

Rezecția craniofacială în tumori maligne ale sinusurilor paranazale

S. Albu¹, I. Șt. Florian², I. Szabo², G. Băciuț³, M. Băciuț², I. Mitre²

¹Department of Otorhinolaryngology, CF Hospital, University of Medicine and Pharmacy

“I. Hațieganu”, Cluj-Napoca, Romania

²Department of Neurosurgery, University of Medicine and Pharmacy “I. Hațieganu”, Cluj-Napoca, Romania

³Ind Department of maxillofacial surgery, UMF “I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania

Rezumat

Obiective: A descrie experiența acumulată cu rezecția cranio-facială practică în tumori ale rinobazei și a identifica factori predictivi pentru supraviețuire.

Material și Metode: Între 1996 și 2008, 64 de pacienți consecutivi cu tumori sinusale cu atingerea rinobazei au suferit rezecție craniofacială. Au fost analizați mai mulți parametri pentru a identifica factori predictivi pentru supraviețuire prelungită: vârsta, sexul, tipul histopatologic de tumoră, invazia durei mater, invazia orbitei, statusul marginilor de rezecție, radio-terapia adjuvantă, aplicată pre- sau postoperator. Supraviețuirea actuarială a fost calculată prin metoda Kaplan-Meier iar diferența dintre grupuri a fost stabilită prin testul log-rank. Factori identificați în analiza univariată au fost introduși apoi în modelul Cocs pentru a stabili factori de prognostic pentru supraviețuire.

Rezultate: Supraviețuirea actuarială la 5 ani a fost de 47% pentru tot lotul de pacienți. Cea mai ridicată supraviețuire a fost pentru pacienți cu estezoneuroblastom iar cea mai scăzută pentru cei cu melanom. Invazia durală și invazia orbitei sunt factori de pronostic negativ pentru supraviețuire.

Concluzie: Supraviețuirea bună și morbiditatea minimă asociată rezecției craniofaciale o impun drept procedură de elecție în tumorile rinosinusale cu extensie la nivelul fosei cerebrale anterioare.

Cuvinte cheie: rezecția craniofacială, tumori, sinusuri paranazale, supraviețuire, factori prognostici

Corresponding author: Silviu Albu Professor

Department of Otorhinolaryngology, CF Hospital, UMF “I. Hațieganu”

Cluj-Napoca, Romania

e-mail: silviualbu63@gmail.com