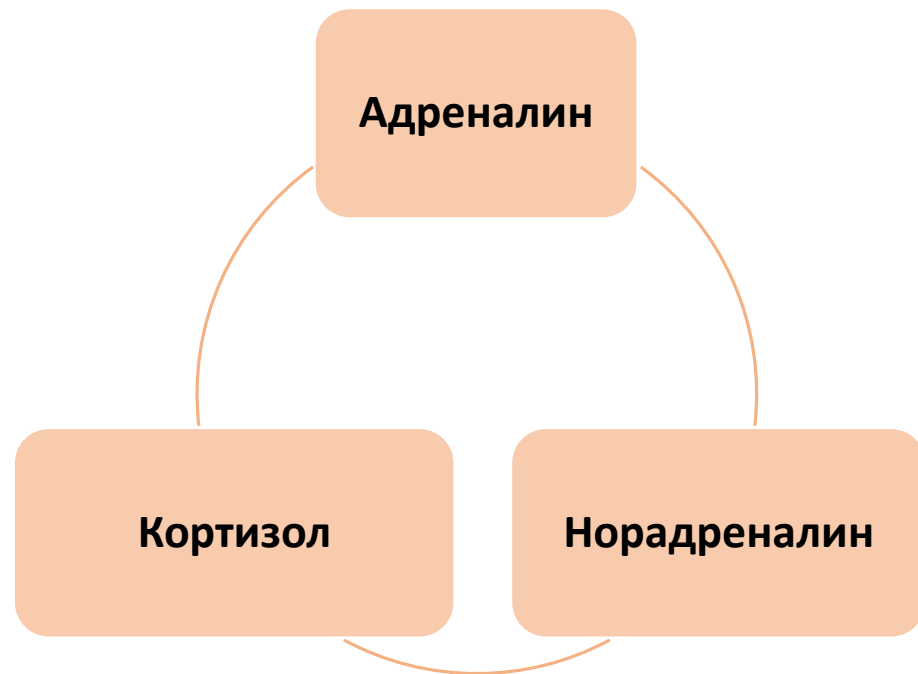


## Схема исследований на кроликах

- **2 группы по 20 голов**
- **Основной рацион**
- **Принудительное выпаивание 5 дней в неделю**
- **Продолжительность опыта составила 1 месяц**

