

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

Влияние аскорбата лития на белковый состав крови молодняка кроликов

Докладчик:

М.н.с. лаборатории «Иммунобиотехнологии и микробиологии»

Белова Надежда Викторовна

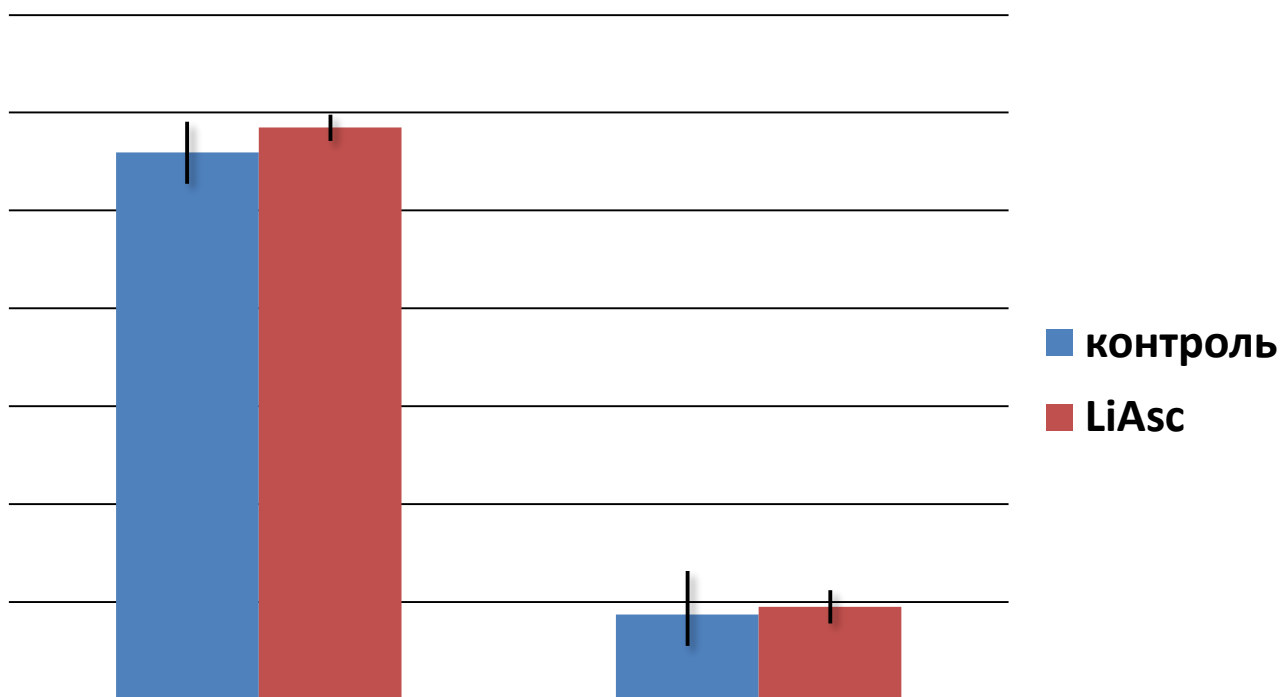
Определяемые белки	За что отвечает
Общий белок	Характеризует содержание всех белков в сыворотке крови
Альбумины	Поддерживает осмотическое давление, выполняет транспортную функцию и служит резервом белка для организма
α 1-глобулины	Транспорт липидов, тироксина, гормонов коры надпочечников. Ингибитор трипсина и хемотрипсина. Вырабатываются в увеличенных количествах при различных повреждениях органов (химических или физических), при вирусных и бактериальных инфекциях.
α 2-глобулины	Ингибитор плазмина. Связывание свободного гемоглобина.
β -глобулины	Транспорт липидов, железа. Белки системы комплемента.
γ -глобулины	Циркулирующие антитела.

