

Макаренко Д. Э., Тингаева Е. А.
РЕСТЕНТИРОВАНИЕ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ
*Научные руководители: канд. мед. наук, ассист. Жидков А. С.,
врач Невидович Б. Б.*
Кафедра военно-полевой хирургии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Несмотря на достигнутые за последнее десятилетие успехи в профилактике и лечении ишемической болезни сердца (ИБС), она по-прежнему занимает ведущие позиции в структуре заболеваемости и смертности населения развитых индустриальных стран - до 55,6% случаев причиной смерти являются заболевания сердечно-сосудистой системы (ВОЗ, 2005). И ведущим краеугольным камнем является рестеноз после интервенционных вмешательств на коронарных артериях. Таким образом, учитывая высокую распространенность и значимость коронарной патологии для человечества, ведущую роль инвазивных технологий в диагностике и лечении ИБС, существенный прогресс в интервенционной кардиологии за последние годы – проблема рестеноза после интракоронарного стентирования требует особого рассмотрения и детального анализа.

Цель: Определить частоту встречаемости рестенозов правой и левой коронарной артерии, зависимость от пола и возрастной группы.

Материалы и методы. На базе УЗ «2 ГКБ г. Минска» нами произведен анализ медицинских карт 72 больных с рестенозами коронарных артерий. Мужчин было 51 (70,8%), женщин 21 (29,2%). Возраст от 38 лет до 82 лет: менее 40 лет – 1 (1,38%); 40-50 лет – 8 (11,1%); 51-60 лет – 23 (31,9%); 61-70 года – 25 (34,7%); 71-80 лет – 14 (19,4%); старше 80 лет – 1 (1,38%).

Результаты и их обсуждение. В ходе полученных данных у пациентов с рестенозами коронарных артерий было выявлено 20 (27,8%) больных с рестенозами в правой коронарной артерии, 52 (72,2%) больных с рестенозами в левой коронарной артерии.

Формирование рестеноза стентов коронарных артерий по продолжительности составило от 1 года до 10 лет. Наиболее чаще рестенозы коронарных артерий проявлялись в течение 2-3 лет от времени установки стента. По половому признаку рестенозы чаще встречались у мужчин 70,8%, у женщин в процентном содержании рестенозы составили 29,2%. По возрасту рестенозы коронарных артерий встречались у пациентов от 38 до 82 лет, чаще у пациентов в возрастной группе от 60 до 70 лет. У пациентов, которым проводилось установка стентов с лекарственным покрытием, показатель рестеноза был ниже чем при постановки обычных стентов.

Выводы. 1. Рестеноз коронарных артерий встречается чаще у лиц мужского пола, что может быть связано с более высоким риском развития ИБС.

2. Наиболее высокий риск развития рестеноза у пациентов в возрастной группе от 60 до 70 лет.

3. Установка стентов с лекарственным покрытием позволяет добиться более низкого показателя рестеноза коронарных артерий.