

Конончук Н. Б
ИЗМЕНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ЖЕНЩИН НА ФОНЕ
ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ
РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Митьковская Н. П.

3-я кафедра внутренних болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. На протяжении многих лет в Республике Беларусь в структуре смертности и инвалидности населения старше 18 лет лидирующие позиции занимают болезни системы кровообращения и злокачественные новообразования. На первом месте среди злокачественных новообразований у женщин остается рак молочной железы (РМЖ).

Современная противоопухолевая лекарственная терапия серьезно изменила ожидаемую продолжительность жизни онкологических больных, в связи с чем побочные эффекты со стороны сердечно-сосудистой системы стали выходить на первый план.

Цель: на основании динамического наблюдения за пациентами, получающими комплексное лечение РМЖ, выявить изменения со стороны структурно-функциональных показателей сердечно-сосудистой системы и определить ранние маркеры кардиотоксического воздействия антрациклинсодержащих схем полихимиотерапии.

Материал и методы. Обследовано 12 женщин в возрасте от 31 до 56 лет (средний возраст 43,5 [36,7; 45,0] года), получающих комплексное лечение по поводу РМЖ. Все пациентки перед каждым курсом химиотерапии проходили комплексное обследование сердечно-сосудистой системы, включающее объективный осмотр, антропометрические измерения, регистрацию электрокардиограммы, эхокардиографическое исследование сердца с определением структурно-геометрических и функциональных параметров ремоделирования ЛЖ.

Результаты и их обсуждение. В ходе проведенного исследования было выявлено значимое снижение фракции выброса левого желудочка (ФВ ЛЖ) и соотношение пиковых скоростей трансмитрального диастолического потоков, что указывает на бессимптомное ухудшение систолической и диастолической функции ЛЖ. Достоверное увеличение систолического миокардиального стресса (МСс) говорит об увеличении постнагрузки, а достоверное увеличение индекса сферичности в диастолу (ИСд) является предиктором дисфункции левого желудочка.

Выводы:

Антрациклинсодержащие схемы полихимиотерапии РМЖ вызывают бессимптомные изменения со стороны сердечно-сосудистой системы, которые являются предикторами развития хронической сердечной недостаточности в дальнейшем.