

Inhaltsverzeichnis

Teil A: Klinische Grundlagen

Kapitel 1

Definition und Diagnose von Sepsis und Multiorganversagen . . . 3

H.-P. SHUSTER, U. MÜLLER-WERDAN

Kapitel 2

Abriß der Pathophysiologie als Grundlage der Therapie 27

U. MÜLLER-WERDAN, H.-P. SCHUSTER

Kapitel 3

Sepsismarker, Sepsismonitoring, Verlaufsbeurteilung
der Sepsis 73

U. MÜLLER-WERDAN, H.-P. SCHUSTER

Kapitel 4

Systematik der Therapie bei Sepsis und Multiorganversagen . . . 87

H.-P. SCHUSTER, U. MÜLLER-WERDAN

Teil B: Spezielle Therapie

Kapitel 5

Antimikrobielle Therapie 107

A.C. RODLOFF

Kapitel 6

Endotoxinbindende Proteine, Antiendotoxinantikörper 133

P. ZABEL

Kapitel 7

Immunglobuline 153

K. WERDAN, G. PILZ, R. WITTHAUT

Kapitel 8

Antithrombin III 191

H.-P. SCHUSTER, S. KNAUB

Kapitel 9

- Mediatorblockade in der Sepsis: Inhibitoren, Antagonisten
und Antikörper 209
W. SEEGER, F. GRIMMINGER, D. WALMRATH

Kapitel 10

- Extrakorporale Therapieverfahren bei Sepsis: Hämofiltration,
Plasmapherese, Hämo-perfusion 239
D. BARCKOW

Kapitel 11

- Verbesserung der Gewebeatmung 261
K. REINHART, E. HÜTTEMANN

Kapitel 12

- Störungen der Blutgerinnung und Fibrinolyse 289
M.G. VERVLOET, L.G. THIJS, C. E. HACK, H.-P. SCHUSTER

Kapitel 13

- Stoffwechseländerungen und künstliche Ernährung 311
W. BEHRENDT, J. RAUMANN

Kapitel 14

- Prophylaxe und Therapie
der akuten septischen Kardiomyopathie 333
U. MÜLLER-WERDAN, K. WERDAN

Kapitel 15

- Die akute respiratorische Insuffizienz im Rahmen
des multiplen Organ-dysfunktionssyndroms 397
H. BURCHARDI, M. SYDOW

Kapitel 16

- Auswirkungen der Sepsis auf das Nervensystem:
Pathophysiologie, Klinik, Prophylaxe und Therapie
der Critical-illness-Enzephalopathie, -Neuropathie
und -Myopathie 455
A. LINDNER, S. ZIERZ

Kapitel 17

- Sepsis bei Tumorerkrankungen und Neutropenie 471
H.-J. FRICKE, K. BLUMENSTENGEL, K. HÖFFKEN

Kapitel 18

- Neugeborenen-sepsis 493
H. STOPFKUCHEN

KAPITEL 19

Prophylaxe und Therapie: Zukunftsaspekte	511
U. MÜLLER-WERDAN, K. WERDAN, H.-P. SCHUSTER	

Sachverzeichnis	515
---------------------------	-----