Схема эксперимента

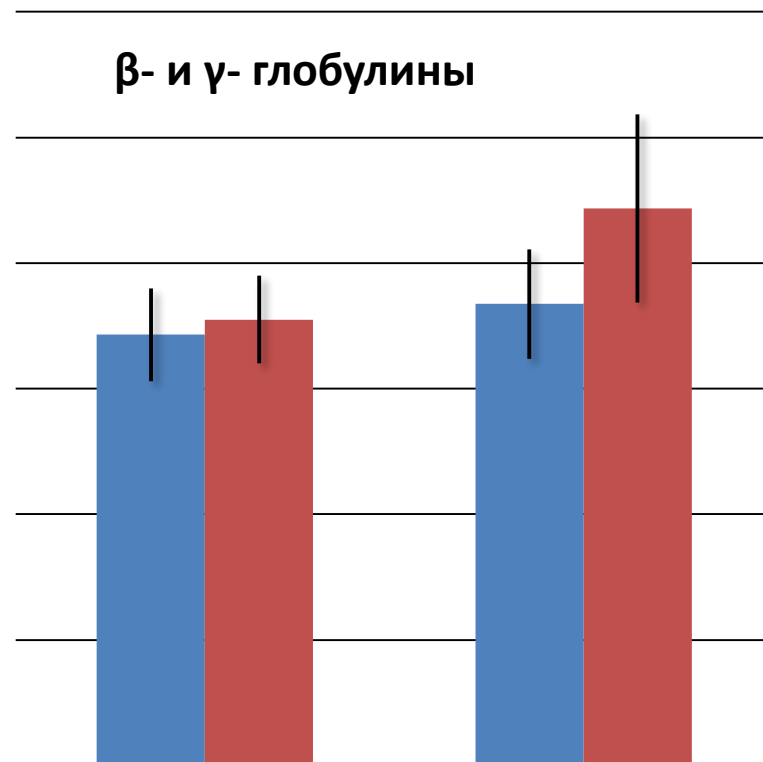
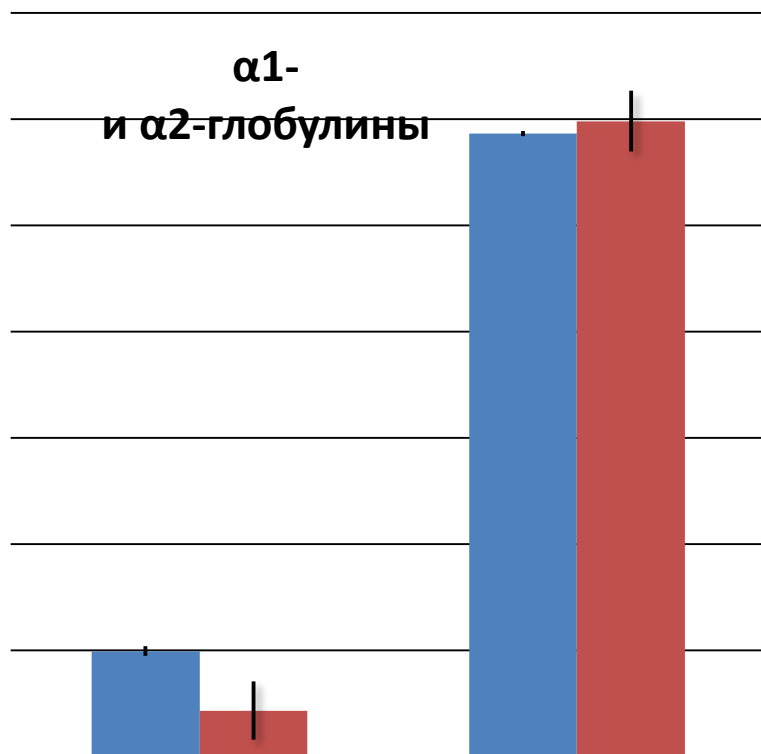
Контроль	Физиологический раствор
Опытная группа	аскорбат лития 10 мг/кг

- Продолжительность опыта составила 1,5 месяца.
- Выпаивание препаратов проводили 5 дней в неделю.

Содержание белков и белковых фракций в крови кроликов, г/л



Содержание глобулинов в крови кроликов.



■ контроль

■ LiAsc

**Спасибо за
внимание!**