

Microchirurgia anevrismelor apexului bazilar

L. Dănăilă

Department of Vascular Neurosurgery, National Institute of Neurology and Neurovascular Diseases, Bucharest, Romania

Rezumat

Anevrismele apexului arterei bazilare (AAB) nu sunt frecvente. Experiența mea se bazează pe operarea, în clinica II Neurochirurgie Vasculară din București, în perioada 1979-2010, a 3340 pacienți cu anevrisme cerebrale. La 234 (7%) dintre ei anevrismele au fost situate la nivelul circulației posterioare. La 146, adică la 4,37% din totalul bolnavilor cu anevrisme cerebrale și la 62,39% din pacienții cu anevrisme localizate la nivelul circulației posterioare, anevrismele au fost de apex bazilar. Vârsta media a celor 146 bolnavi cu anevrisme ale apexului arterei bazilare (AAB) a fost de 45,2 ani cu extreme de 34 și 71 de ani. Cele mai multe cazuri (69 – 47,26%) s-au situat în grupa de vârstă de 41-50 de ani. În privința sexului 68 (46,57%) anevrismele au fost descoperite la bărbați iar 78 (53,42%) la femei, fapt care sugerează o lejeră predominanță feminină. Motivul internării bolnavilor a fost în principal hemoragia subarahnoidiană. Patru bolnavi au prezentat în decursul a trei luni dinaintea operației trei episoade de hemoragie subarahnoidiană. Perioada de timp scursă de la ultima hemoragie subarahnoidiană până la internarea în spital a fost în medie de 26 de zile, cu extreme de 1 și 62 zile. La internare, trei bolnavi au avut o stare generală și neurologică proastă (grad Hunt IV și V). Evaluarea diagnostică a acestor pacienți am început-o cu examenul tomografic urmat de angiografia cerebrală pe cele patru vase. Dificultățile tratamentului chirurgical al acestor leziuni se datorează anatomiei vasculare complexe a apexului arterei bazilare, rapoartelor directe a acestor anevrisme cu baza craniului și cu structurile neurale vitale din jurul fosei inter-pedunculare, precum și dificultăților de obținere a controlului lor proximal. Evoluția postoperatorie a fost excelentă și bună la 131 (89,72% din pacienți), în timp ce 8 pacienți (5,48%) au evoluat nesatisfăcător, iar 8 (5,48%) au decedat. Trei din cei 8 pacienți cu evoluție nesatisfăcătoare au prezentat hemibalism drept și pareză de nerv III, iar alți trei au rămas în stare vegetativă. Postoperator la 10 (6,8%) bolnavi s-a dezvoltat hidrocefalie.

Cuvinte cheie: anevrisme intracraniene, apexul arterei bazilare, tratament chirurgical

Corresponding author: Acad. Prof. Leon Dănăilă

Department of Vascular Neurosurgery

National Institute of Neurology and Neurovascular Diseases

Bucharest, Romania

E-mail: leondanaila@neuroch.info