

А. І. Есманова

**ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ГІПЕРБАРИЧНОЇ ОКСИГЕНАЦІЇ ПРИ  
НЕЙРОІНФЕКЦІЯХ ТА ІНШИХ ГІПОКСИЧНИХ УРАЖЕННЯХ ГОЛОВНОГО  
МОЗКУ В КЛІНІЦІ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ**  
Сумська обласна інфекційна клінічна лікарня імені  
З. Й. Красовицького, м. Суми

Гіпоксія головного мозку є одним з патогенетичних механізмів розвитку уражень центральної та периферичної нервової системи при нейроінфекціях .

Дефіцит кисню в організмі хворого сприяє пригніченню діяльності нервової системи.

Переважає кількість пластичних та енергетичних процесів у клітинах головного мозку відбуваються за участю кисню.

Під дією гіпербаричної оксигенації (ГБО) відбувається насичення тканин організму киснем та стимулювання регенеративних процесів в тканинах організму.

Протягом 2010-2012 років у відділенні ГБО проводилося лікування 12 хворих на гострий серозний менінгіт, гострий гнійний менінгіт, розсіяний енцефаломієліт та 28 хворих з дисциркуляторною енцефалопатією на тлі вірусних гепатитів, лептоспірозу переважно середнього та тяжкого ступеня тяжкості перебігу.

Сеанси баротерапії проводилися протягом 10-12 днів у режимі  $P=1,7-1,9$  ата з ізопресією 40-50 хвилин.

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

При проведенні сеансів баротерапії вже після проведення 2-3 сеансів хворі відмічали зникнення запаморочення, зменшення інтенсивності та припинення головного болю, нормалізацію сну.

Після проведення контрольної люмбальної пункції на тлі проводимої медикаментозної терапії в поєднанні з використанням ГБО на 1-2 дні швидше настає нормалізація показників спинно-мозкової рідини.

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

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму Асоціації інфекціоністів Сумщини, м. Суми, 19-20 червня 2013 р. / Редкол.: М.Д. Чемич, Г.М. Дубинська, К.І. Бодня, Н.І. Ільїна, В.В. Захлебаєва. — Суми : СумДУ, 2013. — С. 42-43.