

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 МЕХАНИЗМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ ОВЕЦ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ

Докладчик:

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

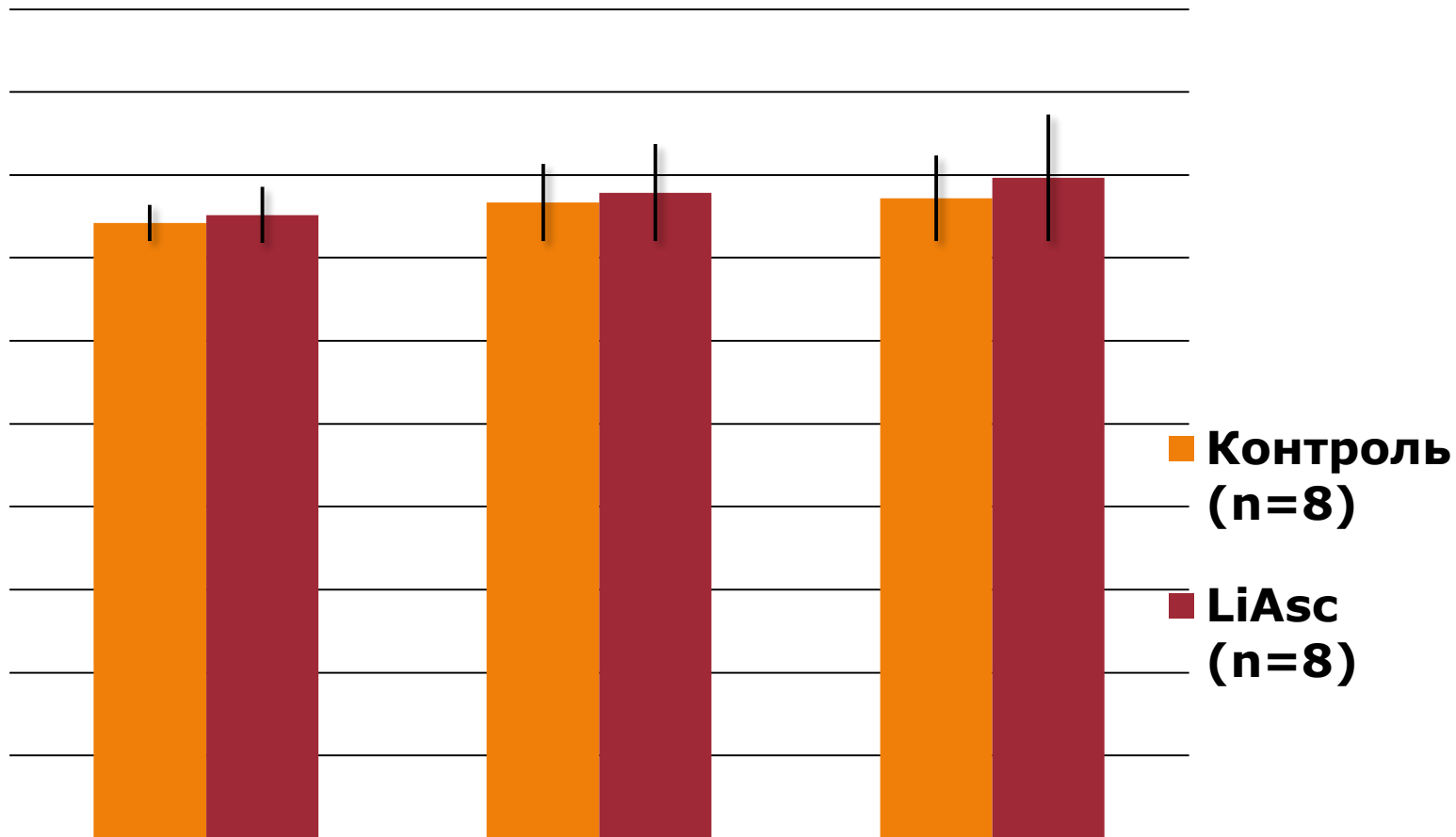
Белова Надежда Викторовна

Схема эксперимента

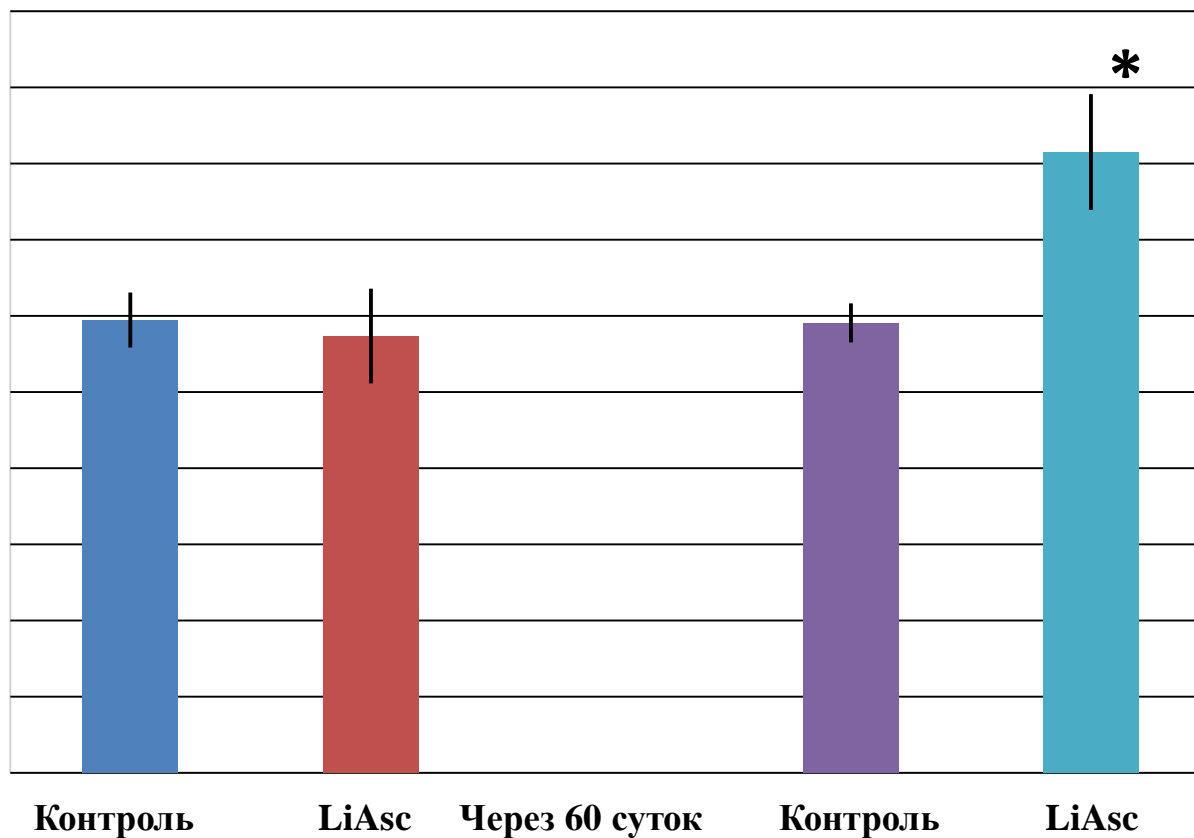
Контрольная группа	Основной рацион (ОР)
Опытная группа	ОР + LiAsc (10мг/кг)

2 группы по 8 голов. Продолжительность опыта составила 2 месяца.

