

Interleukina 6 și Lipopolysaccharide binding protein markeri ai inflamației în apendicita acută

C. Brănescu¹, D. Șerban², A.M. Dascălu², S.M. Oprescu², C. Șavlovschi²

¹Upper Digestive Surgery Department, Emergency University Hospital, Bucharest, Romania

²“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

Rezumat

Incidența apendicitei acute este de 12% pentru bărbați și 25% pentru femei, aproximativ 7% din totalul populației. Rata apendicectomiei a rămas constantă (10 din 10.000 de pacienți anual). Apendicita este cel mai adesea întâlnită la pacienți cu vârste cuprinse între 11 și 40 de ani, la trecerea între decada a treia și a patra de viață, media de vârstă fiind de 31,3 ani. De la prima apendicectomie efectuată de Claudius Amyand (1681/6 – 1740), la data de 6 decembrie 1735 și până în prezent, au trecut circa 270 de ani, iar timpul a confirmat atât eficiența atitudinii terapeutice cât și soluția chirurgicală practică. Cura chirurgicală în apendicita acută s-a încadrat în cele mai acceptate și practicate tehnici chirurgicale din chirurgia generală. Varietatea formelor clinice a cuprins toate vârstele, fapt ce a creat o paletă semiotică vastă. Inter-disciplinaritatea a permis în cazul apendicitei acute acel transfer de concepte și metodologie între multiplele discipline, cu rolul deslușirii în amănunt a însuși fenomenului inflamator. Apendicita acută surprinde evoluția inflamației la nivel digestiv și permite totodată o explorare diagnostică și para-clinică în permanentă actualizare. Introducerea în studiile recente a markerilor de inflamație de tipul Lipopolysaccharide binding protein (LBP) crează premisele raportării lor și în cazul inflamației din apendicita acută. Certificarea concordanței dintre formele histopatologice, formele clinice și evolutive se poate impune prin decelarea și cuantificarea acestor markeri de inflamație. Importanța studiilor markerilor de inflamație permite extrapolări și asupra prognosticului evoluției diferitelor stadii, în care au fost aceștia identificați. Lucrarea de față își permite să monitorizeze valorile markerilor de inflamație de tipul Interleukinele 6 și Lipopolysaccharide binding protein, atât în perioada preoperatorie, cât și la trei zile postoperator, la bolnavii operați, cu diagnosticul de apendicita acută, în Clinica de Chirurgie IV a Spitalului Universitar de Urgență București, pe o perioadă de un an de zile. Datele obținute au permis raportarea lor la parametrii selectați, creând totodată concluziile prezentate în lucrare.

Cuvinte cheie: apendicită acută, lipopolysaccharide binding protein, interleukina - 6, anatomie-patologică, proteine de fază acută, corelații, inflamație acută, sepsis

Corresponding author: Dragoș Șerban, MD

“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

E-mail: dr.dragos.serban@gmail.com