

INHALT

Editorial

- 3 **Knochenersatzmaterialien?**
Dr. Tobias Hahn

Special

- 6 **Knochenersatz in der zahnärztlichen Chirurgie**
ZA Tillmann Frauendorf,
Prof. Dr. med. Wolfgang Sümnick
- 26 **Ziele und Wege des Tissue Engineering in der Knochen- und Geweberegeneration**
Priv.-Doz. Dr. Dr. Günter Uhr

Marktübersicht

- 13 **Knochenersatzmaterialien**

Anwenderbericht

- 30 **Vorgehensweise und wissenschaftlicher Hintergrund bei der regenerativen Therapie**
Dr. Frederic Hermann
- 36 **Navigation und Augmentation**
Dr. Oliver Hugo
- 40 **Minimalinvasive Knochenbearbeitung in der täglichen Praxis**
Dr. Daniel Grubeanu,
Dr. Birgit Grubeanu-Block,
Dr. Manfred Brückner
Dr. Peter Mohr

Fachbeitrag

- 48 **Quantifizierung der mikrovaskulären Durchblutung des oralen Weichgewebes**
Dr. Peter Tschoppe, Dr. Jan Müller,
Fabian Hirsch,
Prof. Dr. Helmut Habazettl,
Prof. Dr. Axel R. Pries,
Prof. Dr. Andrej M. Kielbassa

Interview

- 62 **„Click“ und „Connect“**
Katja Kupfer

Fortbildung

- 66 **DGZI-Kongress in Dubai mit Spitzenbeteiligung**
Redaktion
- 70 **20. DGZI-Wintersymposium in Sölden, 14. bis 21. April 2007**
Redaktion
- 72 **DGZI und AO, American Academy of Osseointegration, in enger Zusammenarbeit**
Redaktion

DGZI intern

- 73 **Aktuelles**
- 52 **Herstellerinformation**
- 74 **Impressum**

