
КОГНІТИВНІ ПОРУШЕННЯ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО ЛАКУНАРНОГО ІНСУЛЬТУ

Пантелеєнко Л.В.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Мета: оцінити частоту виникнення когнітивних порушень різного ступеня тяжкості після перенесеного лакунарного інсульту та визначити предиктори важких когнітивних порушень.

Методи. 78 хворим віком від 66 до 80 років (середній вік 72,6 років) через 6 місяців після виникнення лакунарного інсульту було проведено комплексне клініко-неврологічне, функціональне та психометричне обстеження. Ступінь тяжкості інсульту визначався за шкалою NIHSS, функціональний статус – за Індексом Бартель (БІ) та шкалою Активності повсякденного життя (Activities Of Daily Living Scale – ADL). Ступінь тяжкості когнітивних порушень визначалась за шкалою MMSE. Діагноз верифікований за допомогою МРТ головного мозку на томографі INTERA 1,5T виробництва Phillips. Отримані результати порівнювались із даними обстеження контрольної групи, яку складала 59 пацієнтів з дисциркуляторною енцефалопатією II ст. віком від 71 до 84 років (середній вік 78,2 років). Статистична обробка отриманих результатів проводилась з використанням t-критерію Стюдента, критерію Chi-square, тесту Уїтні-Манна. Для виявлення детермінант важких когнітивних розладів проводився регресійний аналіз.

Результати. Чинники, що підвищували ризик розвитку післяінсультних когнітивних порушень, включали вік (>75 років), чоловічу стать, виражену атрофію кори, лівопівкульну локалізацію лакунарних інфарктів. Серед 78 пацієнтів після перенесеного інсульту у 54% були виявлені легкі та помірні когнітивні розлади, порівняно з 16% у контрольній групі. Пацієнти основної групи мали середню оцінку за MMSE $24,3 \pm 4,1$ балів порівняно з $26,4 \pm 3,3$ у групі контролю. Детермінантами розвитку деменції були чоловіча стать та виражена атрофія кори головного мозку.

Висновки. Більше ніж у половини пацієнтів після перенесеного лакунарного інсульту виникають когнітивні порушення. Пацієнти старшого віку, чоловічої статі мають підвищений ризик їх розвитку. Чоловіча стать та виражена атрофія кори є детермінантами розвитку важких когнітивних порушень.