

Inhaltsverzeichnis

Klinisch wichtige pharmakokinetische Parameter L. DETTLI (Mit 1 Abbildung)	1
Einflüsse auf die Plasmaeiweißbindung von Arzneimitteln bei Intensivpatienten U. KLOTZ (Mit 4 Abbildungen)	10
Hemmung und Induktion des Arzneimittelstoffwechsels bei Intensivpatienten G. HEINEMEYER (Mit 2 Abbildungen)	19
Pathophysiologische und pharmakologische Determinanten des hepatischen Arzneimittelstoffwechsels H. LANGE, J. BIRCHER (Mit 2 Abbildungen)	29
Arzneitherapie bei renaler Insuffizienz D. KAMPF	38
Arzneimittelinteraktionen und Nierenerkrankungen H. G. SIEBERTH (Mit 2 Abbildungen)	47
Arzneimittelverluste bei Hämodialyse und spontaner Hämofiltration F. KELLER, H. HILT, H. HALLER, G. WALZ, U. KUNZENDORF, G. OFFERMANN (Mit 5 Abbildungen)	55
Serumkonzentrationsbestimmungen von Arzneimitteln in der Intensivtherapie F. FOLLATH (Mit 3 Abbildungen)	73
Gebrauch von Arzneimitteln auf Intensivstationen H. P. SCHUSTER	80

Zentralnervöse Nebenwirkungen der intensivmedizinischen Arzneitherapie P. M. LAUVEN, H. STOECKEL	87
Inkompatibilitäten von Arzneimitteln und Infusionslösungen P. VERMEIJ (Mit 1 Abbildung)	96
Genauigkeit der Arzneimittelmanipulation durch Infusionspumpen U. FRUCHT, R. DENNHARDT (Mit 3 Abbildungen)	104
Probleme der Therapie des erhöhten intrakraniellen Druckes mit Osmodiuretika und hohen Barbituratdosen K. WIEDEMANN, C. KRIER, H. POLARZ (Mit 5 Abbildungen)	110
H₂-Rezeptorantagonisten – Abwägung von Nutzen und Risiko bei Intensivpatienten R. GUGLER	122
Probleme der Antibiotikatherapie bei Patienten einer operativen Intensivstation H. LODE, H. TEPE, K. MERTENS, U. FÖHRING, R. DENNHARDT, F. KELLER, H.-J. GRAMM, I. GOECKE	130
Indikation zur Behandlung von Pilzinfektionen G. HÖFFKEN	140
Besonderheiten der Pharmakotherapie in der neonatalen Intensivmedizin G. HEIMANN (Mit 14 Abbildungen)	147
Antiepileptika in der Intensivtherapie des Status epilepticus W. CHRISTE, D. JANZ (Mit 4 Abbildungen)	158
Antiarrhythmikatherapie in der Intensivmedizin E.-R. V. LEITNER	167
Langzeitsedierung und Schmerzbehandlung von Intensivpatienten R. DENNHARDT, H.-J. GRAMM	172
Kutane Arzneimittelnebenwirkungen in der Intensivmedizin K. BORK (Mit 6 Abbildungen)	182