

Evaluarea drenajului limfatic prin identificarea și biopsia de ganglion santinelă în melanomul cutanat folosind traser radioactiv Technetiu-99m (99mTc)

Răzvan Ioan Andrei^{1,2}, Silviu Cristian Voinea^{1,2}, Aniela Nodiți^{1,2}, Teodora-Mihaela Peleașă^{1,2}, Mirela Gherghe^{1,3}, Alexandru Blidaru^{1,2}

¹Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

²Department of Surgical Oncology, Prof. Dr. Al. Trestioreanu Institute of Oncology, Bucharest, Romania

³Department of Clinical Nuclear Medicine, Prof. Dr. Al. Trestioreanu Institute of Oncology, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: melanomul cutanat prezintă adesea un drenaj limfatic imprevizibil, în special în regiunile trunchiului, capului și gâtului. Biopsia de ganglion santinelă reprezintă o metodă de prognostic importantă ce evaluează cu precizie starea ganglionilor limfatici regionali și ghidează conduita terapeutică.

Material și Metode: acest studiu prospectiv a inclus 104 pacienți diagnosticați cu melanom cutanat, care au beneficiat de identificare și biopsie de ganglion santinelă folosind un traser radioactiv. Ganglionii santinelă au fost identificați limfoscintigrafic și cu ajutorul gamma camerei, apoi evaluați prin examen histopatologic și imunohistochimic.

Rezultate: rata de identificare a ganglionilor santinelă a fost de 100%. Multiple bazine limfatice de drenaj au fost identificate în 27% dintre cazuri, predominant în regiunile trunchiului, capului și gâtului. Numărul mediu de ganglioni santinelă identificați a fost de 2.11 limfoscintigrafic și 3.35 la examenul histopatologic. Au fost descoperite metastaze la nivelul ganglionilor santinelă la 22,11% dintre pacienți.

Concluzie: identificarea și biopsia de ganglion santinelă utilizând un traser radioactiv este utilă mai ales pentru melanomele cutanate localizate la nivelul trunchiului, capului sau gâtului. De asemenea, această tehnică are o rată mai scăzută de fals negativ chiar și pentru melanomele situate la nivelul membrelor.

Cuvinte cheie: melanom cutanat, biopsie de ganglion santinelă, traser radioactiv, drenaj limfatic multiplu