

Колб М. В.

ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСТРЕННОЙ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ МИОКАРДА ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Цапаева Н. Л.

Кафедра кардиологии и внутренних болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Одной из сложнейших проблем экстренного чрезкожного коронарного вмешательства (ЧКВ) инфаркт-связанной артерии у пациентов с ОКС является наличие сопутствующих хронических коронарных окклюзий, выявляемых у 30–40% пациентов, что обуславливает функциональную неадекватность реваскуляризации миокарда.

Цель: оценить результативность экстренного коронарного стентирования в отдаленные сроки ОКС и определить критерии функциональной эффективности реваскуляризации миокарда.

Материалы и методы. В исследование включены 54 пациента, обследованные через 6-8 месяцев после экстренного ЧКВ. По заключениям ангиохирурга полная реваскуляризация проведена у 38 пациентов, у 20 (37%) - в связи с наличием хронических окклюзий, реваскуляризация миокарда расценена как неполная. Эффективность ЧКВ определялась по динамике результатов: теста 6 минутной ходьбы, величины фракции выброса левого желудочка (ФВ ЛЖ) и потребности в нитратах через 1мес., 6-8 мес. после экстренного ЧКВ. Состояние микроциркуляции исследовали методом компьютерной конъюнктивальной биомикроскопии.

Результаты и их обсуждение. Сравнительный анализ исследуемых показателей в группах с полной и неполной реваскуляризацией после экстренного ЧКВ выглядит следующим образом: в группе пациентов с полной реваскуляризацией (n=34) в отдаленном периоде через 1 месяц ФВ ЛЖ составила $44,8 \pm 7,2\%$, через 6-8 месяцев в этой же группе – $57,8 \pm 4,2\%$; в группе с неполной реваскуляризацией (n=20) – через месяц – $42,8 \pm 6,4\%$, через 6-8 месяцев $48,8 \pm 8,2\%$. Тест 6 минутной ходьбы в группе пациентов с полной реваскуляризацией через месяц составил $417,8 \pm 59,4$ м, через 6-8 месяцев – $497,8 \pm 39,4$ м; в группе с неполной реваскуляризацией через месяц составил $317,8 \pm 39,2$ м, через 6-8 месяцев – $407,8 \pm 79,2$ м.

Поскольку потребность в нитратах ассоциируется с наличием коронарной недостаточности, нами проведен анализ динамики исследуемых показателей в группе пациентов с неполной реваскуляризацией миокарда через 6-8 месяцев после экстренного ЧКВ - у 12 пациентов, не нуждающихся в нитратах, и у 8 – продолжавших прием нитратов: ФВЛЖ - $56,8 \pm 5,9\%$ и $46,8 \pm 5,2\%$ ($p < 0,01$), дистанция 6 минутной ходьбы - $501,8 \pm 29,8$ м и $401,8 \pm 79,2$ м ($p < 0,01$), соответственно. Микроциркуляторные расстройства в виде снижения количества функционирующих капилляров наблюдались у всех пациентов с неполной реваскуляризацией миокарда, более выраженные у 8 пациентов с наличием стенокардии. Набор клинического материала продолжается.

Выводы. Установлены критерии функциональной эффективности экстренного ЧКВ в отдаленном периоде ОКС: величина фракции выброса левого желудочка, тест 6 минутной ходьбы, потребность в нитратах, количество функционирующих капилляров.