

# Inhaltsverzeichnis

Biochemische Grundlagen der parenteralen Nährstoffzufuhr K. H. Bässler .....	1
Kohlenhydrate in der parenteralen Ernährung M. Georgieff, E. Rügheimer .....	13
Fett J. Eckart .....	25
Aminosäuren J. E. Schmitz, W. Schürmann und A. Grünert .....	52
Konzepte für die parenterale Ernährungstherapie unter Berücksichtigung des Postaggressionsstoffwechsels W. Schürmann, J. E. Schmitz, A. Grünert und F. W. Ahnefeld .....	73
Konzepte für die parenterale Ernährungstherapie bei Organinsuffizienz B. Stein .....	87
Biophysikalische Grundlagen der Nährstoffzufuhr A. Grünert .....	110
Energiebedarf – Indirekte Kalorimetrie M. Adolph und J. Eckart .....	123
Effizienz der prä- und postoperativen parenteralen Ernährungstherapie W. Behrendt .....	153
Die Indikation zur künstlichen Ernährung M. Heberer .....	172
Zusammenfassung der Diskussion .....	176

## Anhang

Überwachung der Patienten mit Ernährungstherapie – Bio- physikalische und biochemische Meßgrößen	
A. Grünert . . . . .	193
Empfehlungen für die Vitaminzufuhr bei der parenteralen Ernährung Erwachsener	
K. H. Bässler . . . . .	196
Empfehlungen für die Zufuhr von Spurenelementen bei der parenteralen Ernährung Erwachsener	
K. H. Bässler . . . . .	199
Kohlenhydratintoleranzen	
J. E. Schmitz . . . . .	201
Sachwortverzeichnis . . . . .	205