

ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПЛАЗМАФЕРЕЗУ У ХВОРИХ НА ДИСЛІПІДЕМІЮ

Кіреєв І.В.¹, Рябова О.О.¹, Кашута В.Є.¹, Бакуменко М.Г.²,
Кравченко О.Ю.², Салій А.В.², Кривобок В.В.³

¹ Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

² КНП «Міська студентська лікарня» ХМР, м. Харків, Україна

³ Стоматологічна клініка, м. Харків, Україна

На сьогодні екстракорпоральні методи лікування широко застосовуються в комплексній терапії різних захворювань. Це пов'язано з тим, що ексфузійно-інфузійні методи очищення крові мають широкий спектр впливів на організм, серед яких детоксикація, реокорекція і імунокорекція. Найбільш сумарні детоксикаційні, гемокоригуючі і імунокоригуючі властивості притаманні плазмаферезу (ПФ). Методи лікувального плазмаферезу засновані на принципі видалення плазми крові, що містить речовини різної молекулярної маси від низьких до високомолекулярних структур: ХС ЛПНЩ, ХС ЛПДНЩ, тригліцериди, фібрин, антигени, антитіла, циркулюючі імунні комплекси, криоглобуліни, вазоактивні субстанції, бактерії та їх токсини тощо, з подальшим адекватним заміщенням об'єму видаленої плазми різними інфузійними розчинами (кристалоїдами, колоїдами).

Метою нашої роботи є вивчення ефективності застосування плазмаферезу у хворих на дисліпідемію.

Під нашим спостереженням перебувало 18 хворих віком від 48 до 60 років з дисліпідемією (гіперхолестеринемією). Всі пацієнти були ретельно обстежені. Всім хворим до та після лікування проведені загальноклінічні лабораторні дослідження, біохімічні дослідження крові (у т.ч. дослідження ліпідного спектру крові). У всіх пацієнтів були виявлені порушення ліпідного спектру з підвищенням рівня ЗХС, ХС ЛПНЩ, зниженням вмісту ХС ЛПВЩ, збільшенням коефіцієнту атерогенності. Всі хворі були розподілені на 2 групи однорідні за віком та статтю. Пацієнти 1 та 2 групи отримували медикаментозну терапію (у т.ч. статини). Хворим 2 групи додатково проводились процедури ПФ (на курс 5 процедур, 2 процедури на тиждень). ПФ проводили в кабінеті гравітаційної хірургії крові гравітаційним методом. В результаті проведеної терапії у пацієнтів 2 групи швидше відбувалися позитивні зміни показників ліпідного спектру крові, а саме, вірогідно знижувався рівень ЗХС, ХС ЛПНЩ та коефіцієнту атерогенності у порівнянні з пацієнтами 1 групи. Всі пацієнти 2 групи відмічали добру переносимість процедур ПФ.

Таким чином, застосування плазмаферезу в комплексній терапії хворих на дисліпідемію ефективно впливає на зниження показників ліпідного спектру (ЗХС, ХС ЛПНЩ).