

Schwerpunkt: Wirbelsäulenarthroplastik

- 453 **Editorial zur Wirbelsäulenarthroplastik (Non-Fusion-Techniken)**
H. Michael Mayer, Andreas Korge
- 454 **Der mikrochirurgische anteriore Zugang zur Halswirbelsäule beim zervikalen Bandscheibenersatz**
H. Michael Mayer, Christoph Siepe, Andreas Korge
- 468 **Arthroplastie an der Halswirbelsäule mit der Bryan-Prothese**
Friedrich Weber, Michael Detzner
- 480 **Zervikaler Bandscheibenersatz – implantatspezifische Zugänge: Kielimplantat (Prodisc-C Bandscheibenprothese)**
Andreas Korge, Christoph J. Siepe, Franziska Heider, H. Michael Mayer
- 495 **Die perkutane Implantation eines interspinösen Spacers an der Lendenwirbelsäule**
H. Michael Mayer, Florian Zentz, Christoph Siepe, Andreas Korge
- 512 **Das interspinöse Implantat „InSWing“ an der Lendenwirbelsäule**
Michael Pfeiffer
- 524 **Die Behandlung der dynamischen Spinalkanalstenose mit einem interspinösen Spacer**
Christoph J. Siepe, Rudolf W. Beisse, Andreas Korge, H. Michael Mayer
- 536 **Interspinöse Spacer – Implantationstechnik von Coflex™**
Jens A. Richolt, Michael A. Rauschmann, Sven Schmidt
- 545 **Dynamische dorsale Stabilisierung mittels Pedikelschrauben-System: DYNESYS®**
Othmar Schwarzenbach, Ulrich Berlemann
- 561 **Dynamische dorsale Stabilisierung mit dem Cosmic-System**
Archibald von Stempel
- 573 **Minimalinvasive ventrale Mittellinienzugänge L2–L5**
Christoph Mehren, Andreas Korge, Christoph J. Siepe, Frank Grochulla, H. Michael Mayer
- 582 **Minimalinvasive ventrale Zugänge zum lumbosakralen Übergang**
Andreas Korge, Christoph J. Siepe, Christoph Mehren, H. Michael Mayer
- 593 **Kielbasierte lumbale Bandscheibenprothesen: Prodisc-L und Prodisc-O**
Michael Ogon, Alexander Tuschel
- 608 **Implantatspezifische Zugänge: Activ-L**
Karsten Wiechert
- X **Aktuelles in Kürze**