

## **ВЛИЯНИЕ СПИРОНОЛАКТОНА И АТОРВАСТАТИНА НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ У БОЛЬНЫХ С СОХРАНЕННОЙ СИСТОЛИЧЕСКОЙ ФУНКЦИЕЙ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**<sup>1,2</sup>Камышникова Л.А., <sup>2</sup>Ефремова О.А.**

**<sup>1</sup>МБУЗ «Городская поликлиника № 2» г. Белгорода,**

**<sup>2</sup>ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет», Россия**

Среди проблем современной кардиологии ведущее место занимает хроническая сердечная недостаточность (ХСН). Доля больных ХСН с сохраненной систолической функцией левого желудочка (ССФ ЛЖ) в амбулаторной практике достигает 80 %. Спиронолактон препятствует в сердце активации фибробластов и развитию интерстициального миокардиального фиброза, приводит к остановке прогрессирования ХСН. Известно также, что достаточно выраженным эндотелиопротективным действием обладают статины. Синергическое действие антагонистов альдостерона и статинов как препаратов, позитивно влияющих на структурно-функциональные показатели миокарда, ранее не изучалось.

Целью исследования явилось изучение изменения структурных показателей сердца на фоне комплексной терапии, включающей спиронолактон и аторвастатин у больных ХСН с ССФ ЛЖ.

Обследовано 86 амбулаторных больных с ХСН (фракция выброса ЛЖ > 45 %) I-III функционального класса, средний возраст ( $62,3 \pm 8,7$ ) года. Все больные получали комплексную медикаментозную терапию: ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента или антагонисты рецепторов ангиотензина II, бета-адреноблокаторы, при необходимости получали сердечные гликозиды, блокаторы кальциевых каналов, нитраты, диуретики, антиагреганты. Основная группа больных получала спиронолактон в дозе 25-50 мг/сут. и аторвастатин в дозе 20 мг/сут. в течение 12 месяцев, в группе сравнения спиронолактон и аторвастатин не назначался. Диастолическая функция ЛЖ оценивалась по результатам исследования трансмитрального диастолического кровотока в импульсном допплеровском режиме с помощью эхокардиографии.

В основной группе на 14,3 % ( $p < 0,05$ ) увеличилось число лиц с I типом диастолической дисфункции. Число лиц с нормальной конфигурацией ЛЖ выросло к концу исследования на 16,1 % ( $p < 0,05$ ), на 11,7 % уменьшилось количество лиц с концентрическим ремоделированием ( $p < 0,05$ ). В контрольной группе не было достоверных изменений.

Таким образом, доказано, что при сочетанном применении спиронолактона и аторвастатина улучшилась диастолическая функция левого желудочка, развились позитивное деремоделирование, трансформация рестриктивного и псевдонормального типа диастолической дисфункции к типу с замедленной релаксацией.