

**Originalia | Original Articles****Klinische Anästhesie | Clinical Anaesthesia**

- Einsatz von Ultraschall in der Anästhesie, Intensivmedizin und Notfallmedizin – eine deutschlandweite Umfrage** S. U. Weber 572  
 P. F. Nosko  
 C.-A. Greim  
 Application of sonography in anaesthesia, intensive care and emergency medicine – a nation-wide survey in Germany

**Übersichten | Review Articles****Intensivmedizin | Intensive Care Medicine**

- Pathogenetische Aspekte der Sepsis-induzierten Mikrozirkulationsstörung und des septischen Schocks** C. Philippsburg 582  
 B. H. Siegler  
 K. Schmidt  
 S. Hofer  
 M. A. Weigand  
 F. Uhle  
 Pathogenetic aspects of sepsis-induced microcirculatory disorders and septic shock

**Fortbildung | Medical Education**

- Ambulante Anästhesie bei Kindern** K. Becke 596  
 Paediatric outpatient anaesthesia  
 C. Eich  
 C. Höhne  
 J. Karst  
 J. Kunert

**Sonderbeiträge | Special Articles****Anästhesiegeschichte | History of Anaesthesia**

- 170 Jahre Äthernarkose | 170 years of ether anaesthesia**
- Vorwort: Als der Zahnarzt erfolgreich eine Narkose durchführte...** K. Zacharowski 607
- 170 Jahre Äthernarkose – ein epochales Ereignis mit langer Vorgeschichte** L. Brandt 607  
 H.A. Adams  
 170 years of ether anaesthesia – an epochal event with a long history Ch. Hönemann

**Mitteilungen | Communications**

- Buch- und Multimedia-Besprechungen | Book and Multimedia Reviews** 621

**Aus den Verbänden | News | Information | Events****BDAktuell**

- Anschluss-Rechtsschutzversicherung für BDA-Mitglieder – eine sinnvolle Ergänzung zu exklusiven Sonderkonditionen –** 623

**DGAInfo**

- Ausschreibungen der wissenschaftlichen Preise der DGAI für das Jahr 2017** 626
- Kooperationsmemorandum zwischen der Stiftung für Deutsch-Chinesischen Technologieaustausch und der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin** 631

**BDAktuell | DGAInfo**

- Änderung der Beitragsordnungen von BDA und DGAI** 633
- CIRS-AINS: Das Screening-Team** 635
- Ausschreibungen 2017: Awards der Stiftung Deutsche Anästhesiologie und Forschungspreis der Charlotte-Lehmann-Stiftung** 636

- Impressum | Imprint** 638

Abrufbar unter

[www.ai-online.info](http://www.ai-online.info)orphan**a**nesthesia**Supplement Nr. 13****OrphanAnesthesia**

- Limb-girdle muscular dystrophy
- Long QT syndrome

S581-S598

**Beilagenhinweis**

13. Stuttgarter Intensivkongress (SIK)  
 9. - 11. Februar 2017,  
 Stuttgart-Fellbach

Seminarkongress Interdisziplinäre  
 Intensivmedizin  
 5. - 10. März 2017,  
 Garmisch-Partenkirchen

Deutscher Interdisziplinärer  
 Notfallmedizin Kongress (DINK)  
 9. - 10. März 2017, Koblenz