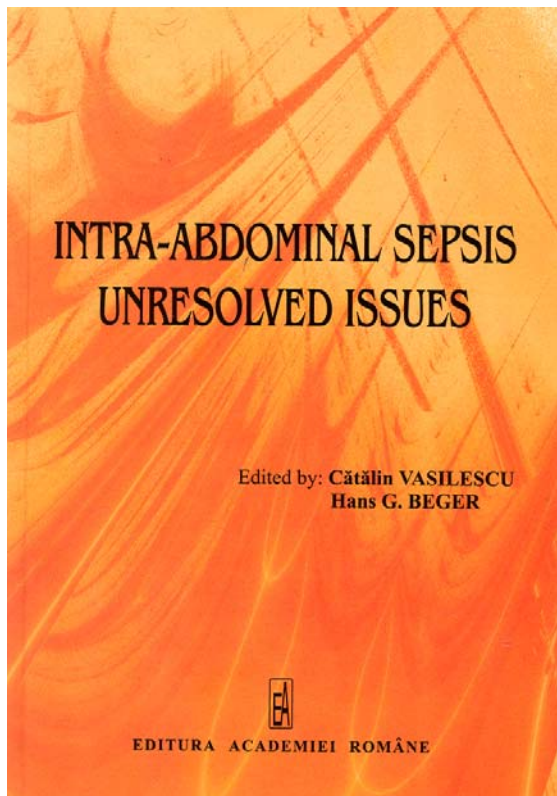


## INTRA-ABDOMINAL SEPSIS UNRESOLVED ISSUES

C. Vasilescu, H.G. Beger

Editura Academiei Române, București, 2006, 298 pagini, ISBN 978-973-27-1344-0



Volumul *Intra-abdominal sepsis unresolved issues* editat de Cătălin Vasilescu și Hans G. Beger apare sub auspiciile prestigioasei Fundații Alexander von Humbold aducând într-o structură unitară articolele prezentate la *First Humbold Workshop on Surgical Reseach* desfășurat la București. Schimbările majore apărute în ultimii ani în definiția terminologiei în legătură cu sepsisul face ca primul capitol să fie esențial oricărui practician, prin crearea unui limbaj comun care să depășească cadrul unei singure specialități. Sunt prezentate de asemenea, sistemele de scoruri folosite în evaluarea pacientului critic și rolul lor în evaluarea disfuncției organice. Interrelațiile complexe ale răspunsului inflamator sistemic sunt puse în discuție prin prisma unor cercetări fundamentale, dar cititorul trebuie să aibă un background serios pentru a putea urmări detaliile acestor mekansime.

Trei capitole mari prezintă studii legate de peritonite și pancreatita acută, fiind mult mai apropiate de practicianul din diverse specialități (chirurgie, terapie intensivă, ginecologie, etc). Lucrările prezentate sunt studii clinice vizând domenii de interes major și mai puțin puneri la punct ale unei patologii extrem de complexe. În aparenta lor diversitate, articolele sunt grupate în funcție de tematica majoră, făcând astfel lectura relativ continuă.

Problematika infecțioasă legată de dializa peritoneală este atinsă în două articole bazate pe experiențe clinice semnificative și vizează o patologie cu o incidență în creștere și particularități de diagnostic și tratament.

Ultimul capitol este unul de graniță, în care matematica și ingineria găsesc o cale de comunicare cu medicina. Modelarea matematică a proceselor moleculare din sepsis este spectaculoasă, dar concepțetele sunt totuși rezervate cunoscătorilor. De asemenea, folosirea tehnicilor optice în diagnosticul in vivo deschide noi porți de cercetare și nu este exclus ca în câțiva ani, concepțete aparent futuriste să devină o realitate în practica medicală.

G. Dimofte