
ОСОБЛИВОСТІ ГЕМОДИНАМІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ, ЩО ПЕРЕНЕСЛИ ЦЕРЕБРАЛЬНИЙ ІШЕМІЧНИЙ ІНСУЛЬТ

Ткачов М.О., Григорова І.А., Єскін О.Р.

Харківський національний медичний університет, м. Харків

Актуальність дослідження визначається значною поширеністю цереброваскулярної патології, насамперед за рахунок ішемічного інсульту, як в Україні, так і за її межами. Однією із основ, що полягає у розвиненні цього стану, є морфологічні зміни судинного русла атеросклеротичного генезу, із залученням магістральних судин та реалізацію мікроангіопатії, що здійснюється на метаболічному рівні. Виходячи з цього, патогенетичним ґрунтом проведення будь-яких лікувальних заходів є діагностика порушень анатомічної та функціональної компонент цереброваскулярного резерву. Метою цієї роботи є вивчення гемодинамічних змін у хворих зі станом після ішемічного інсульту. Було обстежено 73 хворих, які перенесли церебральний ішемічний інсульт: 20 хворих із давністю інсульту 3–6 місяців, 26 хворих – від 6 місяців до 1 року, та 37 – від 1 до 3-х років. Ультразвукова доплерографія виконувалась на апараті «Sonodop – 8000». Аналіз отриманих результатів свідчив про наявність асиметрії лінійного кровотоку у 93% хворих 1 групи, 78% 2 та 81% 3 групи. У 69% хворих доплерографічна картина співпадала із ступенем важкості хворих та рівнем відновлення рухової сфери. У 31% хворих мали місце гемодинамічно незначні зміни, що може свідчити про наявність вади компенсаторних механізмів, прискорюючих перерозподіл кровотоку, або збільшення затрат функціональних джерел компенсації, що, ймовірно, спричинило судинну катастрофу.

Список літератури:

1. Чхиквишвили Ц.Ш. // Журн. неврол. и психиатр. им. С.С. Корсакова. – 2010. – №5–12 – С. 29–32.
2. Журавлев. А.И. Субстраты и механизмы эндогенной химической генерации возбужденных электронных состояний и сверхслабого свечения в тканях // Сверхслабое свечение в биологии. – Москва. – 2009 – С. 17–31.
3. Schmidely J.W. Free radicals in central nervous system ischemia // Stroke – 2001. – №21. – Р. 1086–90.
4. Davalos A, Fernandez – Real J.M., Ricard W. Iron-related damage in acute isehemic stroke // Stroke. – 2006. – vol. 24. – Р. 1543–6.