

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ГІПЕРБАРИЧНОЇ ОКСИГЕНАЦІЇ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ

Есманова А.І.

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

На сьогоднішній день є актуальною проблема загострення клінічного перебігу цукрового діабету у хворих з тяжким перебігом інфекційних захворювань (грип, гострі кишкові інфекції, менінгіти, вірусні гепатити та ін.).

Порушення кисневого балансу різноманітної етіології відіграють важливу роль у патогенезі цукрового діабету: порушується киснетранспортна функція еритроцитів, зростає потреба клітин у кисні, порушується утилізація глюкози, що приводить до використання у якості енергетичного матеріалу ліпідів та амінокислот, які потребують більшої кількості O_2 для їх повного окислення.

Протягом 2008-2010 р.р. у відділенні проліковано 6 хворих з декомпенсованим перебігом цукрового діабету на фоні інфекційної патології у віці 35-55 років. Курс баротерапії складав 10-12 сеансів у режимі 1,9-2,0 ата по 60 хвилин.

Застосування методу гіпербаричної оксигенації при цукровому діабеті дає можливість на 8-10 днів раніше вивести хворого з стану декомпенсації, ніж при традиційному лікуванні. При цьому нормалізація рівня глюкози в крові супроводжується не збільшенням дози введених цукрознижувальних препаратів, а їх зменшенням. Подовжується період ремісії у клінічному перебігу цукрового діабету, значно зменшуються прояви діабетичних ретино- та ангіопатій.

Зважаючи на вищезазначене, рекомендуємо використовувати метод гіпербаричної оксигенації у комплексному лікуванні хворих на цукровий діабет.