

APORTUL REACȚIILOR IMUNOHISTOCHEMICE ÎN DEPISTAREA ORIGINII METASTAZELOR

Marina Bârsu*, Michaela Giurgiușan*, A.M. Hanby**

Laboratorul de anatomie patologică și Laboratorul de genetică

*Institutul Oncologic "Prof. dr. I. Chiricuță" Cluj-Napoca

**Histopathology Unit - Imperial Cancer Research Fund-London

Determinarea prezenței sau absenței metastazei într-un limfoganglion nu este o problemă pentru patologist. Utilizând tehnicile histopatologice de rutină, coroborate cu tehnici histochemice (reacția PAS, impregnare argentică, reacția Van Gison), anatomopatologul reușește să diferențieze leziunea limfoganglionară malignă secundară de cea primară.

Dificultatea apare atunci când nu se cunoaște tumoarea primitivă, iar depistarea în timp util a originii metastazei ar fi salutară pentru bolnav.

Uneori metastaza își trădează singură originea, ex. metastaza de la un melanom malign cronic, de la un carcinom epidermoid keratinizant, de la un organ glandular secretant (stomac, intestin, glandă mamară, tiroidă).

Alteori metastaza are un caracter nediferențiat și atunci singura tehnică ce-i poate determina originea este imunomarcajul.

Autorii prezintă cazul unei paciente de 70 de ani la care tehnicile uzuale histologice nu au reușit să stabilească tipul de metastază. Aceasta s-a realizat prin imunomarcaje (reacția CAM 5.2 fiind pozitivă).