

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 – Biophysikalische 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