

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



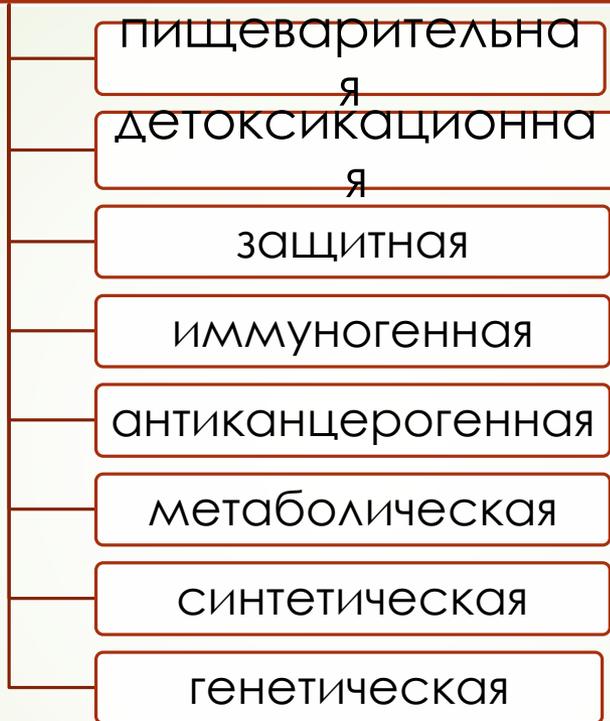
# **Влияние адаптогена аскорбата лития на патогенную составляющую микробиома рубца овец**

**Докладчик:**

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

**Белова Надежда Викторовна**

# Функции микробиоты



Shreiner A.B. The gut microbiome in health and in disease / A.B. Shreiner, J.Y. Kao, V.B. Young // Curr. Opin. Gastroenterol. – 2015. - Vol. 31, No 1. - P. 69-75



## Схема эксперимента

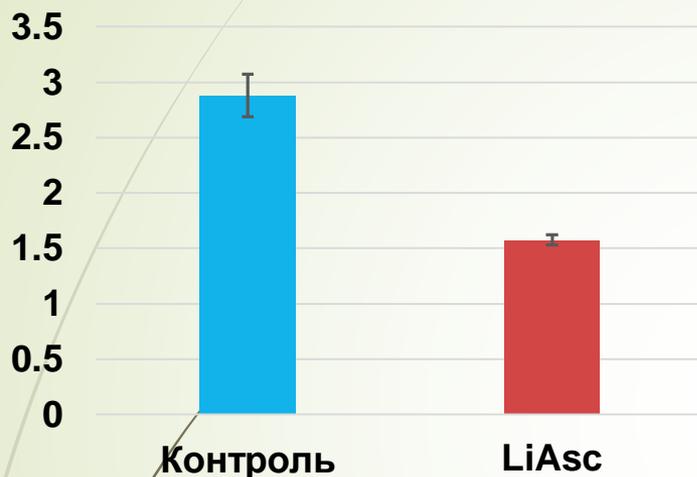
Контрольная группа	Основной рацион (ОР)
Опытная группа	ОР + LiAsc (10мг/кг)

2 группы по 8 голов.

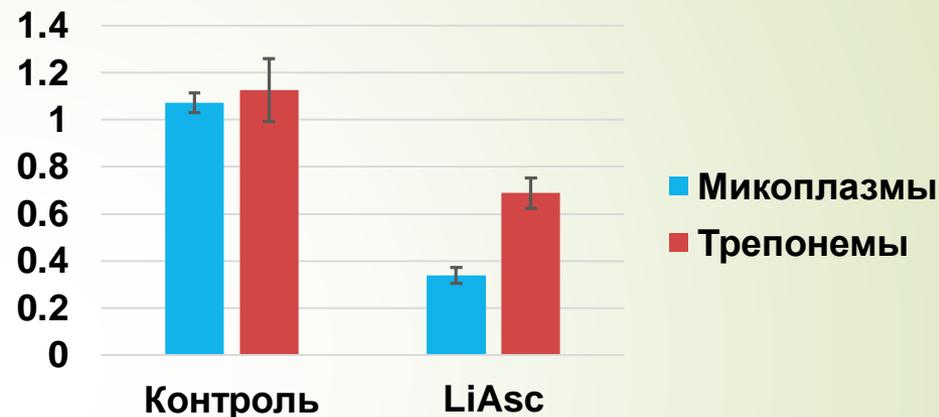
Продолжительность опыта - 2 месяца.

# Содержание патогенов в рубце овец

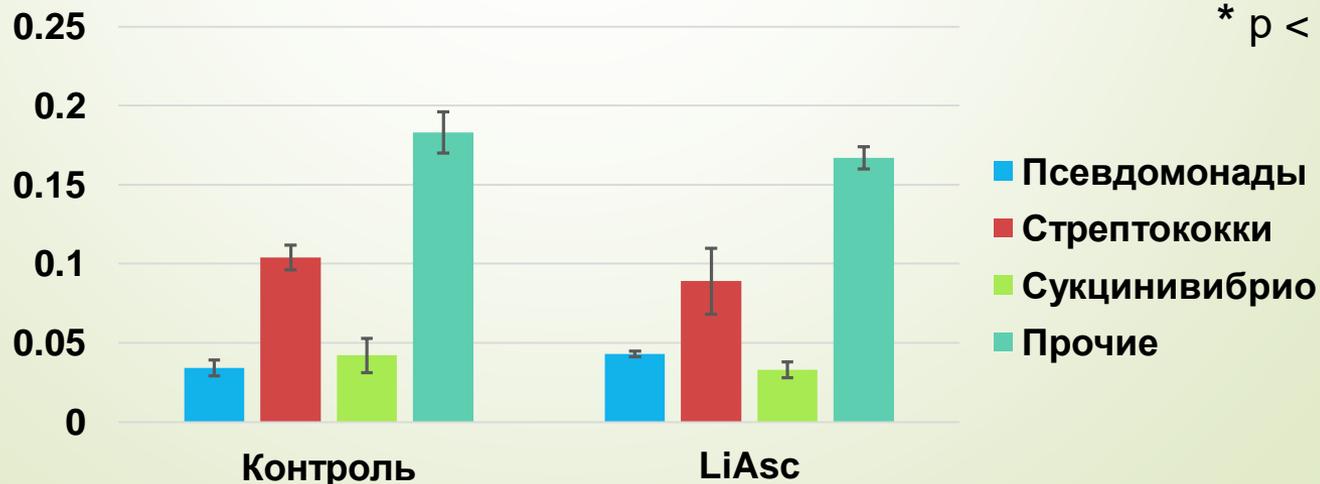
## Сумма патогенов, %



## Патогены с высокой концентрацией, %



## Патогены с низкой концентрацией, %



\*  $p < 0,05$

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

