

# 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**

