

Editorial

- 3 Zurück zur Normalität?!
Dr. Georg Bach

CME | DGZI Peer-reviewed



- 6 Wissenschaftliche Untersuchung steril verpackter Medizinprodukte
Dr. med. dent. Dirk U. Duddeck

Fachbeitrag | Forschung & Entwicklung

- 14 Belastungsausgleich bei implantat-gelagerten Freidendprothesen
Dr. med. dent. Malin Janson, Univ.-Prof. (em.)
Dr. med. dent. Wilhelm Niedermeier

Fachbeitrag | Chirurgie

- 24 Sofortimplantation und -versorgung im ästhetischen Bereich
Dr. Onur Deniz Polat, M.Sc., M.Sc.

Anwenderbericht | Prothetik

- 28 Versorgung mit zweiteiligen Keramikimplantaten
Dr. Gernot Obermair

DGZI intern

- 32 Studiengruppen

Markt | Interview

- 44 Die neue PAR-Richtlinie schafft eine Win-win-Situation

Events

- 50 23. Treffen der ITI Sektion Deutschland
Dr. Georg Bach
- 54 Vorschau

34 Markt | Produktinformationen

48 News

62 Tipp

66 Termine/Impressum



Das Titelmotiv zeigt die REM-Übersichtsaufnahme eines steril verpackten Implantates. Im vergrößerten Ausschnitt (1.000x) sind zahlreiche 5–10 µm große eisen-, chrom- und nickelhaltige metallische Partikel (hell) zu sehen, die in einer kohlenstoffhaltigen Verunreinigung von ca. 200 µm (dunkel) eingebettet sind. Mögliche Folgen erklärt der CME-Beitrag auf Seite 6.



Das Implantologie Journal ist die offizielle Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie e.V.



Eine gute Garantie umfasst auch Biomaterialien.

patient28PRO

Schützt Ihre Implantatversorgung

Ein Grund mehr, unsere einzigartige Garantie zu lieben: patient28PRO gilt bei Implantatverlust ab sofort auch für ausgewählte Biomaterialien.

Für alle ab dem 1. Februar 2020 gesetzten Implantate leistet Camlog im Garantiefall somit einen kostenlosen Materialersatz bis hin zur prothetischen Neuversorgung:

- Implantate
- Prothetische Komponenten inklusive Hilfsteile
- DEDICAM Dienstleistungen und Services
- **Neu: Biomaterialien für die Knochenaugmentation**

Weitere Informationen finden Sie unter www.camlog.de/patient28pro.

a perfect fit

camlog