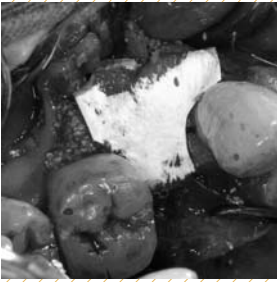


INHALT



Editorial

- 5 **Größere Defekte sicherer handhaben**
Dr. Rainer Valentin

Spezial

- 8 **Vergleichsanalyse von Knochenersatzmaterialien bei ehemaligen Tumorpatienten**
Jonas Lorenz, Mike Barbeck, Constantin Landes, Robert Sader, Shahram Ghanaati
- 22 **20 Jahre membrangeschützte Knochenregeneration – ein Erfahrungsbericht**
Jiaoshou (Prof. Shandong University, China) Dr. med. Frank Liebaug, Dr. med. dent. Ning Wu

Marktübersicht

- 28 **GBR und GTR: Membranen in der regenerativen Zahnmedizin**
Jürgen Isbaner
- 30 **Anbieter und Produkte Membranen**

Fachbeitrag

- 32 **Präimplantologische Magnetextrusion**
ZÄ Sabrina Gaitzsch, Dr. med. Thomas Barth
- 36 **Minimalinvasive chirurgische Maßnahmen und minimale Patientenbelastung**
Dr. Nikolaos Papagiannoulis, Dr. Marius Steigmann, ZTM Sasa Mitrovic, Dr. Olaf Daum

Anwenderbericht

- 40 **Sofortversorgung eines seitlichen Schneidezahns 22 nach Extraktion**
Dr. Anna Jacobi

Events

- 54 **ITI World Symposium „Knowledge is key“**
- 56 **Erfolgreiches Treffen der Studiengruppe „New Generation of Oral Implantology“**
Dr. Navid Salehi
- 57 **Minimalinvasive Behandlungskonzepte in Luzern**
Jürgen Isbaner

DGZI intern

- 58 **44. Internationaler DGZI-Jahreskongress widmet sich der Prothetik in der Implantologie**
- 60 **Aktuelles**
- 46 **Herstellerinformationen**
- 62 **Tipp**
- 63 **News**
- 66 **Impressum**

**ASTRA TECH
IMPLANT SYSTEM**

Join the **EV**olution



Das neue
ASTRA TECH Implant System™ EV
– ab 1. Juli 2014 verfügbar



Die Grundlage dieses Entwicklungsschrittes bleibt der einzigartige **ASTRA TECH Implant System BioManagement Complex**, der nachweislich für langfristigen marginalen Knochenerhalt und ästhetische Ergebnisse sorgt.

Mehr Infos



www.jointheev.de