

## СОСТОЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ЖЕНЩИН С БЕЗБОЛЕВОЙ ИШЕМИЕЙ МИОКАРДА И АБДОМИНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ

*Патейюк И.В., канд. мед. наук, ассистент, Статкевич Т.В., канд. мед. наук, ассистент,*

*Терехов В.И., ассистент, Адаменко Е.И., канд. мед. наук, доцент*

*Белорусский государственный медицинский университет*

*Цель исследования.* Выявить особенности состояния сердечно-сосудистой системы у женщин с ишемической депрессией сегмента ST при наличии у них абдоминального ожирения (АО).

*Материалы и методы.* В исследование включены женщины, у которых, по данным суточного мониторирования (СМ) ЭКГ, выявлены эпизоды диагностически значимой депрессии сегмента ST. Основную группу составили 25 женщин, у которых окружность талии  $\geq 80$  см, группу сравнения — 20 пациенток, у которых АО не обнаружено.

*Результаты.* Согласно результатам СМ ЭКГ, ишемия миокарда носила более выраженный характер у пациентов с АО: значения количества эпизодов ( $6,9 \pm 2,2$ ), суммарной длительности ишемии ( $3295,1 \pm 822,1$  с) за сутки у женщин основной группы выше показателей в группе сравнения ( $5,1 \pm 1,1$  эпизодов;  $2650,8 \pm 256,8$  с;  $p < 0,05$ ).

У женщин с АО, по результатам ОФЭКТ, величина дефекта перфузии (ВДП) в регионе кровоснабжения правой коронарной артерии (ВДП<sub>РКА</sub>  $30,6 \pm 5,4$  %) и суммарное значение ВДП ( $21,6 \pm 3,7$  %) были больше, проведение нагрузочной фармакологической пробы чаще (83 % женщин) провоцировало ухудшение перфузии миокарда по сравнению с показателями у пациентов без АО (соответствующие показатели: ВДП<sub>РКА</sub>  $15,4 \pm 3,6$  %, ВДП<sub>СУММАРНОЕ</sub> ЗНАЧЕНИЕ  $9,5 \pm 2,1$  %, 30 % (3) женщин). Введение дипиридамола женщинам основной группы провоцировало достоверный рост суммарного значения ВДП по сравнению с показателем при исследовании в покое ( $21,6 \pm 3,7$  %,  $38,7 \pm 9,5$  %,  $p < 0,05$ ).

У женщин с окружностью талии  $\geq 80$  см показатель кальциевого индекса, рассчитанный по методике A.S. Agatston (AJ-130) составил 39 (19;46), по методике Volume-130 — 40 (39;54) и был достоверно выше показателей у пациентов без АО: AJ-130 — 8 (7;19), Volume-130 — 6 (4;30).

*Выводы.* Для женщин с ишемическим смещением сегмента ST при наличии абдоминального ожирения характерно усугубление ишемии и дипиридамолиндуцированное ухудшение перфузии миокарда, более высокие значения кальциевого индекса, свидетельствующие об атеросклеротическом поражении коронарных артерий.