

Wann gilt eine Periimplantitis als erfolgreich therapiert?

Jeannette Enders, Dental Tribune sprach mit Prof. Dr. Andrea Mombelli, Leiter der Abteilung für Orale Physiopathologie und Parodontologie der Universität Genf, Schweiz.

Periimplantitis und periimplantäre Mukositis gehören zu den grossen Herausforderungen in der Implantologie. In Hinblick auf den Langzeiterfolg von Implantaten gilt es möglichst früh Entzündungszeichen des periimplantären Gewebes zu erkennen und durch Reinigung der Implantatoberfläche und einer antimikrobiellen Therapie zu bekämpfen.



Was unterscheidet eine Periimplantitis von einer periimplantären Mukositis?

Prof. Dr. Mombelli: Die Mukositis ist eine Entzündung der periimplantären Weichgewebe ohne Beteiligung des Knochens.

Welche diagnostischen Empfehlungen geben Sie an die Zahnärzte, um diese Erkrankungen frühzeitig zu erkennen?

Um pathologische Prozesse frühzeitig zu erkennen und Massnahmen einzuleiten, bevor irreversible Schäden entstanden sind, ist die regelmässige Nachkontrolle wichtig. Klinisch gibt die Entzündung Anlass zur Blutung nach vorsichtiger Sondieren. Das Gewebe gerötet sein und eventuell

Zusammensetzung ist bei diesen für die antimikrobielle Therapie effektivste? Wir arbeiten seit Anbeginn mit Chlorhexidindüschungen und sehen keinen Grund, dies zu ändern. Bei der Behandlung mit systemischen Antibiotika: Welche sind geeignet? Welche Bedeutung haben parodontopathogene Keime? Basierend auf umfangreichen Studien in der Parodontologie und der Kenntnisse der Zusammensetzung der periimplantären Flora setzen wir in der Regel die Kombination von Amoxicillin und Metronidazol ein. Eine eigene multizentrische Studie und Arbeiten anderer Forschungsgruppen zeigen gute Resultate. Bei Unverträglichkeit Penzillinallergie, kann Metronidazol allein verpreschrieben werden. Dieses ist doch nicht gegen alle inkriminierten Keime wirksam. Sehr wichtig ist die Zusatzbehandlung, dass Periimplantitis nicht behandelt werden kann. Es braucht immer eine minutiöse Reinigung der kontaminierten Implantatoberfläche. Um den Biofilm vollständig zu entfernen muss dies meistens chirurgisch dargestellt werden.

Welche Rolle spielt die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

Die bakterielle Besiedelung der Hohlräume und Spalten eines Implantats ist ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Periimplantitis. Und was sind die Konsequenzen?

„Das unmittelbare Ziel ist die Abwesenheit klinischer Entzündungszeichen.“

Schwellung sichtbar. Bei der funktioneller Überlastung der Kiefergelenke stellen sich zu den krestalen Mikrofrakturen am Implantat-Knochen-Interface folgende Fragen: Dringt die Parodontalsonde mehr als 3 mm ein? Blutet es? Gibt es eine Hohlraum- und Knochenaufbauung? Gibt es andere Spalten zwischen Kieferknochen und Implantat?

Entzündungszeichen wie Rötung oder Schwellung der periimplantären Gewebe reagieren darauf mit Entzündung, das ist klar. Andererseits bleibt in der Mundhöhle bei einer Periimplantitis ein Röntgenbild voraussetzt: Gibt es Knochenverlust? Und wenn ja – wie geht es um?

Wie bewerten Sie die Anwendung eines Biomarkertests im Rahmen der Diagnostik und Erhaltungstherapie?

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

Es gibt keine klinische Studie, die deren Zusatznutzen über die genaue klinische und radiologische Untersuchung hinaus belegen kann. Obschon ich für Kollegen und Patienten, die mehr wissen möchten, sehr viel Sympathie habe, muss man sagen, dass

6. INTERNATIONALER KONGRESS

FÜR ÄSTHETISCHE CHIRURGIE UND KOSMETISCHE ZAHNMEDIZIN

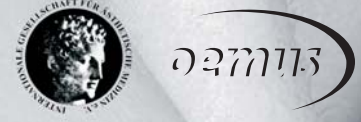
20./21. JUNI 2014 IN LINDAU HOTEL BAD SCHACHEN

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Werner L. Mang



Veranstalter
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29 | 04229 Leipzig | Deutschland
Tel.: +49 341 48474-308 | Fax: +49 341 48474-390
event@oemus-media.de | www.oemus.com

Impressionen 2013



Faxantwort // +49 341 48474-390

Bitte senden Sie mir das Programm zum 6. Internationalen Kongress für Ästhetische Chirurgie und Kosmetische Zahnmedizin am 20./21. Juni 2014 in Lindau am Bodensee zu.

E-Mail-Adresse
Praxisstempel