

EDITORIAL

- 338 H. Van Aken, M. Jacob, M. Westphal und B. Zwißler
**Infusionstherapie in der Anästhesiologie und
 Intensivmedizin: Gestern, heute und morgen**

ÜBERSICHTEN

- 346 **Klinische Anästhesie**
 H. Kehlet
**Perioperatives Flüssigkeitsmanagement – welche
 Kontroversen gibt es?**
- 348 R. Zander
Anforderungen an einen optimalen Volumenersatz



- 358 **Zertifizierte Fortbildung**
 M. Jacob und D. Chappell
Mythen und Fakten der perioperativen Infusionstherapie

- 378 **Klinische Anästhesie**
 M. Westphal, H. Van Aken, S. Rehberg und Ch. Ertmer
Kolloid ist nicht gleich Kolloid

- 382 G. Pestel und K. Markstaller
**Optimierung der intraoperativen Flüssigkeitstherapie –
 eine ungelöste klinische Herausforderung**

- 389 J.C. Kubitz, H.P. Richter, D.A. Reuter und A.E. Goetz
**Minimal-invasive Messung des Herzzeitvolumens:
 essentiell oder nicht?**

- 401 W. Schwenk, C. Langelotz und O. Haase
 für die Arbeitsgruppe „Fast-track“-Kolon II
**Intraoperative Infusionstherapie bei „Fast-track“-
 Kolonresektionen**

VERBANDSMITTEILUNGEN

- 409 **BDAktuell / JUS-Letter**
**Überleitung / Höhergruppierung: Fristen beachten! /
 Überleitung von Chefärzten – Update /
 Tipps für Honorarärzte**

- 413 **DGAInfo**
 J. Schüttler
**Grußwort des Präsidenten der DGAI anlässlich der
 Eröffnungsveranstaltung des 126. Kongresses der
 Deutschen Gesellschaft für Chirurgie am 28. April 2009
 in München**

- 415 **BDAktuell / DGAInfo**
In memoriam: Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. Reinhard Purschke

- 416 **IMPRESSUM**

3. US **VERANSTALTUNGEN**

EDITORIAL

- H. Van Aken, M. Jacob, M. Westphal and B. Zwißler
**Infusion therapy in anaesthesiology and intensive care
 medicine: yesterday, today and tomorrow**

REVIEW ARTICLES

- Clinical Anaesthesia**
 H. Kehlet
Perioperative fluid management – what are the issues?
- R. Zander
Requirements to be met by optimal volume substitution

- Continuing Medical Education**
 M. Jacob and D. Chappell
Perioperative fluid management - fiction and facts

- Clinical Anaesthesia**
 M. Westphal, H. Van Aken, S. Rehberg and Ch. Ertmer
All colloids are not the same

- G. Pestel and K. Markstaller
**Optimisation of intraoperative fluid management –
 an unresolved problem**

- J.C. Kubitz, H.P. Richter, D.A. Reuter and A.E. Goetz
**Minimally invasive measurement of cardiac
 output – essential or not?**

- W. Schwenk, C. Langelotz and O. Haase
 for the research group „Fast-track“-Colon II
**Intraoperative infusion therapy in fast-track colonic
 surgery**

ANNOUNCEMENTS

IMPRINT

EVENTS

Die Abstrakt-CD des DAC 2009
 erscheint als
A&I Supplement Nr. 1