

Inhaltsverzeichnis

Anästhesie I

Klinische Anwendung und Toxizität von Lokalanästhetika

W. Zink · M. Ulrich 1

Was leistet die Sonographie in der Regionalanästhesie

U. Schwemmer 13

Anästhesie II

Klinischer Stellenwert von TIVA und Inhalationsanästhesie

A. Hötzel 21

Anästhesie und Immunmodulation

A. Gottschalk 33

Anästhesie III

Anästhesie und das sich entwickelnde Gehirn

K. Becke 39

Der Gefäßzugang in der Kinderanästhesie – Grundlagen und Tricks

M. Jöhr 47

Anästhesie IV

Maligne Hyperthermie – aktueller Stand

T. Girard 59

Perioperative Temperaturregulierung

A. Bräuer 69

Intensivmedizin I

Enterale vs. parenterale Ernährung – aktueller Stand

C. Goeters 79

Intensivmedizin II

Der schwierige Atemweg in der Intensivmedizin

C.-N. Schlürmann · J. Kalbhenn 85

VII

Intensivmedizin III

Von der FiO₂ zur Gewebsoxygenierung

M. Jacob · D. Chappell · B. F. Becker 97

Das akute Abdomen in der Intensivmedizin

S. Utzolino 105

Notfallmedizin I

Neurologische Notfälle – gestern, heute, morgen

K. Weissenborn 115

Stellenwert der Simulatoreausbildung in der Notfallmedizin

M. St.Pierre 123

Schmerztherapie I

Nichtopioid-Analgetika in der perioperativen Schmerztherapie

A. Brack 135

Schmerztherapie nach Sectio

D. H. Bremerich 143

Anästhesie V

Perioperative Versorgung des Patienten mit pulmonaler Hypertonie

A. Hötzel 151

Anästhesie VI

Postoperative Probleme nach Kindernarkosen

J. Kaufmann · M. Laschat · F. Wappler 161

Anästhesie VII

Perioperative Versorgung von Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe

M. Rösslein 173

Anästhesie VIII

Perioperative Überwachung des Volumenstatus

J. Meier 185

Intensivmedizin IV

Perioperative Störungen des Gastrointestinaltraktes

J. Khochfar · W. T. Knoefel 193

Der Patient mit Leberdysfunktion

F.A. Gonnert · C. Sponholz · A. Kortgen · M. Bauer 201

Intensivmedizin V

Steuerung der Antibiotikatherapie

S. G. Sakka 211

Nicht-invasive Beatmungsformen

R. Dembinski 223

Schmerztherapien II

Update Medikamente in der Schmerztherapie

A. Schnabel · A. Brack · H. Rittner 229

Spezielle Schmerztherapie des Intensivpatienten

W. Meißner · F. Bloos 241