
INTERFERONUL ÎN TRATAMENTUL HEMOPATIILOR MALIGNE

L.Benedek, Erzsébet Benedek Lázár

Clinica Medicală nr.2

U.M.F. Târgu-Mureș

Interferonul a fost descris pentru prima dată în urmă cu 40 de ani de *Isaacs și Lindermann* ca o proteină cu efect antiviral. Ulterior s-au observat și

efectele antitumorale și de imunomodulare ale acestor proteine. S-a reușit prin clonare pe culturi de bacterii producția pe scară largă a interferonului și astfel a devenit abordabilă clinicienilor.

Cunoaștem trei tipuri de bază de interferon: alfa, beta și gama. Interferonul alfa sunt proteine, iar cei beta și gama glicoproteine. În grupul interferonilor alfa se cunoaște cel puțin 16 subtipuri diferite.

În anul 1984 s-a comunicat pentru prima dată tratamentul cu succes al leucemiei cu interferon. Azi, interferonul este larg utilizat în medicina modernă în tratamentul multor hemopatii maligne: mielom multiplu, limfoame cutanate, leucemie cu celule păroase, leucemie mieloidă cronică, limfoame maligne non-Hodgkin. Se administrează de asemenea cu succes în diferite afecțiuni oncologice: sarcom Kaposi, papilomatoza laringeală, cancerul vezicii urinare, carcinomul cu celule bazale, carcinomul colorectal, melanomul malign etc. În hepatologie s-a introdus cu rezultate bune tratamentul cu interferon la cazurile de hepatită B, C, delta cronică.

La Clinica Medicală nr.2 din Tg.-Mureș, printre primii din țară, am utilizat interferonul în tratamentul hemopatiilor maligne începând din anul 1988. Am folosit interferonul alfa-2 (Roferon, Intron A) în tratamentul a trei cazuri de mielom multiplu și două cazuri de leucemii mieloid cronice. În stadiul de față sunt descrise cazurile menționate de hemopatii maligne și rezultatele obținute prin tratamentul cu interferon combinat cu tratamentul citostatic.

Deși numărul cazurilor este mic, putem conchiziiona faptul că tratamentul mielomului multiplu și al leucemiei mieloid cronice cu interferon în asocieră cu citostatice, pare a fi benefică și îmbunătățește semnificativ prognosticul acestor afecțiuni hematologice.