

## ЗАСТОСУВАННЯ КВЧ-ПУНКТУРИ ПРИ ГОСТРИХ ПІЄЛОНЕФРИТАХ У ДІТЕЙ

*Лобода Т.О., Лобода А.М.*

*Сумська міська дитяча клінічна лікарня;*

*СумДУ, кафедра педіатрії з курсом медичної генетики*

Пієлонефрит (ПН) є найпоширенішим захворюванням нирок і другим за частотою захворюванням людини. Близько 70% госпіталізацій до нефрологічного стаціонару пов'язані з ПН. Враховуючи, зростання захворюваності на дану патологію серед дітей та підлітків, проблема лікування гострих ПН залишається актуальною. Протягом останніх років все більшу увагу привертає використання КВЧ-терапії в комплексному лікуванні нефрологічних хворих.

Мета дослідження - виявлення ефективності доповнення традиційної медикаментозної терапії впливом КВЧ-хвиль при ПН у дітей. Виділено 2 групи пацієнтів з гострим ПН. Першу групу склали 11 дітей віком від 12 до 17 років, з них 7 дівчаток та 4 хлопчика. Діти цієї групи разом з традиційною медикаментозною терапією отримували щоденні процедури КВЧ-пунктури (по 3-4 БАТ за 1 процедуру: E36, VC6, VC3, E28, RP9, RP6, R3, R7, довжиною хвилі 5,6 мм, потужність 3 мВт, в безперервному режимі, від 5 до 10 хвилин на сеанс, курсом 10-15 процедур). Другу - 11 дітей віком від 11 до 17 років, що отримували лише медикаментозне лікування. Всім дітям до початку дослідження було проведено лабораторне обстеження (загальний аналіз сечі, крові, дослідження сечі на мікроорганізми та чутливість до антибіотиків, УЗД нирок). Ефективність терапії оцінювалась клінічно (больовий синдром, дизуричні прояви) та лабораторно (контроль аналізів сечі, крові).

У дітей 1 групи відмічалась більш швидка санація сечі, покращення лабораторних показників, скорочення тривалості ліжка-дня (на  $2,5 \pm 1,05$  дні), тривалість больового синдрому склала на  $3,1 \pm 1,2$  днів менше порівняно з 2 групою.

Таким чином, проведене дослідження показує доцільність включення методів КВЧ-пунктури в комплекс лікування гострих ПН у дітей.