

## Live-Behandlung am Patienten präsentiert von Prof. Dr. Rainer Hahn am Cumdente Stand

Programm am 24.03.2011

- 10:00 Uhr Moderne PA- und Periimplantitistherapie. Photoaktivierte Chemotherapie (PACT)
- 11:00 Uhr Prothesenfixierung mit Cumdente Implants. Gaumenfreie OK-Prothesen. Teleskop-Prothesen.
- 12:00 Uhr Live Implantation und Prothesenbefestigung.
- 13:00 Uhr Live-Endo.
- 14:00 Uhr Live Implantation und Prothesenbefestigung. präsentiert von Prof. Dr. Rainer Hahn**
- 15:00 Uhr Live PA- und Periimplantitistherapie, Prophylaxe, Photoaktivierte Chemotherapie (PACT).
- 16:00 Uhr Minimalinvasives Implantieren live, Prothesenfixation, Sofortimplantation.
- 17:00 Uhr Photoaktivierte Chemotherapie (PACT).



Besuchen Sie uns auf der IDS  
in Halle 10.2 Stand O|P, 048|049

## MIS lädt zur ersten Global Conference in Mexiko *MIS invites to first global conference in Mexico*

Der international operierende Implantationspezialist MIS lädt IDS-Besucher zu seiner im Mai stattfindenden Global Conference in das Hilton Hotel in Cancun, Mexiko, ein. Mithilfe des 360° Implantology Konzepts will das Unternehmen Zahnärzte darin unterstützen, klinische und prothetische Erfahrung mithilfe einfacher und innovativer Verfahren zu sammeln.

Die Firma behauptet, sehr auf die klinischen und unternehmerischen Bedürfnisse von Zahnärzten zu achten. Darum habe man bei der Organisation der ersten globalen Konferenz sehr darauf geachtet, ein breites Spektrum an professionellen Möglichkeiten aufzuzeigen. Die Themenliste umfasst daher die Präsentation eines neuen Implantatsystems, einen Durchbruch im Bereich gingivaler Entzündung, ein System für virtuelle Implantatplanung sowie ein einzigartiges Bondingmaterial.

Die Firma ermuntert Zahnärzte, Luxusurlaub mit beruflicher Weiterbildung zu verbinden und an der ersten globalen Konferenz im weltbekanntesten mexikanischen Ressort in Cancun teilzunehmen. ◀◀

*MIS is inviting to its global conference, to be held May 19-20, 2011 at the Hilton in Cancun in Mexico. Through their concept of 360° Implantology, which communicate MIS's vision, we are fully committed to support you, the dental professional, in developing both, surgical and prosthetic expertise, in simple and innovative procedures.*

*MIS says to understand the needs for dentists being a top professional as well as a profitable business person. Therefore, they have chosen their 1st global conference concept of 360° Implantology to integrate a broad spectrum of professional opportunities. Topics will include a new innovative implant, a breakthrough product for relief in gingival inflammation symptoms, as well as a virtual implant planning system and a unique bonding graft material.*

*The company encourages dental professionals to join them at the world-famous Mexican resort in the Caribbean for a unique experience that combines professionalism with luxurious vacation.* ◀◀

## „Vergleichbar mit einer Pistolenkugel“ *Ozone therapy is 'similar to a bullet'*

Kurzinterview mit Dr. Wolfram Wilhelm, Anwender der Ozontherapie und Ansprechpartner bei Ozonytron auf der IDS *An interview with ozone therapy user Dr Wolfram Wilhelm*

### Sehr geehrter Dr. Wilhelm, nach welchem Prinzip wirkt Ozon in der Mundhöhle?

Wenn das Ozonmolekül auf Aminosäuren trifft, hat es nur eine Halbwertszeit von wenigen Sekunden und spaltet sich in Sauerstoff und „Sauerstoff im statu nascendi“ auf. Der Mono-sauerstoff ist dabei vergleichbar mit einer Pistolenkugel. Er zerstört die Zellmembranen von Bakterien in Bruchteilen von Sekunden. Dagegen sind die körpereigenen Zellen durch eine Reihe von Schutzmechanismen für den Behandlungszeitraum geschützt. Ozon wirkt bakterizid, viruzid und fungizid. Darüber hinaus hat es einen systemischen Heilungseffekt, indem es für eine Sauerstoffanreicherung in der Körperzelle sorgt. Es tötet also Keime und unterstützt gleichzeitig die Heilung.

