**Название статьи:**

РАССТРОЙСТВА ВЫСШИХ КОРКОВЫХ ФУНКЦИЙ И ОСОБЕННОСТИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

DISORDERS OF HIGH CORTICAL FUNCTIONS AND PECULIARITIES OF HEMODYNAMIC LESIONS IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION

**Авторы:**

О.В. Нилова, С.В. КолбасниковO.V. Nilova, S.V. Kolbasnikov

**Место работы:**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

State Budjet Institution of High Professional Education “Tver State Medical Academy” of RF Department of Health and Social Development

**Место публикации статьи**

Неврологический вестник — 2008 — Т. XL, вып. 2 — С. 37—41Journal of Neurology - 2008 - TV XL,Vol. 2 - S. 37-41

**Ключевые слова**:

артериальная гипертензия, уровень холестерина, экстракраниальная гемодинамика, нарушение высших корковых функций.

**Keywords:**

arterial hypertension, cholesterine level, extracranial hemodynamics, disturbance of high cortical functions

**Резюме.**

Изучены особенности клинической картины заболевания, экстракраниальной гемодинамики, нервно-психического состояния и показателей высших корковых функций у 60 больных артериальной гипертензией в зависимости от уровня общего холестерина в плазме крови. Установлено, что с увеличением уровня общего холестерина в плазме крови от желательного к высокому у больных нарастают признаки дисциркуляторной энцефалопатии, нарушается суточный профиль артериального давления за счет недостаточной степени ночного снижения, изменяются эластотонические свойства сосудистой стенки экстракраниальных артерий при увеличении асимметрии кровотока, которые сочетаются с неврастеническими расстройствами тревожно-депрессивного типа и значительным снижением умственной работоспособности.

**Abstract.**

There were studied peculiarities of a clinical picture of the disease, of extracranial hemodynamics, of neuro-psychotic state and indices of high cortical functions in 60 patients with arterial hypertension due to total cholesterine level in blood plasma. It was established that with rising of total cholesterine level patients feel signs of discirculating encephallopathy, a day profile of arterial pressure is broken down due to insufficient level of night decrease, elastonic qualities of extracranial artery vascular walls are changed at enlargement of bloodflow asymmetry, which are combined with neurasthenic disorders of anxious-and- depressive type and significant low of mental work.