

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

ТОМ 2

Суми
Сумський державний університет
2016

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БАЗИСНОЇ ТЕРАПІЇ У ПАЦІЄНТІВ З РЕВМАТОЇДНИМ АРТРИТОМ

Муренець Н.О., Кучма Н.Г., Масленко А.О., Мазур Т.С.

Сумський державний університет, кафедра внутрішньої медицини післядипломної освіти

Ревматоїдний артрит (РА) – це захворювання, яке перебуває у фокусі уваги ревматологів усього світу протягом багатьох десятиліть. Це пов'язано з великим медичним і соціальним значенням цієї хвороби. Її поширеність досягає 0,5-2 % від загальної чисельності населення в промислово розвинених країнах. Базисна терапія є основним компонентом лікування РА і при відсутності протипоказань повинна бути призначена кожному пацієнту з цим діагнозом. Неефективність препаратів базисної терапії призводить до підвищення рівня активності РА, прогресування захворювання та виникнення ускладнень.

Зважаючи на це, метою нашого дослідження було оцінити ступінь активності РА на фоні застосування різних доз метотрексату в якості базисної терапії.

Матеріали та методи. Було обстежено 76 пацієнтів із РА. Всі хворі були розподілені на 3 групи залежно від дози метотрексату, яку вони стабільно отримували протягом як мінімум останніх 3 місяців. 1 групу склали 18 пацієнтів, які отримували 7,5 мг/тижд., 2 і 3 – 34 та 24 хворих, які приймали 10 та 15 мг/тижд. Ступінь активності захворювання визначали за допомогою модифікованого показника DAS28, який оснований на дослідженні болючості та припухлості 28 суглобів, загальної оцінки стану здоров'я за візуальною аналоговою шкалою (ВАШ) та рівня С-реактивного білка (СРБ). Висока активність відповідає значенню DAS28 > 5,1, низька – < 3,2, а від 3,2 до 5,1 – помірній активності.

Результати дослідження. DAS28 > 5,1 мали 77,7 % пацієнтів 1 групи, 47 % хворих 2 групи та лише 12,5 % пацієнтів 3 групи. Низький рівень активності (DAS28 < 3,2) спостерігали тільки у 5,5 % пацієнтів 1 групи та у 23,5 % і 62,5 % хворих 2 та 3 груп відповідно.

Висновки. У переважній більшості пацієнтів, які знаходились на низькій дозі метотрексату (7,5 мг/тижд.), зберігався високий рівень активності захворювання, тоді як більшість пацієнтів, які отримували метотрексат в дозі 15 мг/тижд., мали низький рівень активності РА. Отже, мінімальна початкова доза метотрексату має бути 15 мг/тижд. При неефективності даного дозування рекомендовано підвищувати дозу метотрексату до 25 мг/тижд. або застосовувати комбіноване лікування з іншими базисними препаратами, в тому числі – біологічними.

ЗВ'ЯЗОК ВМІСТУ ГОМОЦИСТЕЇНУ З С677Т ТА А1298С ПОЛІМОРФІЗМАМИ ГЕНА МЕТИЛЕНТЕТРАГІДРОФОЛАТРЕДУКТАЗИ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ НЕАЛКОГОЛЬНОЮ ЖИРОВОЮ ХВОРОБОЮ ПЕЧІНКИ

Муренець Н.О., Кучма Н. Г., Шпетна К. В, Коломієць О. О.

Сумський державний університет, кафедра внутрішньої медицини післядипломної освіти

Захворюваність на неалкогольну жирову хворобу печінки (НАЖХП) зростає з кожним роком. Одним з важливих і недостатньо вивчених механізмів прогресування стеатозу печінки є підвищення рівню гомоцистеїну в плазмі крові. Ключову роль у його метаболізмі відіграє фермент метилентетрагідрофолатредуктаза (МТГФР). Найбільш вивченими поліморфізмами гена, що кодують цей ензим, є С677Т та А1298С поліморфізми.

Метою нашої роботи було дослідити зв'язок С677Т та А1298С поліморфізмів гена МТГФР з вмістом гомоцистеїну плазми крові у пацієнтів із НАЖХП.

Матеріали та методи. Нами було обстежено 98 пацієнтів із НАЖХП. Групу контролю склали 40 практично здорових осіб. Визначення гомоцистеїну здійснювали методом ІФА, визначення алельного поліморфізму проводили шляхом ПЛР з детекцією результатів гібридаційно-флуоресцентним методом в режимі реального часу.

Результати дослідження. Частота С677С, С677Т і Т677Т генотипів гена МТГФР серед пацієнтів із НАЖХП та контрольної групи становила 46%, 38%, 16% та 50%, 35%, 15%