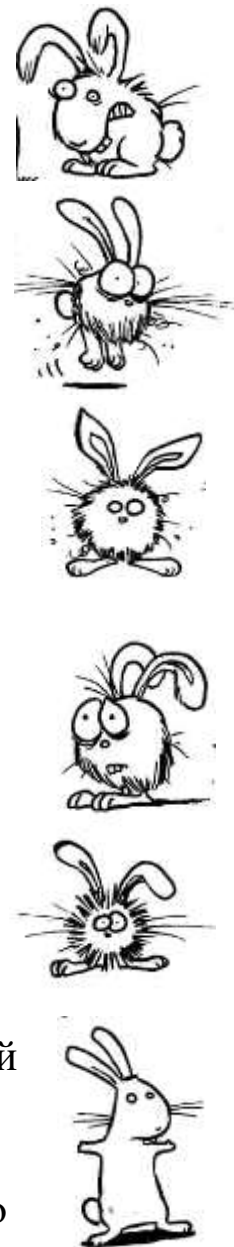


# Определяемые гормоны

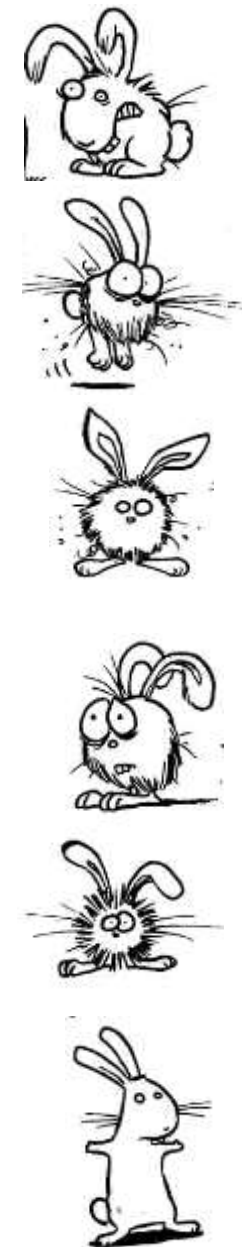
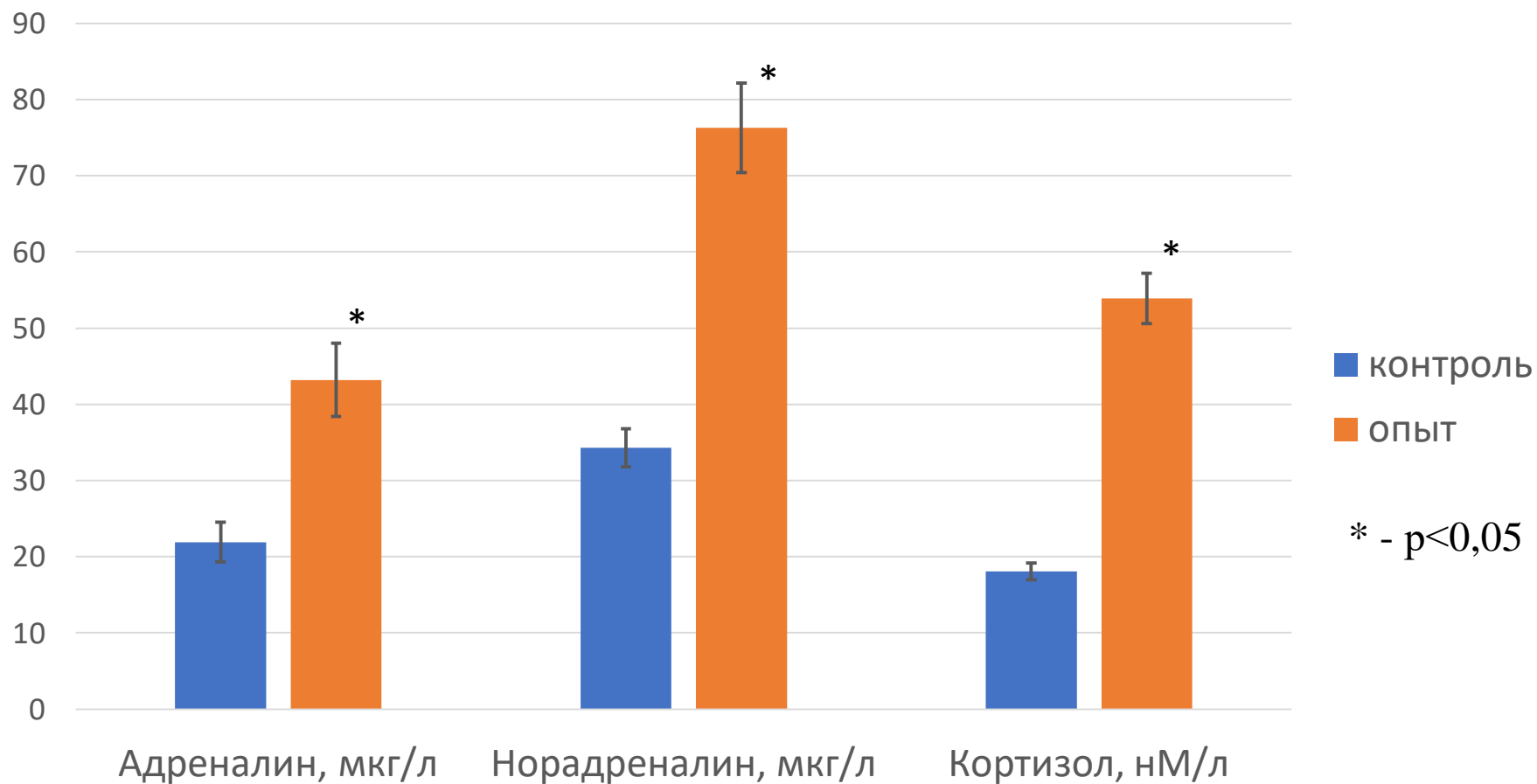


Содержание адреналина и норадреналина в плазме крови определяли методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.

Кортизол определяли методом твердофазного иммуноферментного анализа на спектрофотометре «Multiscan Labsystems» (Финляндия) с использованием стандартных наборов реагентов: «Кортизол ИФА-БЕСТ», согласно инструкции набора.



# Содержание адреналина, норадреналина и кортизола в крови кроликов (M±m, n=20)



Спасибо за  
внимание!

