

СВЯЗЬ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК И ДИАСТОЛИЧЕСКОЙ ДИСФУНКЦИИ КАК ОТРАЖЕНИЕ КАРДИОРЕНАЛЬНЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ В СОЧЕТАНИИ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА



Манукян М.А., Фальковская А.Ю., Мордовин В.Ф., Зюбанова И.В., Цой Е.И., Личикаки В.А., Рябова Т.Р.

Научно-исследовательский институт кардиологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук

ЦЕЛЬ: на примере связей структурно-функционального состояния почек и диастолической дисфункции у больных резистентной артериальной гипертонией (РАГ) в сочетании с сахарным диабетом (СД) 2-го типа оценить особенности кардиоренальных взаимоотношений.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ: Всем 36 больным РАГ+СД 2 типа средний возраст $61,4 \pm 6,4$ года (14 мужчин), HbA1c ($7,2 \pm 1,2\%$) проводили:

измерение офисного и 24-часового АД, ЭхоКГ с тканевой доплерографией, почечную доплерографию и лабораторную оценку функции почек (суточная протеинурия, креатинин крови, объём суточной мочи).

Диастолическую функцию (ДФ) ЛЖ оценивали согласно рекомендациям (ESC/EACVI).

РЕЗУЛЬТАТЫ: Диастолическая дисфункция (ДД) имела место у всех обследованных больных, из них 55,6% соответствовала ДД 2 типа

Корреляции клинико-лабораторных данных и показателей ДФ

альбумин в моче	↔	e` sept (R=-0,35, p=0,049)
креатинин крови	↔	e` sept (R=-0,40; p=0,020).
Объём сут.мочи	↔	ср. E/e' (R=-0,43, p=0,010).
RI в стволе ПА справа	↔	ср. E/e' (R=0,38, p=0,034)
RI в стволе ПА слева	↔	ср. E/e' (R=0,39, p=0,029)
RI в сегм.а. справа	↔	ср. E/e' (R=0,41, p=0,020);
RI в сегм.а. слева	↔	ср. E/e' (R=0,35, p=0,048).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: выраженность диастолической дисфункции была связана с нарушением фильтрационной функции почек, процессами задержки жидкости в организме и нарушением магистрального и внутривисцерального кровотока.

«Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-31-70001»