

ВИКОРИСТАННЯ ОЗОНОТЕРАПІЇ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ГОСТРИХ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ

*Вишелеський С.Ю., студент 5-го курсу
Науковий керівник – асистент Рябіченко В.В.
СумДУ, кафедра інфекційних хвороб*

Озонотерапія – немедикаментозний метод лікування; озон має противірусну, імуномодулюючу, антигіпоксичну, дезінтоксикаційну дію.

Мета роботи – дослідити ефективність використання озонотерапії в лікуванні гострих вірусних гепатитів (гвг).

Проаналізовано клінічний перебіг гвг у 13 хворих, які в комплексному лікуванні отримували озонотерапію у вигляді озонованого фізіологічного розчину внутрішньовенно. Середній вік обстежуваних склав $28,2 \pm 2,6$ років. Діагноз гострого гвг було встановлено на підставі клініко-епідеміологічних та серологічних даних. У 7 хворих було діагностовано гострий гвг а, у 5 – гострий гвг в, у 1 – гвг в + с. Середньотяжкий перебіг зафіксовано у 11, тяжкий – у 2 хворих. Середній ліжко–день склав $20,6 \pm 1,8$ днів.

При госпіталізації хворих загальний білірубін (збр) становив $203,2 \pm 41,9$ мкмоль/л, прямий (пбр) – $100,9 \pm 16,2$ мкмоль/л; рівень алат – $1831,8 \pm 178,6$ од/л, асат – $1454 \pm 177,8$ од/л, лужної фосфатази (лф) – $399,8 \pm 35,3$ од/л, γ – глутамілотрансферази (ггт) – $280,2 \pm 76,9$ од/л.

Вже після перших інфузій озонованого фізрозчину стан хворих покращувався, зменшувалась інтенсивність жовтяниці.

При виписуванні хворих лабораторні показники значно покращились і становили: збр – $24,4 \pm 3,5$ мкмоль/л, пбр – $9,9 \pm 1,6$ мкмоль/л; алат – $190,6 \pm 41,4$ од/л, асат – $129,5 \pm 28,3$ од/л, лф – $220,3 \pm 21,6$ од/л, ггт – $127,4 \pm 17$ од/л.

Таким чином, застосування озонотерапії при гвг покращує загальний стан хворих, біохімічні показники, скорочує терміни перебування хворого у лікарні.