

Importanța diagnosticului precoce al sepsisului la pacienții cu arsuri severe: rezultatele obținute în cazul a 100 de pacienți

C. Orban¹, D. Tomescu²

¹Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

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

“Nicolae Testemițanu” University of Medicine and Pharmacy, Moldova

Department of Anaesthesia and Intensive Care, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Pacientul cu arsuri are un risc crescut de a dezvolta infecții deoarece leziunea cutanată în sine, tratamentul chirurgical, ventilația mecanică și transfuziile sunt factori ce pot determina o stare de imunosupresie.

Pacienți și Metodă: Un număr total de 100 de pacienți cu arsuri și sepsis au fost tratați în cadrul Spitalului Clinic de Chirurgie Plastică și Arsuri București, în perioada 2009 – 2011. Sunt analizate datele clinice și bioumorale ale acestor pacienți.

Rezultate: Arsura prin flacără a constituit cauza principală (78%). Suprafața corporeală medie arsă a fost de 49.7%. Primul episod septic s-a manifestat în primele două săptămâni de la arsură la majoritatea cazurilor (97%). Cei mai frecvenți germeni implicați au fost bacteriile Gram-pozitive (58%) și Gram-negative (26%). *Staphylococcus aureus* (32%) și *Pseudomonas aeruginosa* (21%) au fost cei mai frecvenți germeni identificați. Sensibilitatea bacteriilor Gram-pozitive a fost cea mai mare la imipenem/cilastatin, urmată de amikacin, ceftriaxonă și ciprofloxacin. Pentru bacteriile Gram-negative sensibilitatea cea mai mare a fost la ciprofloxacin, urmată de imipenem/ cilastatin, amikacin și gentamicin. Rata mortalității a fost de 9%.

Concluzii: Cunoștințele actuale de fiziopatologie, clinică, epidemiologie, aspectele bioumorale și de microbiologie în sepsis permit un diagnostic precis și prompt, împreună cu un tratament eficient, la pacienții cu arsuri. Toate acestea au avut drept rezultat o creștere semnificativă a ratei de supraviețuire a acestor pacienți. Tratamentul fiecărui pacient cu arsuri și sepsis trebuie individualizat cu scopul obținerii celor mai bune rezultate.

Cuvinte cheie: arsură, sepsis, bacterii Gram-pozitive, rezultate

Corresponding author: Carmen Orban, MD

258 Sos. Fundeni, sector 2, 022328, Bucharest, Romania

E-mail: orbancarmen@yahoo.com