

Вплив лавомаксу на показники макрофагальної фагоцитуючої системи при лікуванні хворих на герпетичну інфекцію

Терьшин В. О., Чхетіані Р. Б., Черкасова В. С., Старік А. Д., Столярова Л. Є.

ДЗ "Луганський державний медичний університет"

The impact on the performance of Lavomax to macrophage phagocytic system in the treatment of herpetic infections

Teryshin V. O., Chhetiani R. B., Cherkasova V. S., Starik A. D., Stoliarova L. E.

SE "Lugansk State Medical University"

E-mail: V.Teryshin_lsmu@mail.ru; Teryshin V. O.

Захворювання, викликані вірусом простого герпесу (ВПГ), займають одне з провідних місць, що визначається його широким розповсюдженням, 90 % інфікуванням людської популяції, довічною персистенцією ВПГ в організмі інфікованих, тропністю до лейкоцитів та еритроцитів, а також торпідністю до існуючих методів лікування. Завдяки тропності вірус адсорбується на клітинах крові та циркулює в організмі, уражаючи різні органи та системи.

Макрофагальній фагоцитуючій системі (МФС) належить важлива роль як у імунних реакціях, так і у системі неспецифічного захисту організму від інфекційних агентів. Доведено, що ВПГ може персистувати не тільки в мембранообмежених зонах епітеліальних клітин, але і безпосередньо у фагоцитах, як нейтрофілах, так і макрофагах, а також у лімфоцитах та ендотеліоцитах лімфатичних капілярів. Тому можна вважати, що при лікуванні хворих на герпетичну інфекцію (ГІ) потрібно обов'язково покращувати стан системи фагоцитуючих моноцитів/макрофагів.

В цьому плані нашу увагу привернули можливості сучасного імуноактивного препарату лавомаксу, котрий має імуномодулювальний та противірусний ефект; стимулює стовбурові клітини кісткового мозку, залежно від дози посилює антитілоутворення, зменшує ступінь імунодепресії, відновлює співвідношення Т-хелпери/Т-супресори.

Метою дослідження стало вивчення впливу лавомаксу на показники МФС у комплексі лікування ГІ. До обстеження було включено 79 пацієнтів – 38 чоловіків та 41 жінка, котрі в середньому $4,1 \pm 0,8$ років страждали на ГІ. Середній вік пацієнтів у середньому склав $35,9 \pm 7,3$ роки. Із нозологічних форм ГІ у 29 пацієнтів був Н. labialis, у 44 – Н. genitalis та поєднана форма зареєстрована у 6 осіб. Обстежені хворі були розподілені на дві групи: основну (39 осіб) та зіставлення (40 пацієнтів), рандомізовані за статтю, віком, тяжкістю перебігу захворювання.

Пацієнти обох груп отримували загальноприйнятну терапію, що включала призначення противірусних препаратів (ацикловір по 200 мг 5 разів на добу протягом 5 діб) та вітамінотерапію. В основній групі поряд з вищеописаною терапією призначався лавомакс перорально перші дві доби по 125 мг, потім через 48 годин по 125 мг (курсозна доза 2,5 г, 20 таблеток).

У хворих на ГІ до лікування мало місце суттєве зниження всіх показників МФС: фагоцитарний індекс (ФІ) був знижений у середньому в 1,6 рази відносно норми ($P < 0,05$) та становив $18,0 \pm 0,9$ %, фагоцитарне число (ФЧ) – знижено в 1,8 рази та складало $2,2 \pm 0,15$ ($P < 0,05$), показник індексу атракції (ІА) був у середньому в 1,5 рази нижче норми ($P < 0,05$) і

складав $11,0 \pm 0,25$ (індекс перетравлення) III – в $12,7 \pm 0,26$ %, що було нижче норми в 2,1 рази ($P < 0,05$).

Включення лавомаксу до комплексної терапії хворих на ГІ сприяло чітко вираженій позитивній динаміці показників МФС: ФІ виріс відносно вихідного рівня в 1,5 рази ($P < 0,05$) та склав $27,3 \pm 0,7$ %, ФЧ становило $3,7 \pm 0,25$, що практично відповідало нижній межі норми ($P > 0,05$). Аналогічна тенденція відмічена і стосовно ІА та ІІ, котрі на момент завершення лікування становили $16,0 \pm 0,3$ % та $25,5 \pm 0,26$ % відповідно ($P > 0,05$ щодо норми).

Отже, включення лавомаксу до комплексу лікувальних заходів при ГІ патогенетично обґрунтоване та клінічно доцільне, що дозволяє рекомендувати його застосування в комплексній терапії хворих із вказаною патологією.

Вплив лавомаксу на показники макрофагальної фагоцитуючої системи при лікуванні хворих на герпетичну інфекцію [Текст] / В.О. Терьошин, Р.Б. Чхетіані, В.С. Черкасова та ін. // Інфекційні хвороби в практиці лікаря-інтерніста: сучасні аспекти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції і Пленуму Асоціації інфекціоністів Сумщини, м. Суми, 4-5 червня 2014 р. / Редкол.: М.Д. Чемич, В.Д. Москалюк, О. І. Сміян, В.О. Терьошин, Н.І. Ільїна, В.В. Захлебаєва, А. І. Піддубна. - Суми : СумДУ, 2014. - С. 116-118.