

Аспирантские и докторантские чтения

Клиническая медицина

ID: 2021-03-4109-T-19376

Тезис

Дзейтова А.Х.-М., Бокерия Л.А., Мироненко М.Ю.

Динамика митральной регургитации при остром коронарном синдроме в зависимости от поражения коронарных артерий

ФГБУ НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева Минздрава России

Цель исследования: изучить динамику развития митральной регургитации при остром коронарном синдроме и определить есть ли связь с топикой поражения коронарных артерий.

Материал и методы. В исследование включен 61 пациент с диагнозом ОКС, выполнена коронарная реваскуляризация. Всем пациентам проводилось трансторакальное ЭхоКГ до стентирования, через 2 месяца и через 6-8 месяцев после стентирования коронарных артерий.

Результаты. В первой группе (однососудистое поражение) среднее значение фракции регургитации составило $27,92 \pm 13,46\%$, во второй группе (многососудистое поражение) - $38,95 \pm 18,35\%$ ($p=0,0271$). У пациентов с однососудистым поражением чаще задействована правая коронарная артерия (ПКА), среднее значение фракции регургитации при поражении ПКА- $30,32 \pm 9,75\%$, при поражении передней межжелудочковой ветви (ПМЖВ) - $29,25 \pm 18,36\%$, при поражении ОВ- $15,62 \pm 3,25\%$ $p=0,104$. При динамическом наблюдении выявлено, что через два месяца после стентирования коронарных артерий наблюдается положительная динамика, а через 6 месяцев результаты у большинства сохраняются $F=15,48$, $df=120$, $p=0,0001$. Выявлена корреляция оценки по шкале SYNTAX Score с тяжестью митральной регургитации, причем у пациентов с многососудистым поражением коронарного русла чаще наблюдалась более тяжелая митральная регургитация, чем у пациентов с однососудистым поражением коэффициент взаимодействия с типом поражения составил $0,25 (0,14)$, $p = 0,0049$.

Заключение. При однососудистом поражении митральная регургитация чаще развивается при нарушении проходимости ПКА. Положительная динамика митральной регургитации ассоциирована с меньшим значением по шкале SYNTAX Score.

Ключевые слова: острый коронарный синдром, митральная регургитация