

Мажуга Ю. И., Лазовикова Е. В.

**ДИАСТОЛИЧЕСКАЯ ДИСФУНКЦИЯ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ПРИ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ПАЦИЕНТОВ СРЕДНЕГО И ПОЖИЛОГО
ВОЗРАСТА БЕЗ КЛИНИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

Научный руководитель: ассист. Качур С. Л.

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. По данным ВОЗ заболевания сердечно-сосудистой системы являются основной причиной высокой смертности как в мире, так и в Беларуси. Первичная заболеваемость взрослого населения Республики Беларусь болезнями системы кровообращения растет (2014 год- 2856,8 случаев на 100.000 населения, 2015 год -3007,7 случаев на 100.00 населения). Из них на долю артериальной гипертензии приходится 20-30%. Артериальная гипертензия является одним из главных патогенетических факторов развития хронической сердечной недостаточности, обусловленной нарушением диастолической функции левого желудочка.

Цель: произвести оценку наличия и распространенности типов диастолической дисфункции левого желудочка при артериальной гипертензии у пациентов среднего и пожилого возраста без клинических признаков хронической сердечной недостаточности.

Материалы и методы. В исследование было включено 26 пациентов с артериальной гипертензией 1-3 степени без клинических признаков хронической сердечной недостаточности (средний возраст – $62,5 \pm 8,4$ лет, 62% женщины и 38% мужчины). Продолжительность заболевания артериальной гипертензией составила от 2 до 25 лет. Диастолическую дисфункцию оценивали с помощью доплерэхокардиографии.

Результаты и их обсуждение. Признаки диастолической дисфункции левого желудочка 1 типа были обнаружены у 2 (7,7%) пациентов с артериальной гипертензией 3 степени, у 18 (69,2%) пациентов с артериальной гипертензией 2 степени и у 1 (3,8%) пациента с артериальной гипертензией 1 степени. Признаки диастолической дисфункции левого желудочка 2 типа не были обнаружены у данной категории пациентов. Артериальная гипертензия без признаков диастолической дисфункции встречалась у 5 (19,2%) человек, из них 1 (3,8%) пациент с артериальной гипертензией 1 степени, 3 (11,6%) – с артериальной гипертензией 2 степени и 1 (3,8%) - с 3 степени. Выраженность диастолической дисфункции левого желудочка зависела от выраженности гипертрофии левого желудочка и давности заболевания, но не зависела от степени артериальной гипертензии.

Выводы. У пациентов с артериальной гипертензией среднего и пожилого возраста без клинических признаков хронической сердечной недостаточности преобладали нарушения диастолической функции левого желудочка по 1 типу. Определяется взаимосвязь выраженности диастолической дисфункции левого желудочка и степени гипертрофии левого желудочка, давности заболевания.