

*Маляревич С. П.*

## **ОСОБЕННОСТИ ПЕРФУЗИИ МИОКАРДА У ЖЕНЩИН С РАЗЛИЧНЫМИ ВАРИАНТАМИ НАТУПЛЕНИЯ МЕНОПАУЗЫ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Патеюк И. В.*

*3-я кафедра внутренних болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В настоящее время увеличивается количество заболеваний мочеполовой системы, требующих оперативного вмешательства, сопровождающегося риском наступления хирургической менопаузы у женщин репродуктивного возраста. Хирургическая менопауза влечет за собой изменения со стороны сердечно-сосудистой, дыхательной, выделительной, нервной и других систем организма.

**Цель:** изучить перфузию миокарда у женщин с различными вариантами наступления менопаузы.

### **Задачи:**

1 Провести анализ клинико-anamнестических данных, выявить факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний у женщин групп наблюдения.

2 Изучить результаты суточного мониторирования ЭКГ у женщин групп наблюдения.

3 Провести анализ коронарного кровотока на уровне микроциркуляторного звена по данным однофотонной эмиссионной компьютерной томографии (ОФЭКТ).

**Материал и методы:** Всем пациентам групп наблюдения проведено суточное мониторирование ЭКГ с оценкой вариабельности сердечного ритма, выполнена ОФЭКТ миокарда.

**Результаты и их обсуждения.** В ходе исследования было обследовано 24 женщины с наступившей менопаузой, у 7 из которых менопауза была хирургически спровоцирована. Средний возраст женщин на момент исследования 53 года (48; 58.5), средняя продолжительность менопаузы 36 месяцев (21;56.5). У всех обследованных женщин со спровоцированной менопаузой на ЭКГ были отмечены изменения ишемического характера, а по результатам ОФЭКТ отмечается достоверное ухудшение перфузии миокарда после выполнения нагрузочного теста, также абсолютные цифры величины дефекта перфузии были больше, чем у женщин с физиологическим наступлением менопаузального периода.

### **Выводы:**

1 У женщин с хирургической менопаузой отмечается изменения ишемического характера при суточном мониторировании ЭКГ.

2 Согласно полученным исследованиям, спровоцированная менопауза является дополнительным фактором риска в отношении развития коронарного атеросклероза.