

Managementul multidisciplinar al gliomelor cu grad scăzut de malignitate

D. Mariș¹, D. Nica², D. Mohan³, H. Moisa⁴, A.V. Ciurea^{4,5}

¹Department of Neurosurgery, "Dr. Carol Davila" Emergency Military Hospital Bucharest, Romania

²Department of Neurosurgery, "St. Pantelimon" Emergency Teaching Hospital, Bucharest, Romania

³Department of Neurosurgery, Bihor County Emergency Teaching Hospital, Oradea, Romania

⁴Carol Davila University of Medicine, Bucharest, Romania

⁵Department of Neurosurgery, "Sanador Medical Center" Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

Background: Gliomele emisferice cu grad scăzut de malignitate ale adulților acoperă un spectru patologic clar definit de o serie de simptome neurologice și de caracteristici histopatologice și moleculare. Managementul optim al acestor tumori încă reprezintă un subiect de dezbatere aprins în ciuda progreselor înregistrate în medicină în ultimii 20 de ani.

Materiale și metode: Autorii au evaluat literatura de specialitate încercând să găsească un numitor comun în ceea ce privește tratamentul multidisciplinar al gliomelor cu grad scăzut de malignitate. După parcurgerea literaturii de specialitate autorii au suprapus concluziile trase cu experiența personală pentru a evalua aplicabilitatea tratamentelor propuse de diferiți autori și pentru a propune un algoritm propriu de tratament al acestor pacienți.

Rezultate și concluzii: Progresul înregistrat în microchirurgie și monitorizarea intraoperatorie permit o rezecție agresivă a acestor tumori cu o îmbunătățire semnificativă în supraviețuire și calitatea vieții. Factorii de risc ai metodelor de tip "wait and see" precum și neurotoxicitatea radioterapiei sunt eclipsați de beneficiile unei rezecții chirurgicale atente urmată de chimio-terapie. O strategie de management modernă și corect efectuată ar trebui să includă o rezecție chirurgicală maximală care să menajeze structurile critice ale encefalului și amânarea cât mai mult a radioterapiei. Rolul temozolomidei încă nu este elucidat – el urmând să fie stabilit de studii care sunt încă în desfășurare.

Cuvinte cheie: low grade glioma, gliome cu grad scăzut de malignitate, astrocitom, oligodendrogliom, oligoastrocitom, management multidisciplinar, temozolomida

Corresponding author: Daniel Mariș, MD

Department of Neurosurgery "Dr. Carol Davila" Emergency Military
Hospital Bucharest, Romania

E-mail: daniel_maris@hotmail.com