

# ВОЗМОЖНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ АРТЕРИАЛЬНЫХ ОБСТРУКЦИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

*Некрасов В.В., Рышкевич А.Г., Дубровский И.И.*

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Научный руководитель – к.м.н., доцент Василевский В.П.*

**Актуальность.** Число пациентов с критической ишемией нижних конечностей (КИНК) ежегодно возрастает: регистрируется около 300 новых случаев на 1 миллион населения [1].

**Цель.** Оценка эффективности ротационно-аспирационной (РАТ) и реолитической (РЛТ) тромбэктомии у пациентов с КИНК.

**Материалы и методы.** Проведено ретроспективное изучение непосредственных результатов лечения 17 пациентов с признаками КИНК, обусловленной атеросклеротической ангиопатией. С целью дезоблитерации артерий 12 пациентам выполнена РАТ, 5 – РЛТ. Результаты оценивались с учётом клинических и ангиографических критериев и интерпретировались как хороший, удовлетворительный, без динамики, неудовлетворительный.

**Результаты.** В результате интервенций с применением РАТ хороший клинический и ангиографический эффект получен у 11 пациентов (91,7% наблюдений), в т.ч. 2 тромбэктомии из бедренно-подколенного шунта (БПШ). В 1 случае получен неудовлетворительный результат, потребовавший выполнения высокой ампутации нижней конечности. Дистальные тромбозы в послеоперационном периоде зарегистрированы не были.

Среди случаев проведения РЛТ хороший результат наблюдался у 3 пациентов с хроническими окклюзиями нативных артерий (60% наблюдений), удовлетворительный результат (увеличение интервала безболевого ходьбы при невозстановленном магистральном кровотоке в артериях стопы) получен в 1 наблюдении (тромбэктомия из БПШ). Неудовлетворительный результат наблюдался у 1 человека (тромбэктомия из БПШ): выполнена ампутация конечности в связи с тромбозом дистального сосудистого русла на 2 сутки после манипуляции.

**Выводы.** Применение РАТ и РЛТ демонстрирует положительные непосредственные результаты, что позволяет рассматривать их как высокоэффективные способы лечения КИНК. В случаях протяжённых хронических окклюзий БПШ выполнение РАТ, по сравнению с РЛТ, повышает вероятность успешной реваскуляризации.

## *Литература*

1 Pennywell, D.J. Optimal management of onfrainguinal arterial occlusive disease/ D.J. Pennywell, T-W. Tan, W.W. Zhang//Vasc. Health Risk Manag. – 2014 - №10 – p. 599–608.