

Светенков М.А., Женгелёв Г.Е.

БЕДРЕННО-БЕДРЕННОЕ ШУНТИРОВАНИЕ КАК ВАРИАНТ ЛЕЧЕНИЯ ОККЛЮЗИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА И АТЕРОСКЛЕРОЗОМ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Крыжова Е.В.

*Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Окклюзивные заболевания периферических артерий являются одной из ключевых проблем современной сосудистой хирургии. Эти состояния часто приводят к хронической ишемии конечностей, угрожая их ампутацией и существенно снижая уровень жизни пациентов. Бедренно-бедренное шунтирование представляет собой метод реваскуляризации нижней конечности, использование которого вместо более инвазивных операций у пациентов с высоким операционным риском открывает новые возможности в лечении окклюзивных заболеваний артерий нижних конечностей.

Цель: оценить эффективность бедренно-бедренного шунтирования у пациентов с атеросклерозом и сахарным диабетом 2 типа.

Материалы и методы. Произведен ретроспективный анализ 17 историй болезни отделения гнойной хирургии учреждения здравоохранения «10-я городская клиническая больница» за период 2023-2024 гг. Средний возраст пациентов составил $65,31 \pm 19,69$. Соотношение полов составило 3:1 мужчин и женщин соответственно. Полученные данные анализировались при помощи статистического пакета Microsoft Excel 2024 и Statistica 10.

Исследуемая группа была разделена по факторам риска на болеющих сахарным диабетом 2 типа и болеющих атеросклерозом.

Результаты и их обсуждение. Бедренно-бедренное шунтирование с применением в качестве аутотрансплантата большой подкожной вены проводилось $n=17$ пациентам с атеросклерозом, частота осложнений составила $n=2$ случая (11.7%). Операция также проводилась пациентам с сахарным диабетом 2 типа $n=10$ частота осложнений составила $n=2$ случая (20%). В исследуемой выборке бедренно-бедренное шунтирование проводилось мужчинам $n=13$ (76.5%) и женщинам $n=4$ (23.5%). При исследовании подтверждена высокая клиническая эффективность бедренно-бедренного шунтирования для пациентов с атеросклерозом артерий нижней конечности ($p=0.000000023$). При исследовании выявлена высокая клиническая эффективность операции для пациентов с сахарным диабетом 2 типа ($p=0.0004$). При оценке взаимосвязи частоты оперативных вмешательств и пола выявлена статистическая значимость ($p=0.046$) с преобладанием мужчин.

Выводы. У всех пациентов после проведения бедренно-бедренного шунтирования отмечалось улучшения кровотока на нижней конечности, исчезали признаки ишемии, улучшалась трофика тканей. Данная операция позволяет восстановить кровоток ишемизированной нижней конечности у пациентов с серьезными сопутствующими патологиями. Бедренно-бедренное шунтирование сопровождается небольшим количеством осложнений, значительно улучшает уровень жизни пациента, облегчая послеоперационное восстановление, и является эффективным методом лечения пациентов с патологией сосудов нижней конечности.