

УДК 612.821.2:616.12-008.331.1

Е. А. Толстова¹, В. С. Черный¹, М. В. Александров²

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОЛЬНОГО ВНИМАНИЯ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ВАЗОДИЛАТАЦИОННОГО РЕЗЕРВА

1 Межрегиональный институт экономики и права при Межпарламентской ассамблее Евразийского экономического сообщества, Российская Федерация, 194044, Санкт-Петербург, ул. Смольячкова, 14

2 НИИ Скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, Российская Федерация, 192242, Санкт-Петербург, Будапештская ул., 3

Проведено сопоставление параметров произвольного внимания и степени сохранности функции эндотелия у больных с артериальной гипертензией. В результате исследования больных артериальной гипертензией установлены особенности параметров внимания. В зависимости от регистрируемых показателей функции эндотелия больные артериальной гипертензией были разделены на две группы: с нормальным уровнем сосудистой реактивности (24 чел.) и со сниженным уровнем функции эндотелия (95 чел.). Внимание оценивали с использованием корректурной пробы В. Н. Амадуни в адаптации Л. И. Вассермана. Установлено, что у больных с нарушенной функцией эндотелия расстройства внимания проявляются в большем количестве ошибок при выполнении корректурной пробы. Большое количество ошибок в сочетании с монотонностью их совершения является свидетельством некомпенсированного снижения внимания. Показано, что ранним признаком когнитивного дефицита у больных с артериальной гипертензией является снижение характеристик произвольного внимания. Для больных артериальной гипертензией с нормальной функцией эндотелия снижение качества внимания обусловлено в основном повышенной истощаемостью. Больные артериальной гипертензией с нарушенной функцией эндотелия обнаруживают достаточно выраженное нарушение внимания, которое проявляется в виде некомпенсируемого снижения объема и устойчивости. Библиогр. 9 назв. Ил. 1. Табл. 1.

Ключевые слова: дисфункция эндотелия, произвольное внимание, объем и устойчивость внимания, патология сердечно-сосудистой системы, артериальная гипертензия.

THE CHARACTERISTIC OF VOLUNTARY ATTENTION OF ARTERIAL HYPERTENSION PATIENTS WITH VARIOUS LEVELS OF VAZODILATOR RESERVE

E. A. Tolstova¹, V. S. Cherniy¹, M. V. Aleksandrov²

1 Interregional Institute of Economy and Right at Interparliamentary Assembly of the Euroasian economic community, 14, ul. Smolyachkova, St. Petersburg, 194044, Russian Federation

2 Saint Petersburg I. I. Dzhanelidze Research Institute of emergency medicine, 3, ul. Budapeshtskaya, St. Petersburg, 192242, Russian Federation

Comparison of parameters of any attention and degree of endothelial function safety at patients with arterial hypertension is carried out. As a result of research of 119 patients by arterial hypertension features of parameters of attention are established. Depending on registered indicators of endothelial function patients with arterial hypertension were divided into two groups: with normal level of vascular reactivity (24 people) and with the lowered level of endothelial function (95 people). Attention estimated with use of proof test of V. N. Amatuni at L. I. Wasserman's adaptations. It is established that at patients with the broken endothelial function of frustration of attention are shown in bigger quantity of mistakes when performing proof test. A large number of mistakes in combination with monotony of their commission is the evidence of noncompensated decrease in attention. It is shown that an early sign of cognitive deficiency at patients with arterial hypertension is decrease in characteristics of any attention. For patients with arterial hypertension with normal endothelial function decrease in quality of attention is caused by generally increased exhaustion. Patients with arterial hypertension with the broken function an endoteliya find rather expressed violation of attention which is shown in the form of unindemnifiable decrease in volume and stability. Refs 9. Fig 1. Table 1.

Keywords: endothelium dysfunction, any attention, volume and stability of attention, pathology of cardiovascular system, arterial hypertension.

Контактная информация

Толстова Екатерина Анатольевна — преподаватель; miep2003@mail.ru

Черный Валерий Станиславович — кандидат медицинских наук, доцент; 9297911@mail.ru

Александров Михаил Всеволодович — доктор медицинских наук, профессор;
mdoktor@yandex.ru

Tolstova Ekaterina A. — teacher; miep2003@mail.ru

Cherniy Valery S. — Candidate of Medicine, Associate Professor; 9297911@mail.ru

Aleksandrov Mikhail V. — Doctor of Medicine, Professor; mdoktor@yandex.ru