

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ГІПЕРБАРИЧНОЇ ОКСИГЕНАЦІЇ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ГІПОКСИЧНІ УРАЖЕННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ

Есманова А.І., Прокопiшек К.М.

Сумська обласна інфекційна клінічна лікарня ім. З.Й. Красовицького

Гіпоксія є одним із основних патогенетичних механізмів розвитку уражень центральної та периферичної нервової системи при нейроінфекціях.

Переважає кількість пластиних та енергетичних процесів у клітинах головного мозку відбуваються за участю кисню. Його нестача сприяє пригніченню діяльності нервової системи. Під дією гіпербаричного кисню відбувається насичення тканин організму киснем та стимулювання регенеративних процесів.

Протягом 2005-2007 років у відділенні гіпербаричної оксигенації проводилося лікування 17 хворих на менінгококову інфекцію, гострий серозний менінгіт, гострий гнійний менінгіт, розсіяний енцефаломієліт та 39 хворих з дисциркуляторною енцефалопатією на фоні вірусних гепатитів, лептоспірозу переважно середнього та важкого ступенів перебігу.

Сеанси баротерапії проводилися щодня, а за необхідності два рази на добу в режимі $P = 1,7-1,9$ ата з ізопресією 40-50 хвилин в кількості 10-12.

До проведення сеансів хворих турбували виражений головний біль, запаморочення, зниження пам'яті, порушення сну, лабільність нервової системи, виражений астеничний синдром та інше.

На ТМ баротерапії вже після проведення 2-3 сеансів хворі відмічали зникнення запаморочення, зменшення інтенсивності головного болю, нормалізація сну.

У хворих, яким проводилася медикаментозна терапія в поєднанні з використанням гіпербаричного кисню на 1-2 дні швидше відмічалась нормалізація показників спинно-мозкової рідини.

Все вищезазначене дає можливість рекомендувати лікарям інфекціоністам, неврологам і лікарям загальної практики призначати курси баротерапії для лікування хворих з нейроінфекціями у гострому періоді та в періоді реабілітації.