### Wie funktioniert die Anwendung und welche Vorteile ergeben sich dadurch für Arzt und Patient?

Bei der Therapie mit dem Gerät OZONYTRON-XP/OZ durchflutet das Ozongas alle Zähne, Gingiva und Mukosa, infiltriert in Taschen und desinfiziert zielorientiert. Durch eine besondere Absaugtechnik innerhalb des Trays wird sichergestellt, dass kein Ozon eingeatmet wird. Erstmals ist es damit möglich, in einem einzigen Arbeitsgang eine umfassende Keimreduktion zu erreichen. Diese Behandlung ist an die Helferin delegierbar.

Mit unserer Full-Mouth-Technologie erreichen wir eine Keimeliminierung ohne Belastung des Patienten über 32 Parodontien innerhalb weniger Minuten. Damit ist, nach der Deputation, die antiinfektiöse Parodontistherapie abgeschlossen.

Bei der Ozonbehandlung im Allgemeinen ist zu beachten, dass Patient und Behandler möglichst kein Ozon einatmen, was bei offenen Systemen wohl kaum vermieden werden kann. Dagegen gehört das OZONYTRON-XP/OZ zu den geschlossenen Systemen.

### Wie war die bisherige Resonanz auf der IDS auf die Präsentation der Ozonytron-Therapie?

Sehr gut, wie wir bereits im Vorfeld geahnt haben. Es bieten sich in der Zahnmedizin mit unserer Full-Mouth-Technologie ganz neue Behandlungsmöglichkeiten. Dies betrifft nicht nur



Dr. Wolfram Wilhelm \* Dr Wolfram Wilhelm

die Parodontitis-, sondern auch die Periimplantitis- und Kariestherapie.

### Vielen Dank für das Interview. ◀◀

### How does ozone kill bacteria?

*Dr Wolfram Wilhelm: If the ozone molecule encounters amino acids, it has a half-life of only a few seconds, and splits into acid and oxygen in its nascent state. Single oxygen is therefore comparable to a bullet. It destroys bacterial cell membranes in seconds. In contrast, the body's own cells are protected through a number of mechanisms during this treatment. Ozone is bactericidal, virucidal and fungicidal. In addition, it produces a systemic healing effect in which it ensures oxygen concentration within the cell body. It therefore kills germs while supporting the healing process.*

### So how does ozone work in the oral cavity, and what are the advantages of this therapy for dentist and patient?

*When treating with the OZONYTRON-XP/OZ device, ozone gas flows through all teeth, gingival and mucosal tissues, infiltrates into the pockets and disinfects in a targeted*

*fashion. Using special suction within the tray, one ensures that no ozone is inhaled. For the first time it's now possible to achieve germ elimination in one step. This treatment can be delegated to the dental assistant.*

*Our full-mouth technology allows us to achieve germ elimination over 32 periodontia within a few minutes and without patient exposure. One can therefore ensure complete anti-infectious periodontal treatment after debridement.*

*It is important during ozone treatment that the patient and the caregiver not inhale ozone, which cannot be avoided in open systems. In contrast, the OZONYTRON-XP/OZ is a closed system.*

### What has been the response at the IDS to the presentation of Ozonytron treatment?

*Very good; which is as we anticipated before the meeting. Our full-mouth technology presents a completely new treatment option to dentistry. This is helpful not only for periodontal work, but also for implants and caries therapy.*

**Thank you for this interview. ◀◀**

### STAT/S Turbinen



- Kompromissloses Instrumentensystem.
- Exzellente Ausleuchtung.
- Optimale Kühlung.
- Vibrationsarme Laufruhe.
- Ergonomisches Design.
- Hergestellt in Deutschland.
- Extrem kleine Kopfgröße ermöglicht optimale Sicht und Zugänglichkeit.



### STATMATIC PLUS

- Das automatische System STATMATIC Plus aus dem Hause SciCan reinigt und pflegt bis zu drei Instrumente in weniger als 10 Minuten.
- Durch den besonders wirksamen Reiniger und dem anschließenden gründlichen Ausblasen der Instrumente werden 99% aller Keime und Bakterien entfernt. Dies entspricht den hohen Anforderungen der RKI-Richtlinie.
- Die integrierten Tanks für Pflegeöl und Reinigungsflüssigkeit sind nachfüllbar und verzichten somit auf umweltschädliche Treibgase.