Живая масса овец на протяжении опыта, кг

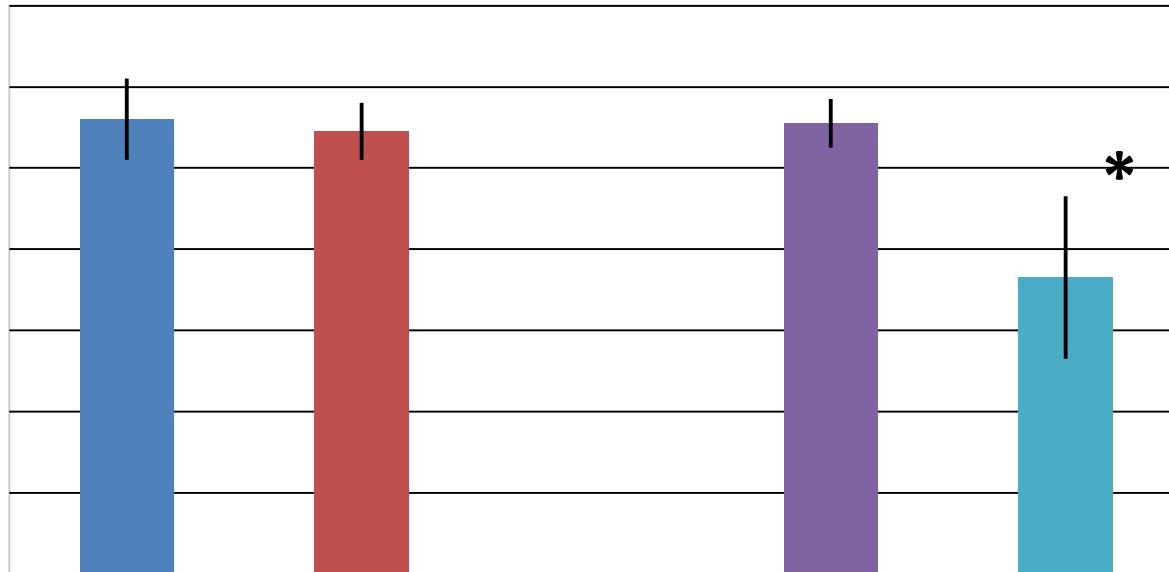


Целлюлозолитическая активность, %



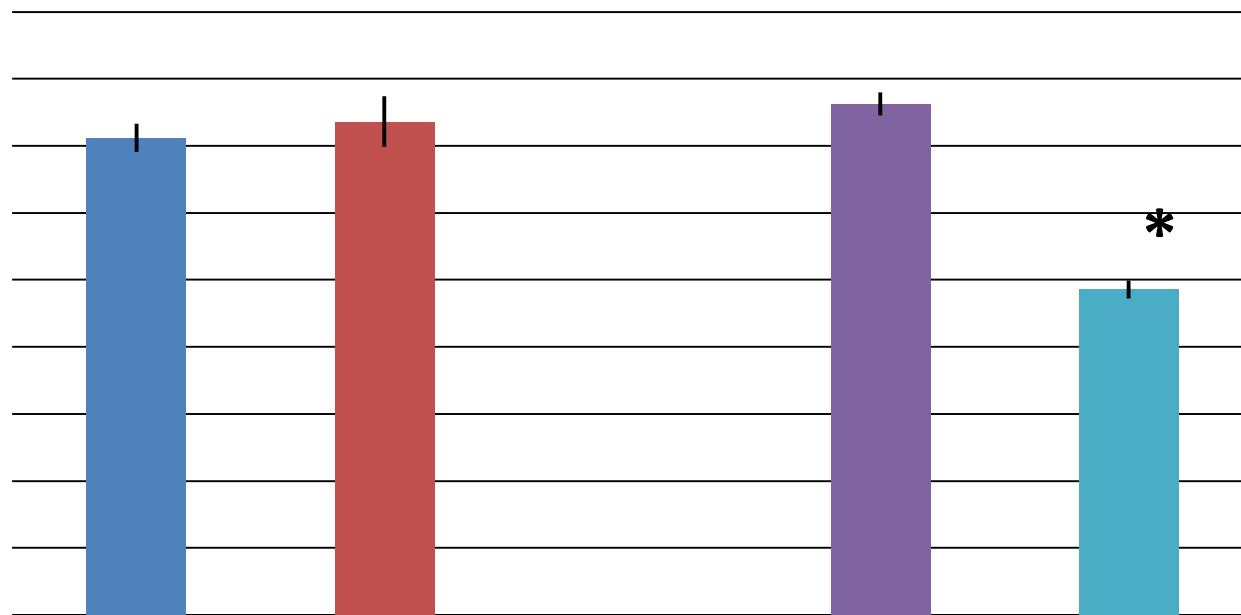
* $p < 0,05$

pH



* $p < 0,05$

Общее количество инфузорий, тыс./мл



* $p < 0,05$

Выводы

Введение аскорбата лития в основной рацион овец повышает усвояемость кормов рациона, способствует усилению процессов ферментации в рубце и достоверному росту целлюлозолитической активности.

***Спасибо за
внимание!***