

Managementul multidisciplinar și consecințele în empiemul subdural – prezentare de caz

D.A. Nica¹, R. Moroti-Constantinescu^{2,3}, R. Copaciu¹, M. Nica⁴

¹Neurosurgery Clinic, "Sf. Pantelimon" Clinical Emergency Hospital, Bucharest, Romania

²"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania

³"Matei Bals" National Institute for Infectious Diseases, Bucharest, Romania

⁴"Victor Babes" Infectious and Tropical Diseases Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

Empiemul subdural cerebral (ESC) reprezintă o colecție intracranială septică ce apare în principal ca o complicație a sinuzitei, otitei sau mastoiditei. Deși este destul de rar, ESC necesită o atenție deosebită în vederea diagnosticării precoce, imagistica cerebrală fiind obligatorie în fiecare caz suspiciat. Orice întârziere în derularea tratamentului duce către comă și exitus. Autorii prezintă un caz despre un băiat, care a dezvoltat sepsis sever, edem cerebral important, colecție fină de lichid subdural cu minimă deplasare a liniei mediane. Ulterior IRM-ul cerebral a evidențiat creșterea colecției subdurale cu mărirea deplasării liniei mediane ce a necesitat intervenție chirurgicală de urgență. Colecția s-a dovedit a fi empiem. Alte constatări ale IRM cerebral au fost pansinuzita, mastoidita și tromboflebita de sinus transvers. Recuperarea a fost însoțită de antibioterapie de lungă durată, tratamentul epilepsiei secundare și kinetoterapie pentru deficitul neurologic. Pacientul a dezvoltat de asemenea și chiste cerebrale care au expansionat creierul prin breșa osoasă postoperatorie și care au necesitat intervenție chirurgicală atât pentru îmbunătățirea deficitului neurologic cât și pentru aspectul estetic. Gestionarea acestui caz a necesitat o colaboare strânsă între infecționist, neurolog, neurochirurg, microbiologist și radiolog.

Cuvinte cheie: infecții ORL, supurație intracraniană, urgență chirurgicală, chist intracerebral, cranioplastie, abord multi-disciplinar

Corresponding author: Dan Aurel Nica, MD, PhD

"Sf. Pantelimon" Emergency Hospital

340 Pantelimon Street, Bucharest, Romania

Tel: +40212554090, Fax: +40212554025

E-mail: danicaurel@hotmail.com