Hier gehts zum Bulletin-Download



BEGO bietet **Daten zur Implantat-Abutment-Verbindung**

Die BEGO-Unternehmensgruppe stellt ein neues technisches Bulletin zur Bewertung der Dichtigkeit der Implantat-Abutment-Verbindung der BEGO Semados® Conical Connection zur Verfügung. Die Dichtigkeit der Implantat-Abutment-Verbindung ist ein zentraler Faktor für die Langzeitstabilität implantologischer Versorgungen. Mikrospalten können das Eindringen von Bakterien begünstigen und stehen im Zusammenhang mit periimplantären Entzündungsprozessen sowie krestalem Knochenabbau. Entsprechend gewinnt die objektive Bewertung dieser Schnittstelle zunehmend an Bedeutung für die klinische Entscheidungsfindung. Das technische Bulletin basiert auf einer experimentellen Untersuchung zur Gasdichtigkeit mittels Vakuumsystem, durchgeführt unter anderem durch den Ingenieur und ausgewiesenen Experten für Implantat-Abutment-Verbindungen, Dr. Holger Zipprich. Diese Methode erlaubt es, selbst kleinste Undichtigkeiten sichtbar zu machen und Rückschlüsse auf das Vorhandensein von Mikrospalten zu ziehen. Die Ergebnisse zeigen, dass die untersuchte Verbindung unter physiologischen Kaubelastungen keine relevante Gasundichtigkeit aufweist und damit ein sehr geringes Risiko für mikrobielle Infiltration besteht. Neben der Darstellung des Versuchsaufbaus und der Messmethodik beinhaltet das Bulletin auch eine vergleichende Einordnung gegenüber alternativen Verbindungskonzepten. Damit erhalten Anwender eine wissenschaftlich fundierte Grundlage zur Bewertung von Passung, Stabilität und Dichtigkeit im klinischen Alltag.

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG
www.bego.com

Infos zum Unternehmen

Impressum

Verlagsanschrift
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig
Tel.: +49 341 48474-0
www.oemus.com

Herausgeber
Torsten R. Oemus

Vorstand
Ingolf Döbbecke
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller
Torsten R. Oemus

Chefredaktion
Katja Kupfer
Tel.: +49 341 48474-327
kupfer@oemus-media.de

Redaktionsleitung
Marlene Hartinger
Tel.: +49 341 48474-133
m.hartinger@oemus-media.de

Redaktion
Hannah Schaefer
Tel.: +49 341 48474-203
h.schaefer@oemus-media.de

Anzeigenleitung
Stefan Thieme
Tel.: +49 341 48474-224
s.thieme@oemus-media.de

Grafik/Satz
Josephine Ritter
Tel.: +49 341 48474-144
j.ritter@oemus-media.de

Art Direction
Alexander Jahn
Tel.: +49 341 48474-139
a.jahn@oemus-media.de

Herstellungsleitung
Gernot Meyer
Tel.: +49 341 48474-520
meyer@oemus-media.de

Druck
Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 168
34121 Kassel

Verlags- und Urheberrecht: Die Zeitschrift und die enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt besonders für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Bei Einsendungen an die Redaktion wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern nichts anderes vermerkt ist. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Bücher und Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden. Mit anderen als den redaktionseigenen Signa oder mit Verfassernamen gekennzeichnete Beiträge geben die Auffassung der Verfasser wieder, die der Meinung der Redaktion nicht zu entsprechen braucht. Der Verfasser dieses Beitrages trägt die Verantwortung. Gekennzeichnete Sonderteile und Anzeigen befinden sich außerhalb der Verantwortung der Redaktion. Für Verbands-, Unternehmens- und Marktinformationen kann keine Gewähr übernommen werden. Eine Haftung für Folgen aus unrichtigen oder fehlerhaften Darstellungen wird in jedem Falle ausgeschlossen. Gerichtsstand ist Leipzig.

Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers): Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

Hinweis zum KI-Einsatz: Unsere Redaktion schreibt für Menschen von Menschen. Wir nutzen künstliche Intelligenz unterstützend, zum Beispiel für Recherche, Transkriptionen oder Entwürfe. Alle veröffentlichten Inhalte werden jedoch von qualifizierten Redakteur/-innen erstellt, geprüft und auf Fakten kontrolliert. Fachjournalistische Verantwortung und Qualität stehen für uns an erster Stelle.

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE

Dental News jetzt auf WhatsApp

Aktuelle Nachrichten und Informationen direkt auf dein Smartphone – *egal wo!*

JETZT anmelden und nichts mehr verpassen!

WhatsApp

DENTAL News



© Damir Khabirov – stock.adobe.com

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de



Der Ort für deine dentale Karriere

Direkt registrieren unter
boerse.denttalents.de

Die dent.talents. Stellen- und Praxisbörse

unterstützt Zahnärzt:innen auf ihrem Weg in die eigene Praxis. Hier finden Gründungsinteressierte passende Möglichkeiten zur Praxisübernahme, Beteiligung oder zum Einstieg in bestehende Praxisstrukturen – und erhalten direkten Zugang zu Angeboten, die den nächsten Schritt in Richtung Selbstständigkeit erleichtern.

Alles nur für die Dental-Welt

Filter-Kriterien und Informationen spezifisch für Stellen bzw. Objekte in der Zahnmedizin – damit du findest, was du wirklich wissen willst.

Qualität & Sicherheit

Praxen mit diesem Kennzeichen wurden nach der modifizierten Ertragswertmethode bewertet, sodass du den Kaufpreis im Detail nachvollziehen kannst.

Suchagent & automatische Benachrichtigung

Erhalte neue Praxisangbote automatisch passend zu deinen Wunschkriterien und deiner Region.

dent.talents® by Henry Schein