

## ЛИТЕРАТУРА

1. Газетные материалы по медикам Лидчины // Государственное учреждение «Лидский историко-художественный музей». – Ф.137 Д.1. Л.2-4. Подлинник.
2. Газетные материалы по медикам Лидчины // Государственное учреждение «Лидский историко-художественный музей». – Ф.137 Д.2. Л.11-14. Подлинник.

# РЕЗУЛЬТАТЫ РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НА АОРТО-ПОДВЗДОШНОМ СЕКМЕНТЕ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА

Демидко И. С.

УО "Гродненский государственный медицинский университет"

Научный руководитель: Обухович А. Р.

**Актуальность.** На рубеже XX и XXI веков наблюдается существенное увеличение числа пациентов с сердечнососудистыми заболеваниями и их осложнениями. Среди них значительную часть составляют тромбоблитерирующие заболевания магистральных артерий нижних конечностей, зачастую отличающиеся прогрессирующим течением и часто приводящие к развитию критической ишемии [1]. По данным большинства авторов, консервативное лечение критической ишемии нижних конечностей (ИНК) малоэффективно. Несмотря на успехи сосудистой хирургии, у 25-50 % этих пациентов в течение года после установления диагноза выполняют высокую ампутацию. Без эффективной реваскуляризации смертность в течение года составит 25-50 %, а в течение ближайших 5 лет заболевания достигнет 80 % и более [3].

Таким образом, единственный способ сохранить конечность у таких пациентов – это оперативное вмешательство. Открытые шунтирующие операции во многих наблюдениях бывают невыполнимыми по причине многоуровневого поражения и наличия сопутствующих заболеваний. В течение последних десятилетий активно развиваются миниинвазивные рентгеноэндоваскулярные (РЭВ) вмешательства на артериях нижних конечностей [3].

В настоящее время, благодаря совершенствованию техники баллонной ангиопластики (БАП), разработке нового инструментария, БАП стала эффективной операцией даже при многоуровневом поражении и критической

ИНК. Метод является малотравматичным, что обеспечивает низкую частоту послеоперационных осложнений и короткий восстановительный период.

**Цель.** Ретроспективный анализ результатов РЭВ вмешательств на аорто-подвздошном сегменте (АПС) при лечении хронической ИНК атеросклеротического генеза.

**Методы исследования.** Нами произведен ретроспективный анализ результатов РЭВ операций, выполненных на АПС в отделении РЭВ хирургии УЗ «Гродненская университетская клиника» за 2017 год. Всего в исследование вошли 29 пациентов. Средний возраст составил  $61,9 \pm 9$  лет. В возрасте от 41-50 лет находились 2 пациента, 51-60 лет – 14, 61-70 лет – 10, старше 71 года – 6 пациентов. Мужчин было 26 (89,6 %), женщин – 3 (10,4 %). Хроническая артериальная недостаточность нижних конечностей (ХАННК) по Фонтейну-А.В. Покровскому стадии 2б отмечена в 16 случаях, 3 – в 11, 4 – в 2. Среди сопутствующих заболеваний наиболее часто встречалась артериальная гипертензия – 41,3 % и сахарный диабет 2 типа 6,8 %. Все РЭВ операции выполнялись на ангиографическом комплексе «Innova IGS-540» с штатными баллонными катетерами и самораскрывающимися нитиноловыми стентами. Всем пациентам была выполнена ангиопластика вместе со стентированием (100 %).

**Результаты и их обсуждение.** По состоянию на 01.03.2024 г. из 29 включенных пациентов живы 15 (51,7 %) человек. Из них ХАН нижних конечностей 2а стадии имели 3 пациента, 2б – 7, 3 – 3, 4 – 2. Повторное вмешательство на нижней конечности проводилось в 8 случаях (28 %). Ампутации – у 5 пациентов (17,2 %). Сохранение оперированной нижней конечностей за 7-летний период наблюдения составил 82,8 %, а выживаемость пациентов – 52 %.

**Выводы.** РЭВ вмешательства являются эффективным методом реваскуляризации АПС, позволяя сохранить ишемизированную нижнюю конечность в 86 % случаях в течение 7 лет. Однако ни один из методов не способствует полному выздоровлению, а пожизненно оставляют за собой ту, или иную степень ХАННК.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Покровский, А.В. Клиническая ангиология: руководство для врачей/ А.В. Покровский [и др.] // Медицина. – 2004. – С.17–30.
2. Затевахин, И.И. Баллонная ангиопластика при ишемии нижних конечностей: руководство для врачей/ И.И. Затевахин, В.Н. Шиповский, В. Н. Золкин // Медицина. – 2004. – С.83–90.
3. Течение перемежающей хромоты и прогноз больных атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей/ А. Л. Комаров [и др.]// Ангиология и сосудистая хирургия. – 2000. – Т. 6, №2. – С. 9–18.