

INHALTSVERZEICHNIS

Ernährungsphysiologische Aspekte bei vollständiger intravenöser Ernährung (A. WRETLIND)	1
Der Stellenwert der Kohlenhydrate im Rahmen der parenteralen Ernährung (P.-U. HEUCKENKAMP)	26
Aminosäuren in der parenteralen Ernährung (P. JÜRGENS) ...	41
Fettemulsionen für die parenterale Ernährung (D. HALLBERG)	55
Vollständige parenterale Ernährung in der Gastroenterologie unter besonderer Berücksichtigung der Asepsis (I. HOLM)	62
Die Bedeutung der essentiellen Fettsäuren für Patienten mit einer akuten, schweren Krankheit (G. WOLFRAM, V. ZUMTOBEL und N. ZÖLLNER)	74
Die parenterale Ernährung in der postoperativen und posttraumatischen Phase unter besonderer Berücksichtigung der Plasmalinolsäurewerte (J. ECKART, G. WOLFRAM und H. SCHAAF)	84
Untersuchungen über Polyensäureveränderungen bei polytraumatisierten Patienten (G. TEMPEL, A. LOHNINGER S. JELEN und G. BLÜMEL)	108
Die intravenöse Ernährung bei Verbrennungen (S.-O. LILJEDAHL)	121
Experimentelle Untersuchungen zur Wirkung parenteraler Fettgabe (K. HUTH und F. SCHMAHL)	133
Stickstoffbilanzuntersuchungen nach chirurgischen Eingriffen (S. BARK, I. HOLM, I. HÅKANSSON und A. WRETLIND)	141
Praxis und Bedeutung der parenteralen Ernährung in der Inneren Medizin (G. HARTMANN)	145
Anwendung von Fett als Energiequelle bei Lebergeschädigten (V. ZUMTOBEL)	154
Die Bedeutung des Wachstumshormons bei parenteraler Ernährung mit Aminosäuren (P. JÜRGENS)	161

VIII

Biochemische und histologische Untersuchungen zur Verträglichkeit einer Fettemulsion in der parenteralen Ernährung von Neugeborenen (F. POHLANDT, U. TÖLLNER H.-U. KLÖR und W. MOHR)	171
Grundsätzliches über die parenterale Ernährung in der Kinderchirurgie (G. GROTHE und S. MEURLING)	178
Grundprinzip für den Einsatz und die klinische Anwendung einer Fettemulsion ("Intralipid") (H.A. LEE) ...	190
Zusammenfassung (A. WRETLIND)	202
Summary (A. WRETLIND)	205
Zusammenfassung der Diskussionen (K. EYRICH und H. MAKOWSKI)	209
Sachverzeichnis	219