

## **Роль фибромускулярной дисплазии в возникновении острого коронарного синдрома и артериальной гипертензии у женщин с интактными коронарными артериями**

Журавлёва Л.В., Лопина Н.А., Кузнецов И.В., Бен Салем Ф.

**Цель:** оценить роль фиброзно-мускулярной дисплазии (ФМД) с поражением коронарных сосудов в возникновении острого коронарного синдрома (ОКС).

**Материалы и методы:** Было обследовано 386 пациентов с ОКС (из них 189 женщин, средний возраст  $40,5 \pm 8,7$  лет). Всем пациентам проводили ангиографию коронарных и почечных артерий, ультразвуковой доплерографии (УЗИ ДП) сонных артерий и сосудов почек. Все пациенты были разделены на 2 группы: 1-ая (n=31) - 8% пациентов с ОКС при ангиографически интактных извитых коронарных артериях, 2-ая (n=355) - пациенты с ОКС на фоне атеросклеротического поражения сосудов.

**Результаты:** среди обследованных пациентов 8% (n=31) имели интактные извитые коронарные артерии по данным коронарной ангиографии. В 1-й группе пациентов с ОКС преобладали женщины - 93,5% (n=29), в то время как среди пациентов 2-ой группы преобладали мужчины - 70,1% (n=249). Пациенты 1-й группы имели преимущественно дистальный характер извитости коронарного русла (80,6%, n=25) и 19,35% пациентов (n=6) имели комбинированный характер извитости сосудов – проксимальных и дистальных отделов артерий. При проведении почечной ангиографии у 87% (n=27) пациентов 1-й группы была выявлена ФМД почечных артерий, по данным УЗИ ДП почечных артерий у 74,1% (n=23) пациентов, среди 2-й группы больных подобного поражения почечных артерий не было.

**Выводы:** ФМД коронарных сосудов не редкая причина ОКС и вторичной АГ у женщин с ангиографически интактными извитыми коронарными артериями в практике кардиолога. Проведение неинвазивной ультразвуковой доплерографии почечных артерий необходимо в повседневной клинической практике для раннего скрининга поражения почечных и коронарных сосудов с целью улучшения первичной профилактики сердечно-сосудистых событий.