NEU

# Gysi-Preis 2011

Sieger des VDZI-Nachwuchswettbewerbes werden heute ausgezeichnet

■ Mit dem Gysi-Preis, benannt nach dem Forscher und Lehrer Alfred Gysi (1865-1957), zeichnet der Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen (VDZI) alle zwei Jahre zur IDS die besten zahntechnischen Arbeiten der Teilnehmer aus dem 2., 3. und 4. Lehrjahr aus.

Heute werden die Gold-, Silber- und Bronzemedailles sowie die Urkunden und Medaillen zum Gysi-Preis-Wettbewerb feierlich überreicht. Die



Preisverleihung findet von 14.30 Uhr bis 17 Uhr im Europasaal, Congress-Centrum Ost, statt. Darüber hinaus stellt der VDZI die Arbeiten der Preisträgerinnen und Preisträger von Platz 1 bis Platz 6 während der gesamten IDS in Vitrinen in der Passage zwischen den Hallen 10 und 11 aus. ◀

## Der VDZI-Messestand

■ Der zweigeteilte VDZI-Stand – Halle 11.2, Stand S010-S012 – steht in diesem Jahr schwerpunktmäßig im Zeichen der BEB Zahntechnik® und der Dachmarke Q\_AMZ mit dem Qualitätssicherungskonzept QS-Dental. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der VDZI-Geschäftsstelle geben am Stand gerne Informationen zur BEB Zahntechnik®, zur Qualitätssicherung im Zahntechniker-Handwerk und zur berufspolitischen Arbeit des Fachverbandes. Darüber hinaus stehen die Experten des VDZI Rede und

Antwort zu berufspolitischen, betriebswirtschaftlichen und abrechnungstechnischen Fragen sowie zur Arbeit des Kuratoriums perfekter Zahnersatz.

Von Dienstag bis Donnerstag um 10.30 Uhr erfährt der Standbesucher in einem Kurzvortrag Wichtiges zur „Qualitätssicherung im Labor mit QS-Dental“, um 16.30 Uhr steht an diesen Tagen das Managementthema „Mit Kennzahlen das Unternehmen steuern“ auf dem Programm. ◀

## Fachgerechtes Qualitätssicherungskonzept QS-Dental

Zahnärzte und Patienten in Deutschland können darauf vertrauen, dass die Meisterlabore der Innungen die ganze Vielfalt der zahntechnischen Lösungen mit hohem Erfahrungswissen bereitstellen. Das Merkmal „Zahnersatz aus der Region“ ist dabei eine entscheidende Qualitätsaussage. 60.000 qualifizierte Fachkräfte garantieren der Bevölkerung wohnortnah die schnelle und umfassende Umsetzung des technischen Fortschritts auf einem unvergleichbar hohen Niveau in der Qualität, der Sicherheit und der technischen Vielfalt. Im Zeichen der gemeinsamen Dachmarke „Q\_AMZ“ schärfen die Meisterbetriebe der Innungen ihr Profil als qualitätsorientierter Leistungspartner für den Zahnarzt. Die Botschaft lautet: „Für

Experten. Von Experten. Das Meisterlabor“.

Zur Dokumentation der Qualitätssicherung im Dentallabor haben die Zahntechniker-Innungen und der Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen das branchenspezifische Qualitätssicherungskonzept QS-Dental entwickelt. Mit einer erfolgreichen Prüfung nach QS-Dental belegt der Meisterbetrieb seinen Qualitätsanspruch. Die stringente Zwischen- und Endkontrolle sowie die Arbeit nach fachlich fundierten Qualitätskriterien und -zielen sichern dabei ein optimales Endergebnis. Damit ist QS-Dental ein fachgerechtes Instrument für das Meisterlabor, das noch mehr Sicherheit für Zahnärzte und Patienten bietet. ◀

## Handbuch BEB Zahntechnik® für KFO erhältlich

■ Für das zahntechnische Fachgebiet der Kieferorthopädie bietet der VDZI das Nachschlagewerk BEB Zahntechnik® für KFO an. Das Handbuch bildet zwei Schwerpunkte: Es enthält auf mehr als 70 Seiten eine ausführliche Darstellung der relevanten zahntechnischen Leistungspositionen aus der BEB Zahntechnik® und darüber hinaus 31 typische Aufträge, zum Beispiel „Herstellen eines Bionators“, auf die die BEB Zahntechnik® angewendet wird. Zusätzlich vereinfacht eine alphabetische Liste der KFO-Einzelpositionen die schnelle Zuordnung zu den BEB-Nummern.

