

Inhaltsverzeichnis

Pathophysiologie, Pharmakologie, Pharmakodynamik

Das Phänomen des Schmerzes (S. Piepenbrock) 3

Bedeutung der Rezeptoren bei der Behandlung mit Opioiden (E. Freye) 9

Bedeutung des Metabolismus für die Anwendung von Benzodiazepinen auf Intensivstationen (G. Heinemeyer und J. Link) 22

Sicherheitsaspekte bei der Anwendung von Midazolam (Dormicum) (F.-J. Kretz) 32

Sedierung und EEG bei Intensivpatienten (H. Schwilden) . . 37

Analgesie und Sedierung während Intensivtherapie – Strategie und Taktik (J. Link, G. Papadopoulos, H. W. Striebel, G. Heinemeyer und R. Rohling) 44

Analgosedierung des Intensivpatienten

Klinische Untersuchungen zum Einfluß der Analgosedierung auf den Sauerstoffverbrauch und die Sauerstoffbereitstellung beim multiplen Organversagen (W. Kuckelt, H. H. Bornscheuer, C. Linge, C. Berger, R. Bräse und F. Böhmert) 55

Langzeitsedierung neurochirurgischer Patienten mit Methohexital (M. J. Brandl, G. G. Braun, R. Knoll und W. Schütz) 64

Sedierung langzeitbeatmeter Patienten mit Methohexital und Opioiden (F.-P. Lenhart, L. Frey, V. Wilm und K. Taeger) 74

VIII Inhaltsverzeichnis

Indikationsspektrum für Methohexital im Konzept einer balancierten Langzeitanalgosedierung <i>(R. Buhl und H.J. Wüst)</i>	85
Sedierung zur postoperativen Beatmung: Midazolam vs. Propofol – Erste Ergebnisse <i>(U. Hecht, P. Lehmkuhl und I. Pichlmayr)</i>	99
Analgosedierung beatmungspflichtiger Intensivpatienten mit einer Ketamin-Midazolam-Kombination <i>(H.A. Adams, J. Biscoping, A. Thiel und G. Hempelmann)</i> . . .	105
Basisanalgosedierung mit Fentanyl und Dehydrobenzperidol bei beatmeten Intensivpatienten <i>(R. Rohling, G. Papadopoulos, H. W. Striebel, J. Link und G. Heinemeyer)</i>	113
Sedierung mit Diazepam bei langzeitbeatmeten Patienten unter Basisanalgesie mit NLA: Pharmakokinetik – Pharmakodynamik <i>(G. Papadopoulos, H. W. Striebel, G. Heinemeyer und J. Link)</i>	122
Langzeitanlgosedierung mit Flunitrazepam, Fentanyl und Dehydrobenzperidol bei schwerstkranken Intensivpatienten: Pharmakokinetik – Pharmakodynamik <i>(H. W. Striebel, G. Papadopoulos, G. Heinemeyer und J. Link)</i>	135
Plasma-ACTH- und Plasmakortisolspiegel unter Langzeitsedierung mit Midazolam in Kombination mit Opioiden und Ketamin <i>(E. Kochs, P. Bischoff, U. Rust und J. Schulte am Esch)</i>	149
Aufwachverhalten unter verschiedenen Analgosedierungsschemata <i>(P. Hoffmann und M. Imhoff)</i>	159
Benzodiazepinantagonisten in der Intensivmedizin <i>(A. Kraft und F.-J. Kretz)</i>	168
Postoperative Analgesie	
Auswirkungen der periduralen Opiatgabe auf neurologische, respiratorische und hämodynamische Parameter <i>(C. Schnorr, H. Müller und G. Hempelmann)</i>	181
Postoperative Analgesie – systemische vs. regionale Schmerztherapie <i>(H. Thole, M. Tryba und M. Zenz)</i>	190

Postoperative Analgesie mit Ketamin über einen Epiduralkatheter (<i>M. Samara-Barboulos, C. Tziatziafi, A. Siapxa, A. Markoy und G. Chartonas</i>)	199
Eptazocin im Vergleich mit Piritramid zur postoperativen Schmerzbehandlung (<i>J. Schäffer, S. Piepenbrock und E. Danda</i>)	203
Untersuchung zur Effektivität der postoperativen patientengesteuerten On-demand-Analgesie mit Piritramid plus Metamizol nach abdominellen Operationen (<i>J. Jage, J. Göb, W. Wagner und T. Henneberg</i>)	216