

## **ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ**

**Бигаева Д.У., Даурова М.Д., Гагагонова Т.М., Болиева Л.З.**

ГБОУ ВПО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава России, Владикавказ, Россия (362019, PCO-A, г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 40), e-mail: bigaeva2015@mail.ru

Целью данного исследования явилась оценка структурно-функциональных изменений сердца у больных с хронической обструктивной болезнью легких и артериальной гипертензией. Согласно полученным данным, у пациентов с артериальной гипертензией наблюдаются эхокардиографические признаки гипертрофии миокарда левого желудочка и нарушение его диастолической функции по 1 типу, дилатация полости левого предсердия, у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких – гипертрофия правого желудочка с нарушением его диастолической функции, дилатация правого предсердия. У больных с хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с артериальной гипертензией структурно-функциональные изменения сердца наиболее выражены и характеризуются увеличением размеров и толщины стенок обоих желудочков, увеличением размеров обоих предсердий с нарушением как систолической, так и диастолической функций миокарда. Это согласуется с имеющимися представлениями о патогенетической роли системных воспалительных процессов, лежащих в основе хронической обструктивной болезни легких, в ремоделировании сердечно-сосудистой системы.

## **FEATURES OF STRUCTURALLY FUNCTIONAL CHANGES OF CARDIOVASCULAR SYSTEM AT PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**

**Bigaeva D.U., Daurova M.D., Gatagonova T.M., Bolieva L.Z.**

GBO VPO "North-Ossetian state medical Academy of the Ministry of health of the Russian Federation, Vladikavkaz, Russia (362019, RNO-A, Vladikavkaz, Pushkinskaya street, 40), e-mail: bigaeva2015@mail.ru

The aim of this study was to evaluate the structural and functional changes of the heart in patients with chronic obstructive pulmonary disease and arterial hypertension. According to our data, patients with arterial hypertension observed echocardiographic signs of left ventricular hypertrophy, impaired diastolic function and dilatation of the left atrium, in patients with chronic obstructive pulmonary disease right ventricular hypertrophy with impaired diastolic function, dilatation of the right atrium were observed. In patients with chronic obstructive pulmonary disease in combination with arterial hypertension structural and functional changes of the heart were characterized by an increase in the size and thickness of the walls of both ventricles, enlargement of both atria and violation of both systolic and diastolic left ventricular functions. This is consistent with the existing concepts of pathogenetic role of systemic inflammatory processes underlying chronic obstructive pulmonary disease, in the remodeling of the cardiovascular system.

## **ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ РАННЕГО НЕЙРОСИФИЛИСА**

**Бичун Е.А., Чухловина М.Л., Заславский Д.В., Егорова Ю.С., Пархоменко С.И.**

ГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет  
Минздрава России 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2, e-mail: gpma.ru

Цель работы - изучение особенностей клиники, диагностики раннего нейросифилиса. Диагностика нейросифилиса проводилась на основании результатов неврологического обследования, консультаций дерматовенеролога, окулиста, и серологического обследования. Проводилось нейропсихометрическое тестирование: использовались краткая шкала оценки психического статуса – КШОПС, батарея лобной дисфункции. Обследовано 48 пациентов с ранним нейросифилисом (мужчин – 33, женщин – 15) в возрасте от 27 до 70 лет - мужчины, от 18 до 65 лет - женщины. Обследование позволило выявить сифилитические менингиты у 27 человек (мужчин – 19, женщин - 8). Ранний нейросифилис проявлялся менингovasкулярными формами у 19 больных (мужчин - 13, женщин - 6). Острые нарушения мозгового кровообращения диагностированы у 2 пациентов (мужчины). Церебральный васкулит диагностирован у 2 пациентов. Из 48 обследованных пациентов только у 10 наблюдались специфические проявления сифилиса на коже и слизистых (у 7 мужчин и 3 женщин). Большинство обследованных больных были трудоспособного возраста: до 45 -28, от 45 до 60 лет -14, старше 60 лет -6. Проведённое психометрическое обследование показало следующее. Суммарный балл по КШОПС у 48 обследованных пациентов с ранним нейросифилисом колебался от 19 до 30 (медиана -26); умеренные когнитивные нарушения выявлены у 23, деменция лёгкой степени – у 8 больных. При использовании теста «батарея лобной дисфункции», суммарный балл колебался от 6 до 18 (медиана-15); умеренные когнитивные нарушения были обнаружены у 27, деменция лёгкой степени – у 6 пациентов.

## **FEATURES OF DIAGNOSTICS OF EARLY NEUROSYPHILIS**

**Bichun E.A., Chuhlovina M.L., Zaslavsky D.V., Egorova Y.S., Parhomenko S.I.**

Sankt-Petersburg State Pediatric Medical University of Healthcare of the Russian Federation Litovskaya str., 2  
Sankt-Petersburg, 194100, Russia, e-mail: gpma.ru

The study included clinical examination and laboratory diagnostics in cases of early neurosyphilis. The diagnosis of neurosyphilis was based on results of standard neurological examination, as well as consulting by dermatovenereologist