

**ПРЕДИКТОРНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЭХОКГ И
ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МНУП У
ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С
ХСН ИШЕМИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА С
СОХРАННОЙ СИСТОЛИЧЕСКОЙ
ФУНКЦИЕЙ ЛЖ**

Агабабян И.Р., Ярашева З. Х.

Самаркандский государственный медицинский институт, Самарканд, Узбекистан

Введение. Принято считать, что у прогрессирования ХСН среди пациентов пожилого возраста есть несколько причин. Среди них: преходящая ишемия миокарда, атипичная форма ИМ, НРС (фибрилляция предсердий, желудочковые аритмии, нарушения проводимости, межжелудочковая диссинхрония и др.). Усугубляет состояние часто регистрируемая сопутствующая в этом возрасте патология – ХЗЛ, ГБ, СД II типа, хроническая анемия, патология почек и др. При этом сердечная недостаточность нередко наблюдается даже на фоне сохранной систолической функции ЛЖ.

Цель: предикторная значимость ЭХОКГ и определения концентрации нуп у пациентов пожилого возраста с ХСН ишемического генеза с сохранной систолической функцией ЛЖ.

Материал и методы исследования. Обследованы 82 пациента (из них 52 мужчин (63,41%)) ХСН ишемического генеза со II (44%) и III (56%) ФК по NYHA с сохранной систолической функцией ЛЖ (ФВ ЛЖ \geq 50%). Возраст пациентов от 65 до 89 лет (средний возраст $76,17 \pm 3,29$ лет). Контрольную группу составили 20 здоровых добровольцев соответствующего возраста (КГ-1). Для сравнения была составлена еще одна группа из 20 здоровых добровольцев в возрасте 40-65 лет (группа КГ-2, средний возраст $58,26 \pm 10,78$ лет, мужчин 12 – 60%). Также для сравнения было обследовано 20 здоровых добровольцев (КГ-2) в возрасте 40-65 лет (средний возраст $58,26 \pm 10,78$ лет), из них 12 мужчин (60%). Всем участникам исследования проводилась ЭхоКГ и определение концентрации МНУП количественным иммунологическим методом в гепаринизированной венозной крови.

Результаты исследований. Было обнаружено достоверное снижение ФВ ЛЖ в группе здоровых пожилых пациентов. КДО ЛЖ, и длина ЛП были сопоставимы в группе КГ-1 и КГ-2, но увеличены у больных с ХСН. Увеличения массы миокарда ЛЖ на фоне ХСН ишемического генеза коррелирует с показателями нейрогуморальной регуляции и наличием артериальной гипертензии (в группе ХСН больных

артериальной гипертензией было 66 человек – 80,49%). По данным тканевого доплера пожилой возраст ассоциировался со снижением отношения e'/a' (группа КГ-1), в то время как у больных ХСН ишемического генеза отмечена достоверно сниженная величина отношения скоростей ранней и поздней фазы диастолического смещения латерального сегмента митрального клапана. Со стороны правых отделов сердца, в группе ХСН пожилых пациентов КДР ПЖ был больше и чаще отмечалась ТР (68 больных – 82,93% в группе ХСН против 9 в группе КГ-1 – 45% и 4 в группе КГ-2 – 20%, $p < 0,001$). Было выявлено, что пожилой возраст ассоциируется с увеличением уровня МНУП в периферической крови. Определена достоверная корреляция концентрации МНУП у здоровых добровольцев с возрастом ($r=0,46$, $p < 0,05$) и величины ФВ ЛЖ ($r=0,59$, $p < 0,05$). У больных ХСН концентрация МНУП в периферической крови была значительно увеличена и коррелировала с КДО ЛЖ ($r=0,62$, $p < 0,01$) и в меньшей степени с ФВ ЛЖ ($r=0,35$, $p < 0,05$).

Заключение. МНУП тесно коррелирует с возрастом, ФК ХСН, ФВ ЛЖ и ПЖ и может быть применен для диагностики диастолической дисфункции и тяжести диастолических расстройств у пациентов с сохранной ФВ ЛЖ. Проведение ЭхоКГ определяет дальнейшую тактику лечения, ближайший и отдаленный прогнозы течения ХСН, особенно у пациентов пожилого возраста.

**ВЛИЯНИЕ ФЕРРОТЕРАПИИ НА
КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ
НЕСТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИИ У
БОЛЬНЫХ С ИБС И
ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ**

Агабабян И.Р., Исмоилова Ю.А.

Самаркандский государственный медицинский институт, Самарканд, Узбекистан

Введение. Коморбидность в настоящее время имеют актуальное значение в исходе многих заболеваний. В частности, речь идет о сочетании нестабильной стенокардии и анемий различной степени тяжести.

Целью настоящего исследования явилось оценить эффективность применения препарата 3-х валентного железа Суфер (Юрия-фарм, Украина) с точки зрения его влияния на клиническое течение нестабильной стенокардии у пациентов, страдающих ИБС и железодефицитной анемией.

Материалы и методы исследования. Обследовано 56 человек с нестабильной