



## **ЛИЗАТ ТРОМБОЦИТОВ В ЛЕЧЕНИИ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ**

**<sup>1,2</sup>Лыков А.П., <sup>1,2</sup>Суровцева М.А., <sup>1,2</sup>Ким И.И., <sup>1,2</sup>Бондаренко Н.А., <sup>1</sup>Смагин  
М.А., <sup>1</sup>Демура А.Ю., <sup>1,2</sup>Повещенко О.В.**

*<sup>1</sup>Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной  
лимфологии – филиал ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН, г.  
Новосибирск, Россия; <sup>2</sup>Национальный медицинский исследовательский центр  
им. акад. Е.Н.Мешалкина МЗ РФ, г. Новосибирск, Россия*



## Цель работы

изучение терапевтического потенциала лизата тромбоцитов (ЛТ) при длительно незаживающих трофических язвах различного генеза.

## Дизайн исследования



14 больных СДС и 6 больных ТЯ лечение ЛТ, по 5 больных в обеих

группах стандартное лечение

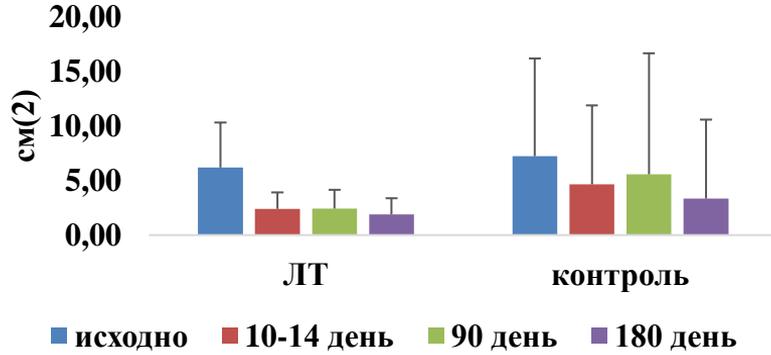
Выделение ЛТ в 2 этапа: получение обогащенной тромбоцитами

плазмы и далее разрушение тромбоцитов

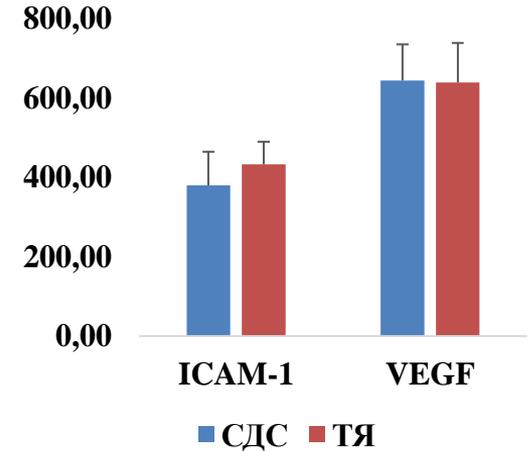
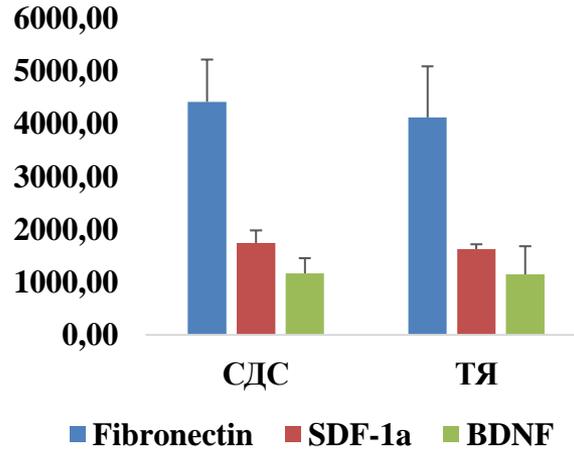
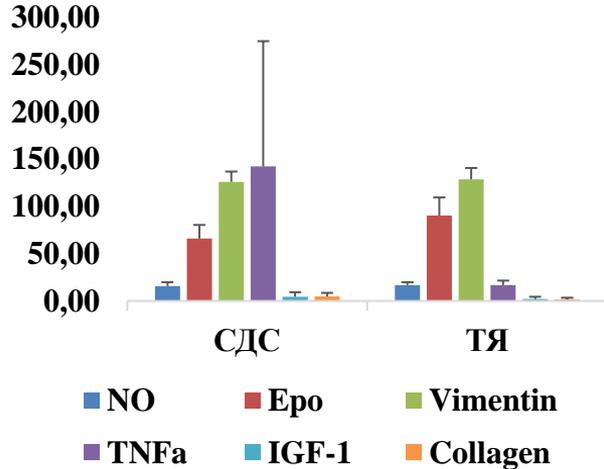
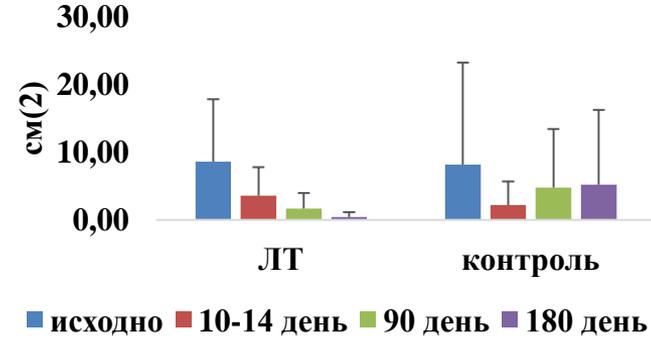
Оценка уровней биологически активных молекул в ЛТ



## Заживление язв в группе ТЯ



## Заживление язв в группе СДС





## **Выводы:**

1. Инъекции аутологичного лизата тромбоцитов при трофических язвах различного генеза способствует эпителизации длительно незаживающих язв нижних конечностей.
2. Между уровнями ростовых факторов, компонентов внеклеточного матрикса и площадью язвенных дефектов выявлены разнонаправленные взаимосвязи.