

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
The history of burn care in the U.S.A.	
J. Boswick	1
 Pathologie und Pathophysiologie des Verbrennungstraumas	
Cause of mortality in thermally injured patients	
W.G. Cioffi, S. H. Kim, and B. A. Pruitt, Jr.	7
Pathologie und Pathophysiologie des Verbrennungstraumas	
K. Wegener	13
Pathogenetische Mechanismen der verbrennungsinduzierten Immunsuppression	
M. Köller, J. Brom und W. König	25
The hypermetabolism of major thermal burn: Implications for infections	
D. N. Herndon, T. C. Rutan, and D. Fleming	37
 Ätiologie der Infektion, Infektionswege, Infektionskontrolle	
Analyse des Keimspektrums und der Übertragungswege auf einer Verbrennungsintensivstation	
D. Kistler, R. Jurek und R. Hettich	45
Use of burn wound biopsies in the diagnosis and treatment of burn wound infection	
B. A. Pruitt, Jr., A. T. MacManus, S. H. Kim, and W.G. Cioffi	55
The problem of lung infection in extensive burns	
J. Gilbaud and Y. Legulluche	65
Die Beatmungstherapie beim Brandverletzten – Komplikationen und Outcome	
R. Stuttmann	79
Microbial translocation following burn injury	
J. W. Alexander and L. Gianotti	95
	VII

Therapie

Topical and surgical treatment of the burn wound	
D. N. Herndon, R. L. Rutan, and T. C. Rutan	107
Die konservative und operative Therapie der Brandwunde	
P. R. Zellner, T. Raff und S. Lorenz	113
Hyperbaric oxygen therapy in the treatment of thermal burns	
P. E. Cianci	123
Die Antibiotikatherapie beim Brandverletzten	
G. Germann	135
Human monoclonal antibodies for therapy of <i>Pseudomonas</i> infections	
D. Rohm	149
Measurement of sepsis in the burn patient	
A. M. Munster, M. Smith-Meek, D. Zhou, C. Dickerson, and R. A. Winchurch	153
Die Therapie der Sepsis	
G. Germann	161