

УДК 616.12-008.331.1:613.25:611-018.74:615.355

**В.И. Молодан,
М.А. Визир,
Т.Н. Голенко,
Н.В. Ярмыш**

**ВЛИЯНИЕ РОЗУВАСТАТИНА
НА ФУНКЦИЮ ЭНДОТЕЛИЯ
У ПАЦИЕНТОВ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ
БОЛЕЗНЬЮ И ОЖИРЕНИЕМ**

*Харьковский национальный медицинский университет
пр. Науки, 4, Харьков, 61000, Украина*

Цель работы – изучить влияние розувастатина на функцию эндотелия у больных с гипертонической болезнью и ожирением в зависимости от полиморфизма Pro12Ala гена PPARG.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Было обследовано 120 больных – с гипертонической болезнью I-II стадии, 1-2 степени и ожирением, группу контроля составили 15 практически здоровых пациентов. Оценка эндотелий-зависимой вазодилатации плечевой артерии проводилась на ультразвуковом диагностическом комплексе Vivid-3 (General Electric, США) линейным датчиком 7,5 МГц (разрешение 0,01 мм) по методике, описанной D. Celermajer и соавт. (1992). Изучение полиморфизма генов PPARA и PPARG осуществляли на основании данных полимеразной цепной реакции. Лечение розувастатином проводилось на фоне антигипертензивной терапии. Препарат назначался 1 раз в сутки вечером в дозе 5-40 мг. Эффективность лечения оценивали через 6 мес.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Сравнение уровня вазодилатации плечевой артерии в группе с генотипом Pro12Ala/Ala12Ala и генотипом Pro12Pro гена PPARG показало, что исходная величина этого показателя по группам была сопоставимой и отличие между ними было недостоверным. В процессе терапии розувастатином вазодилатация увеличивалась с $2,2 \pm 1,0\%$ до $2,96 \pm 0,9\%$ ($p < 0,01$). Также было выявлено отличие вазодилатации у пациентов с различными полиморфизмами Pro12Ala. В группе больных с аллелью Ala увеличение эндотелий-зависимой вазодилатации было больше ($p < 0,01$).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Применение розувастатина у больных с гипертонической болезнью и ожирением позволило улучшить функциональное состояние эндотелия. При этом эффективность терапии была выше у носителей генотипа Pro12Ala/Ala12Ala гена PPARG по сравнению с пациентами, имеющими генотип Pro12Pro.



УДК 616.33-006-036.4:543.272.32:547.93

**Л.М. Мосійчук,
С.О. Бабій,
В.А. Карачинова**

**ВИЗНАЧЕННЯ МЕТАБОЛІТІВ
ОКСИДУ АЗОТУ ТА ЖОВЧНИХ КИСЛОТ
У ШЛУНКОВОМУ ВМІСТІ В ПАЦІЄНТІВ
З ПЕРЕДРАКОВИМИ СТАНАМИ ШЛУНКА**

*ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України»
пр. Слобожанський, 96, Дніпро, 49074, Україна*

Метою роботи було дослідження шлункового (NO) та холевої кислоти в пацієнтів з передраковими станами шлунка.