

РЕВАСКУЛЯРИЗИРУЮЩАЯ АУТОМИЕЛОТРАНСПЛАНТАЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ РАН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ



Камендровская А.А.

Витебский государственный медицинский университет

Актуальность. Язвенно-некротический процесс в области стопы у 22% пациентов приводит к летальному исходу либо ампутации нижней конечности в течение 12 месяцев.

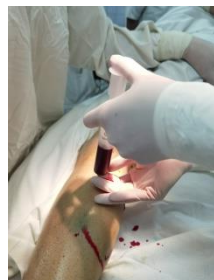
Цель исследования. Оценить влияние реваскуляризирующей аутомиелотрансплантации (РАМТ) на заживление хронических ран нижних конечностей у пациентов с диабетической ангиопатией.

Материалы и методы. В исследовании участвовало 40 пациентов. Из них мужчин было 23, женщин – 17. Возраст пациентов составил от 40 до 90 лет (Ме [LQ; UQ] – 65 [56; 74]). Медиана площади ран была 5 см².

Пациенты были разделены на 2 группы по 20 человек, сопоставимые по полу, возрасту и характеристикам ран на момент начала лечения ($p < 0,05$).

В 1 группе проводилось только медикаментозное лечение. Во 2 группе лечение дополнялось РАМТ по разработанному нами методу - выполняли стерильную пункцию и получали красный костный мозг, который

вводили в мышцы голени и бедра.



пациентов ($p_{\text{Fisher}}=0,0$).



Результаты. Через 6 месяцев в 1 группе у 10 человек – хронические раны остались без изменений, у 7 – отмечалось прогрессирование некротического процесса, что потребовало выполнения ампутации конечности.

Во 2 группе у 13 пациентов хронические раны зажили, у 2 – остались без изменений, у 5 – некротический процесс прогрессировал и привел к ампутации конечности.

Таким образом, во 2 группе отмечалось заживление хронических ран у 13 из 20

Выводы. Реваскуляризирующая аутомиелотрансплантация способствует заживлению хронических ран нижних конечностей у пациентов с диабетической ангиопатией.