

797 Einführung zum Thema: Anästhesie bei Herzklappenerkrankungen. Plädoyer für den perioperativen Anästhesiologen

Introduction to the topic: Anesthesia and valvular heart diseases. Plea for perioperative anesthesiologists
J.C. Kubitz

799 Herzklappenerkrankungen. Anästhesie bei nichtkardiochirurgischen Eingriffen

Valvular heart disease. Anesthesia in non-cardiac surgery
H. Mutlak · M. Humpich · K. Zacharowski · R. Lehmann · D. Meininger

■ **Originalien** Originals

814 Bupivacaintoxizität und Propofolanästhesie. Tierstudie zur intravasalen Bupivacaininjektion

Bupivacaine toxicity and propofol anesthesia.
Animal study on intravascular bupivacaine injection
J. Mauch · A.P.N. Kutter · O. Martin Jurado · N. Spielmann · A. Frotzler · R. Bettschart-Wolfensberger · M. Weiss

819 Methohexital zur Therapie des erhöhten intrakraniellen Drucks

Methohexital for treatment of intracranial hypertension
P. Hilbert · B.-C. Kern · S. Langer · J. Jakubetz · R. Stuttmann

827 Qualität der postoperativen Schmerztherapie in Österreich. Bundesweite Umfrage unter allen anästhesiologischen Abteilungen

Quality of postoperative pain therapy in Austria.
National survey of all departments of anesthesiology
C. Kinstner · R. Likar · A. Sandner-Kiesling · D. Hutschala · W. Pipam · B. Gustorff

835 Pharmacokinetics of propofol in patients undergoing total hip replacement. Effect of acute hypervolemic hemodilution

Pharmakokinetik von Propofol bei Patienten mit Hüfttotalendoprotheseoperation. Effekt der akuten hypervolämischen Hämodilution
J. Tang · G. Wu · L. Peng

841 Awake caudal anesthesia for inguinal hernia operations. Successful use in low birth weight neonates

Kaudalanästhesie bei Leistenbruchoperationen. Erfolgreiche Anwendung bei „Low-birth-weight“-Neugeborenen
S. Geze · M. Imamoglu · B. Cekic

**863 Operative Eingriffe in sitzender Position.
Anästhesiologische Besonderheiten**

Surgery in the sitting position.
Anesthesiological considerations
A. Beloiartsev · H. Theilen

876 CME-Fragebogen Questionnaire

■ **Kasuistiken** Case reports

845 Dramatischer Atemwegsnotfall nach Operation an der Halswirbelsäule. Retrospektive Analyse der Fehlerkette

Severe airway distress following cervical spine operation.
Retrospective breakdown of the chain of errors
C. Paul · A. Ladra · V. Pillai · B.W. Böttiger · F. Spöhr · K. Keller · K. Zarghooni

850 Epidurale Fehllage eines interskalenären Plexuskatheters

Epidural malpositioning of an interscalene plexus catheter
P. Gaus · B. Heß · Z. Tanyay · H. Müller-Breitenlohner

■ **Notfallmedizin** Emergency medicine

854 Akupunktur in der Notfallmedizin. Ergebnisse einer Fallserie

Acupuncture in emergency medicine. Results of a case series
J. Fleckenstein · J. Schottdorf · U. Kreimeier · D. Irnich