

Protocoale de diagnostic și tratament ale melanomului cutanat: actualități 2010

I. Petrescu¹, C. Condrea¹, A. Alexandru¹, D. Dumitrescu¹, G. Simion², E. Severin³, C. Albu³, D. Albu³

¹Department of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery, University Emergency Hospital Bucharest

²Department of Pathology, University Emergency Hospital Bucharest

³Department of Genetics, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy

Rezumat

Melanomul cutanat este cea mai agresivă neoplazie cutanată, a cărei incidență continuă să crească în ultimile decenii. Noile tehnici imagistice joacă un rol important în managementul melanomului: dermatoscopia și dermatoscopia digitală, ecografia, RMN, TC, PET și PET/CT. Datorită dermatoscopiei care permite diagnosticarea melanomului în faze incipiente, numărul cazurilor de melanom vindecate a crescut. Biopsia limfonodulului sentinelă a devenit o etapă obligatorie pentru tumorile cu grosimea >1 mm. Dozarea biomarkerilor tumorali s-a dovedit o investigație necesară pentru diagnosticul, monitorizarea postoperatorie tardivă și răspunsul terapeutic al melanomului. Stadializarea TNM actuală are la bază clasificarea AJCC din 2001 și include noi elemente: ulcerarea (determinată histopatologic) în stadiile I și II precum și micro- și macrometastazele ganglionare în stadiul III. Protocoalele terapeutice includ excizia tumorii cu o limită de 1-2 cm precum și limfadenectomia radicală în cazurile în care biopsia limfonodulului sentinelă este pozitivă. Tratamentul adjuvant din stadiile avansate incluzând chimioterapia, imunoterapia nespecifică și interferonul a oferit rezultate modeste privind recidiva tumorală și rata de supraviețuire. Metodele terapeutice recente precum nanosferele de aur sau terapia genică sunt în curs de perfecționare și reprezintă alternative terapeutice de viitor. Protocoalele de control incluzând evaluarea clinică, serologică și imagistică au un rol major în detectarea recidivelor tumorale. În pofida noilor informații și al suportului tehnologic, managementul melanomului în stadii avansate rămâne o problemă nerezolvată.

Cuvinte cheie: melanomul cutanat, dermatoscopia, biopsia limfonodulului sentinelă, stadializarea TNM a melanomului, diagnosticul imagistic al melanomului, biomarkeri tumorali, tratamentul chirurgical al melanomului, protocoale de urmărire postoperatorie

Corresponding author: Ina Petrescu, MD, University Emergency Hospital Bucharest, Splaiul Independenței nr. 169, sector 5, 050098 Bucharest, Romania, E-mail: inapetrescu@yahoo.com