

PATOLOGIE TUMORALĂ EXPERIMENTALĂ

TRATAMENTE IMUNOSTIMULATOARE ÎN IMUNODEFICIENȚELE CELULARE

Monica Crișan

Laboratorul de imunologie
Institutul Oncologic "Prof. dr. I. Chiricuță" Cluj-Napoca

Imunodeficiențele celulare, considerate în trecut ca fiind o problemă medicală extrem de rară, au intrat în centrul atenției în ultimii ani. Pe măsură ce se perfecționează metodele de investigare devine tot mai evident faptul că imunodeficiențele celulare au, de fapt, o incidență ridicată în populația generală. La bolnavii de cancer solid și malignități hematologice, prezența deficitelor imune se corelează cu gradul de progresie al bolii, dar mai ales cu intensitatea și durata tratamentelor citoreductive (citostatice și/sau iradiieri). Imunodeficiențe marcate au fost constatate și în: parazitoze, după iradiieri accidentale (Cernobil), la persoanele în vârstă, în stres și mai ales la bolnavii de SIDA (AIDS).

În lucrare sunt trecute în revistă caracterelor principale ale imunodeficiențelor celulare, metodele de depistare, consecințele pe termen scurt (infecții) și lung (cancer, boli autoimune), precum și principalele metode imunoterapeutice moderne: interferoni, hormoni timici, interleukine, factori de stimulare a coloniilor hematopoietice medulare, produse microbiene și medicamente chimic definite (levamisol, purine/pirimidine, polinucleotide sintetice etc). Sunt expuse rezultatele obținute în urma administrării unor imunomodulatori în scopul restaurării capacității imune a persoanelor cu imunodeficiențe celulare secundare, inclusiv pentru creșterea calității vieții la bolnavii canceroși.
