

ОЦЕНКА ЗАВИСИМОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИАСТОЛИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА (ЛЖ) И РАЗМЕРОВ ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ (ЛП) ОТ ТИПА ГЕОМЕТРИИ ЛЖ У ЖЕНЩИН С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ (АГ) НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА (СД) И С ИЗОЛИРОВАННОЙ АГ

Иванова Т.В., Кинзерская М.Л., Королев С.В.

ГБУЗ «Челябинский областной кардиологический диспансер», 454000, г. Челябинск, ул. Можайская, д.34

Проведена сравнительная оценка показателей диастолической функции левого желудочка (ДФЛЖ) при различных типах его геометрии у женщин с артериальной гипертензией (АГ) на фоне сахарного диабета 2 типа (СД) и с изолированной АГ и их взаимосвязь с размерами левого предсердия (ЛП). Всем обследуемым проводилось стандартное эхокардиографическое исследование и импульсно-волновое тканевое доплеровское исследование на ультразвуковом сканере «Philips HD 11-ХЕ». Деление пациентов на группы, согласно геометрическим моделям ЛЖ, исходя из показателей индекса массы миокарда ЛЖ и относительной толщины стенок (ОТС). Оценивались показатели ДФЛЖ: максимальная скорость раннего (VE) и позднего (VA) диастолического наполнения, их соотношение (E/A), время изоволюмического расслабления (ИВР), конечного диастолического давления ЛЖ (КДДЛЖ), время замедления кровотока раннего диастолического наполнения ЛЖ (dtE) и размеры ЛП (площадь и вертикальный размер). Определено, что нарушение ДФЛЖ наиболее выражено у больных с АГ на фоне СД, степень изменения ДФ как у больных с изолированной АГ, так и у больных с АГ на фоне СД, не зависит от изменения типа геометрии ЛЖ. Размеры ЛП у больных с изолированной АГ и АГ на фоне СД были больше, чем в группе контроля. Площадь ЛП имеет положительные корреляционные связи со стажем АГ как у женщин с СД+АГ, так и с изолированной АГ, а продольный размер ЛП – со стажем СД. У больных с АГ и АГ на фоне СД не выявлено изменений КДД ЛЖ и давления в ЛП и не отмечено четкой зависимости от изменения геометрии ЛЖ.

ASSESSMENT OF LEFT VENTRICULAR (LV) DIASTOLIC FUNCTION INDICES AND LEFT ATRIAL (LA) SIZE AGAINST LV GEOMETRY PATTERNS IN WOMEN WITH ARTERIAL HYPERTENSION (HT) ASSOCIATED WITH DIABETES MELLITUS TYPE II (DM) AND ISOLATED HT

Ivanova T.V., Kinzerskaya M.L., Korolev S.V.

State health care institution «Chelyabinsk Regional Cardiology Dispensary»,
34, Mozhayskaya Str., 454000 Chelyabinsk

Comparative assessment of left ventricular diastolic function (LVDF) indices against various types of LV geometry has been carried out in women with arterial hypertension (HT) associated with diabetes mellitus type II (DM) and isolated HT with evaluation of their relation to left atrium (LA) size. Standard echocardiographic examination and pulsed-wave tissue Doppler echocardiography in probands has been done using ultrasonic scanner «Philips HD 11-ХЕ». All probands have been divided into groups according to LV geometric pattern, LV myocardial mass index and relative mural thickness (RMT). Evaluation has been given to indices of left ventricular diastolic function such as: maximum velocity of early (e'max) and late (a'max) diastolic filling, E/A ratio, isovolumic relaxation time (IVRT), left ventricular end-diastolic pressure (LVEDP), time for early filling deceleration of left ventricle (dtE) and LA size (area and vertical dimension). It has been determined that left ventricular function disorder is more expressed in patients with HT associated with DM and that the degree of changes in diastolic function both in patients with isolated HT and HT associated with DM does not depend on changes in type of LV geometry. Left atrial size in patients with isolated HT and HT associated with DM is greater as compared to probands within control group. Left atrial area has a positive correlation with HT experience both in women with DM +HT and isolated HT when the left atrial longitudinal size correlates with DM experience. No changes in left ventricular end-diastolic pressure and left atrial pressure have been detected in patients with HT and HT associated with DM. No clear dependence on changes in LV geometric has been observed.

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ВРАЧЕЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В РАЗЛИЧНЫХ СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА ПЕРИОД С 2006 ПО 2012 ГГ.

Иванова М.А.¹, Сохов С.Т.², Куликова С.А.³

1 ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, Москва
2 ГБОУ ВПО «МГМСУ им.А.И. Евдокимова» Минздрава России, Москва
3 КДП ФКУ «МУНЦК им. П.В. Мандрыка» Минобороны России», Москва

Стоматологическая помощь является одним из наиболее востребованных видов медицинской помощи и не теряет своей актуальности в настоящее время. Анализ состояния стоматологической помощи в стране в разрезе Федеральных округов за последние семь лет показал высокую посещаемость специалистов стоматологического профиля в Приволжском и Центральном Федеральных округах, где в начале анализируемого периода в ранговой таблице посещаемости специалистов были лидирующие позиции. При этом среднегодовые темпы роста числа посещений в Приволжском ФО на протяжении всего анализируемого периода снижаются. В конце анализируемого периода посещаемость специалистов повысилась в Северо-Кавказском Федеральном округе со стойкой тенденцией к росту показателей. Результаты исследования свидетельствуют о необходимости пересмотра кадрового обеспечения и экономических возможностей с учетом демографических и географических особенностей региона.