
ПОРУШЕННЯ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА ТРАНЗИТОРНІ ІШЕМІЧНІ НАПАДИ

Єскін О.Р.

Харківський національний медичний університет, м. Харків

Нині серед пріоритетних проблем клінічної неврології судинні захворювання головного мозку стійко утримують лідируючі позиції у зв'язку з тривалим їх зростанням на території України і за кордоном. Найбільш частими проявами судинних уражень головного мозку є транзиторні ішемічні напади, переважно атеросклеротичного генезу.

На сьогоднішній день має велике значення висвітлення питань, що відбивають стан різних ланок гомеостазу та метаболізму у хворих на транзиторні ішемічні напади у кореляції з клінічними синдромами, з урахуванням цілісності організму, багаторівневої системи регуляції функцій взаємозв'язку, взаємозалежності процесів в органах, тканинах та системах.

Метою даного дослідження є визначення особливостей метаболічних порушень мозку у 97 хворих на транзиторні ішемічні напади в каротідному та в вертебро-базілярному судинних басейнах атеросклеротичного генезу на підставі вивчення плазмових показників ліпідного обміну (загальний холестерин, тригліцериди, холестерин ліпопротеїдів високої, низької та дуже низької густини) та кількості ліпідвміщуючих лейкоцитів.

Результати дослідження виявили підвищення рівня холестерину, ліпопротеїдів низької густини та коефіцієнта атерогенності при одночасному зниженні рівня тригліцеридів, ліпопротеїдів дуже низької густини та ліпопротеїдів високої густини, що свідчить про захисну реакцію яка направлена на відновлення мозкового кровотоку та забезпеченні енергетичних втрат.

Рекомендована література:

1. Halliwell B. Free radicals, antioxidants, and human disease: curiosity, cause or consequence // Lancet-2011. — №. 344. — P. 721–4
2. Schmidely J.W. Free radicals in central nervous system ischemia // Stroke-2012. — №21. — P. 1086–90.
3. Davalos A, Fernandez — Real J.M., Ricard W. Iron-related damage in acute isehemic stroke // Stroke. — 2013. — vol. 24. — P. 1543–6
4. Агаджанова М.И. Перекисное окисление липидов в норме и патогенезе различных заболеваний // Ереван. — Айастан — 2012. — 220 с.
5. Григорова І.А. Стан оксидантно-антиоксидантної системи у хворих на гострий ішемічний інсульт // Укр. радіологічний журнал. — 1999 — Т. 5 — С. 178–180.