

Editorial	5
<hr/>	
Schmerztherapie	
<hr/>	
Knochenschmerzen <i>Michael Pfeifer, Christian Hinz, Martin Gehlen</i>	7
Vibrationstraining in der Behandlung chronischer Rückenschmerzen <i>Tobias Stephan Kaeding, Michael Hamel</i>	10
Empfehlungen zur perioperativen Schmerzbehandlung bei Kindern <i>Christian Gernoth</i>	15
Der chronische Schmerzpatient in der modernen physio-und ergotherapeutischen Handtherapie <i>Andrea Zander</i>	21
Sarkopenie- „Was passiert mit dem Muskel im Alter- Diagnostische Möglichkeiten und therapeutische Optionen“ <i>Franca Genest, Lothar Seefried</i>	28
Kurzschafoprothese	
<hr/>	
Mittelfristige Ergebnisse (5 – 6 Jahre) mit der MiniHip (Corin) Kurzschafoprothese <i>Jörg Jerosch, Andreas Breil-Wirth, Lars von Engelhardt, Christian Grasselli</i>	36
Hüftendoprothese	
<hr/>	
Ursachen und Therapie der instabilen Hüftendoprothese <i>Jörg Jerosch</i>	42
Vorschau/Impressum	50
<hr/>	



Wissenschaftlicher Beirat

- Dipl.-Ing. (FH) M. Alimusaj, Heidelberg
- Dr. H. Arnold, Rehau
- Dr. med. M. Berli, Zürich
- Dr. med. H. Bork, Sendenhorst
- Prof. Dr. med. K.-M. Braumann, Hamburg
- Prof. Dr. med. H.-R. Casser, Mainz
- Prof. Dr. A. Ekkernkamp, Greifswald
- Dr. R.-A. Grünther, Bad Berleburg
- Prof. Dr. med. K.-P. Günther, Dresden
- Dr.-Ing. D. Hochmann, Berlin
- Prof. Dr. A. Imhoff, München
- Prof. Dr. Dipl.-Ing. V. Jansson, München
- Prof. Dr. Dr. J. Jerosch, Neuss
- Prof. Dr.-Ing. M. Kraft, Berlin
- Prof. Dr. Dr. M. Marshall, Tegernsee
- Prof. Dr. med. F. U. Niethard, Aachen
- Dr. med. M. Pfeifer, Bad Pyrmont
- Prof. Dr. med. W. Rüter, Hamburg
- Prof. Dr. med. St. Sell, Neuenbürg
- Prof. Dr. H. Zwipp, Dresden