



ЛИЗАТ ТРОМБОЦИТОВ В ЛЕЧЕНИИ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ

**1,2Лыков А.П., ^{1,2}Суровцева М.А., ^{1,2}Ким И.И., ^{1,2}Бондаренко Н.А., ¹Смагин
М.А., ¹Демура А.Ю., ^{1,2}Повещенко О.В.**

*¹Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной
лимфологии – филиал ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН, г.
Новосибирск, Россия; ²Национальный 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

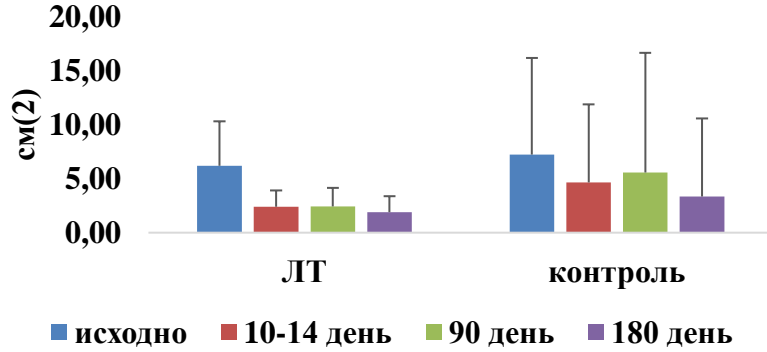
Выделение ЛТ в 2 этапа: получение обогащенной тромбоцитами

плазмы и далее разрушение тромбоцитов

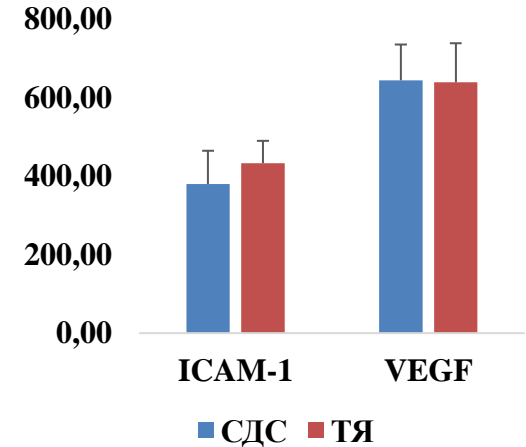
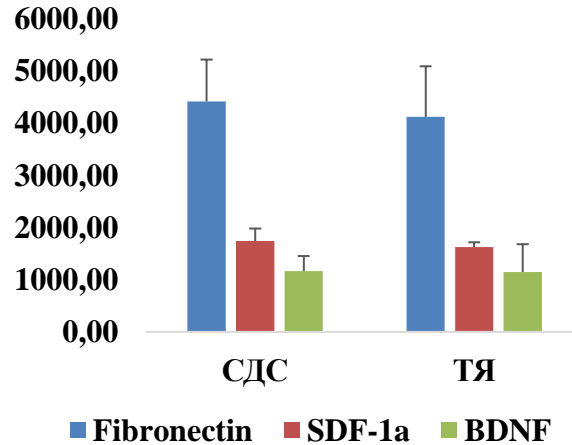
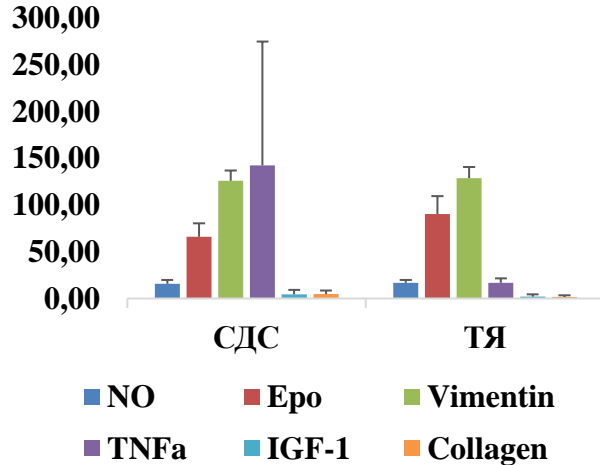
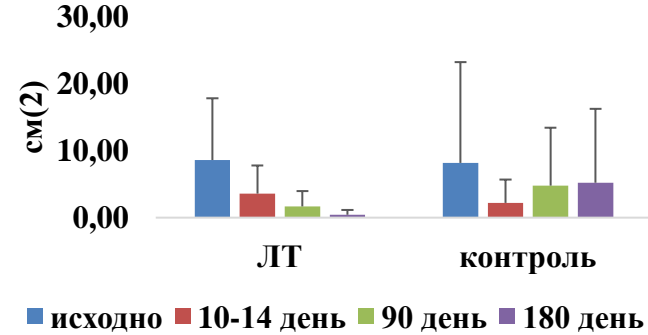
Оценка уровней биологически активных молекул в ЛТ



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.