

## **ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИНУТРИЄНТНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ПЕПТИДНИХ КОМПЛЕКСІВ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНІ ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ**

А.М. ПЕЧІНКА, М.І. ЛИННИК, Н.Є. ЗАЙЦЕВА, *Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, Дитячий гастроентерологічний центр, Інститут здоров'я нації, м. Київ*

Незважаючи на значні досягнення в лікуванні хворих на хронічні гепатити В (ХГВ) і С (ХГС), етіотропна терапія є великою проблемою. Основними засобами залишаються препарати рекомбінантного  $\alpha$ -інтерферону в поєднанні з деякими противірусними засобами. Велика кількість протипоказань, побічні ефекти, що часто унеможливають подальше лікування, тривалість його і велика вартість суттєво обмежують застосування цих препаратів.

Успішне застосування з метою реабілітації хворих на онкопатологію мультинутрієнтних функціонально-пептидних комплексів (МНФК) виробництва фірми WGS, що отримані шляхом багатоступінчастого низькотемпературного не ферментативного оброблення білків, спонукало до спроби використати їх у хворих на хронічні вірусні гепатити. У технології виробництва відсутні хімічні чинники деструктуризації, що дозволяє уникнути денатурації білків, зберегти їх глобулярний стан, при цьому пептидні блоки позбавлені видової та органної специфічності, повністю зберігають поліфункціональність.

З метою вивчення можливої ефективності МНФК при хронічних вірусних гепатитах ми обстежили 12 дітей віком від 3,5 до 18 років і 7 дорослих віком від 26 до 56 років. У 6 дітей було виявлено ХГВ, у 4 - ХГС (у 8 з них основним було онкогематологічне захворювання, у 2 - цироз печінки з явищами портальної гіпертензії), у 2 крипгенний гепатит. Серед дорослих: у 2 пацієнтів - ХГВ (в 1 з проявами васкуліту), у 5 - ХГС, спричинений 1b генотипом (у 3 у стадії цирозу печінки з явищами портальної гіпертензії). Діагноз було верифіковано загальноприйнятими методами, у частини хворих із застосуванням пункційної біопсії. Усі хворі раніше отримували стандартну терапію - гепатопротектори, антиоксиданти, плазмаферез, імуномодулятори.

У всіх пацієнтів, які приймали МНФК, відзначено позитивну динаміку в загальному стані і перебігу вірусних гепатитів. Тенденція до зменшення активності АлАТ і АсАТ, ЛФ, ГГТП, нормалізація білкових фракцій відзначалися майже в усіх дітей, нормалізацію активності амінотрансфераз, показників глюкози, холестерину виявлено в усіх дорослих хворих. У хворого на ХГВ майже зникли шкірні прояви васкуліту.

Аналіз імунограм дорослих хворих на хронічні вірусні гепатити продемонстрував виразний позитивний вплив МНФК на динаміку показників клітинного гуморального імунітету. При контролі вірусного навантаження (напівкількісний метод) через 2 міс. встановлено зникнення вірусів у 2 хворих на ХГВ і у 3 - на ХГС, у 2 хворих на ХГС його рівень знизився до незначного. Побічних явищ у хворих не виявлено.

Наведені дані свідчать про ефективність МНФК у лікуванні хронічних вірусних гепатитів, проте необхідно проводити подальші дослідження.