erhalten Interessierte täglich von 9 bis 18 Uhr am VDZI-Messestand. ◀



VDZI  
Gerbermühlstraße 9, 60594 Frankfurt am Main  
Tel.: 069 665586-0, Fax: 069 665586-33  
www.vdzi.de

Für die Redaktion verantwortlich:  
Walter Winkler und Gerald Temme

Informationen zur BEB Zahntechnik® für KFO, aber auch zum Gesamtverzeichnis der BEB Zahntechn-

## Demi<sup>PLUS</sup>

Die Polymerisationslampe von Kerr mit der leistungsstarken Demetron-Technologie.

In unserer Welt...



.....wird das Beste immer besser

Die Beste ist jetzt noch besser.

- **Echte 5-Sekunden-Polymerisation.** Konstante Hochleistung mit Periodic Level Shifting (PLS) für eine echte 5-Sekunden-Polymerisation bei Kompositen der Farben A3 und heller.
- **Schaltet sich nie ab.** Ein flüsterleiser Lüfter und ein einzigartiges Temperaturkontrollsystem kühlen das Gerät – für einen unterbrechungsfreien Betrieb und eine längere Lebensdauer.
- **Modernste Akkutechnik.** Der Lithium-Ionen-Akku liefert nach voller Aufladung Strom für bis zu 300 Polymerisationen à 10 Sekunden.
- **Leichtes, ergonomisches Design.** Verschiedene Haltemöglichkeiten für geringere Belastung von Hand und Arm.

**IDS 2011**

Besuchen Sie unseren Stand und gewinnen Sie mit etwas Glück ein **Apple iPad!** Lassen Sie

sich registrieren und profitieren Sie von einer Auswahl an Gratismustern. Entdecken Sie die Welt der exklusiven Neuentwicklungen von Kerr.



Denn in unserer Welt...

...sind die Produkte anders!

**Kerr - Halle 10.1, Stand H020**

Your practice is our inspiration. **Kerr**

# NSK

## iCare+

For a perfect hygiene

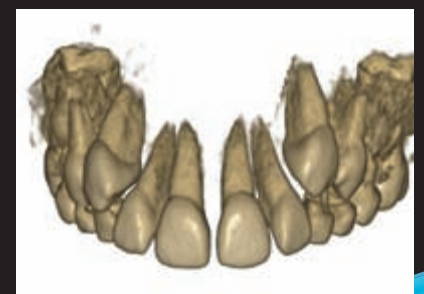
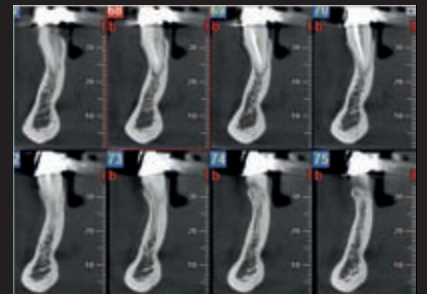
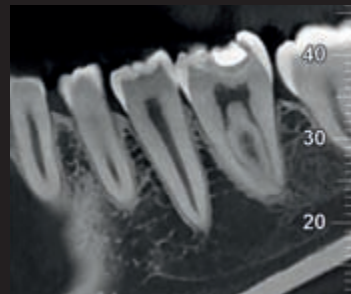
All in one cleaning, disinfection,  
lubrication system  
for rotary instruments



# First in Results, Steady in Methods

Imaging diagnostics are the foundation of accurate and undisputable results. Our R&D team, along with doctors and physicians, are constantly committed to consolidate superior standards of quality to provide true-to-life results.

**NewTom, always one goal.**



**5G**

- Less than 4 seconds total exposure
- Laser assisted patient positioning
- Open gantry for patient comfort
- Large Volume FOV
- Multiple selectable FOV

## NewTom

Cone Beam 3D Imaging

Via Silvestrini 20  
Verona, Italy 37135  
Tel. +39 045 8202727 - 583500  
Fax +39 045 8203040  
[www.qrverona.it](http://www.qrverona.it)

Hall 11.2 R-028 S-029