

# Inhaltsverzeichnis

Parenteral Nutrition as an Adjunct to Cancer Therapy (S. J. Dudrick, E. M. Copeland and B. V. MacFadyen) .....	1
Parenterale Ernährung von Krebskranken (G. V. Gulajev, B. V. Biletov, A. V. Sudjan und L. P. Busowkina) .....	13
Parenteral Nutrition in Cancer – Indications and Results (Cl. Solassol and H. Joyeux) .....	17
Influence of Parenteral Nutrition on Nitrogen Balance and Intracellular Amino Acid Pattern in Muscle Tissue of Patients Undergoing Surgery for Neoplasms of the Colon (E. Vinnars, J. Ahlberg, J. Bergström, P. Fürst, B. Holmström and B. Schildt) .....	25
3-Methylhistidine as an Index of Rate of Muscle Protein Breakdown (H. N. Munro and V. R. Young) .....	35
Die Effektivität der parenteralen Ernährung, gemessen mit der <sup>15</sup> N-Isotopentechnik (W. Hartig, H.-D. Czarnetzki, H. Faust und E. Fickweiler) .....	43
Die Beeinflussung des humoralen Immunsystems durch parenterale Ernährung und synthetische Diät bei entzündlichen Darmerkrankungen (St. Langer, H. Peters und B. Lohman) .....	55
Stoffwechselverhalten bei kompletter parenteraler Ernährung (G. Berg, F. Matzkies, H. Heid und W. Fekl) .....	60
Möglichkeiten der peripheren parenteralen Ernährung in der postoperativen Phase (R. Dölp und F. W. Ahnefeld) .....	72
Klinische Erfahrungen mit TPE 1800. Periphere Venenverträglichkeit und Stickstoffbilanzen bei internistischen Patienten (W. Pemsel und H. Gofferje) .....	86
The Artificial Gut Concept (R. M. J. Rault and B. H. Scribner) .....	94
Plasma Amino Acid Imbalance and Hepatic Coma (H. N. Munro, J. D. Fernstrom and R. J. Wurtman) .....	103
Grundlagen für die Anwendung von Aminosäuren im Coma hepaticum (J. M. Funovics) .....	113

## VIII

Versuche zur parenteralen Ernährung dekompenzierter Zirrhosen (P. Ferenci, J. Funovics und F. Wewalka) ..... 123

Das Verhalten von Spurenproteinen in der postoperativen Phase unter parenteraler Ernährung (J. Kult und E. Treutlein) ..... 132

Der Ersatz dialysebedingter Verluste von Aminosäuren (E. Hecking, M. Dörr, H. Mader, Z. Miladinovic, F. K. Port, K. Schicketanz und R. Zobel) ..... 140

Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Fortschritte auf dem Gebiet der parenteralen Ernährung“ und „Parenterale Ernährung unter speziellen klinischen Bedingungen“ ..... 151

Panel zum Thema: „Spezielle Indikationen der parenteralen Ernährung“ ..... 156

Die Stabilisierung der vitalen Funktionen als Vorbedingung für die Durchführung einer parenteralen Ernährung (J. Kilian und W. Seeling) ..... 170

Practical Metabolic Problems (D. W. Thomas) ..... 184

Parenteral Nutrition for the Critically Ill Patient (M. H. Weil and V. Puri) ..... 204

Kriterien zur Beurteilung der Therapie (K. Rommel) ..... 212

Individuelle Adaptation der „künstlichen“ Ernährung (W. Dick) ..... 225

Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Die Überwachung des Patienten unter künstlicher Ernährung“ ..... 240