

ВИКОРИСТАННЯ ОЗОНОВАНИХ РОЗЧИНІВ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ГОСТРІ ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ А І В

Каліман А.П., Степанченко І.В., студ. 5-го курсу

Науковий керівник – доцент Ільїна Н.І.

СумДУ, медичний інститут, кафедра інфекційних хвороб

Мета роботи – вивчення ефективності озонотерапії при гострих вірусних гепатитах.

Обстежено 52 хворих на гострі вірусні гепатити А і В (основна група), які перебували на стаціонарному лікуванні в СОІКЛ у 2004-2006 роках. В комплексне лікування цих пацієнтів був включений озонований фізіологічний розчин з концентрацією озону від 1,5 мг/л до 6 мг/л. Групу порівняння склали 50 хворих на гострі вірусні гепатити А і В, які отримували традиційну терапію. В основній групі ВГ А діагностований у 28 (53,8 %) хворих, ВГ В - у 24 (46,2 %); у групі порівняння: ВГ А - 24 (48 %), ВГ В - 26 (52 %). У всіх обстежених була жовтянична форма ВГ. У більшій частині хворих на ВГ А спостерігалися змішаний, диспепсичний та катаральний типи продромального періоду, на ВГ В - диспепсичний та змішаний. Гіпербілірубінемія та активність трансаміназ відповідала ступеню тяжкості та була на одному рівні у хворих обох груп. Показники червоної крові та середній об'єм еритроцитів, інтегративні показники ендогенної інтоксикації були також на одному рівні в обох групах.

Згідно з проведеним аналізом, у хворих, які отримували озонований фізіологічний розчин, швидше зникали симптоми інтоксикації. Зменшувалась інтенсивність жовтяниці та нормалізувались розміри печінки. Рівень прямого білірубіну та активність амінотрансфераз були достовірно нижчими у пацієнтів основної групи. Кількість еритроцитів, гемоглобіну та середня концентрація гемоглобіну в еритроциті у пацієнтів основної групи були достовірно вищими. Показники ендогенної інтоксикації знизилися до норми в обох групах. Тривалість перебування у стаціонарі були достовірно нижчими у пацієнтів основної групи.

На підставі отриманих результатів можна рекомендувати введення озоновано фізіологічного розчину натрію хлориду для лікування ВГ А та ВГ В.