

Unter dem Motto „Ceramic Implants – State of the Art“ lud die International Society of Metal Free Implantology e.V. (ISMI) am 24. und 25. Juni 2022 zu ihrer 6. Internationalen Jahrestagung in das Berliner Hotel Dorint Kurfürstendamm ein. Renommierte Experten und Anwender aus dem In- und Ausland gaben ihr Wissen an die interessierten Teilnehmer weiter. Dabei standen praktische Anwendungsbeispiele, aktuelle Trends beim Einsatz von Keramikimplantaten sowie biologische Aspekte der metallfreien Implantologie im Mittelpunkt vielfältiger Diskussionen.



Keramikimplantate – State of the Art: ISMI gibt Update in Berlin

Janine Conzato

Mit zwei Workshops und zehn Vorträgen wartete ein abwechslungsreiches Update-Programm zur metallfreien Implantologie auf die interessierten Teilnehmer. Den Auftakt zur Veranstaltung gab mit dem Pre-Congress Symposium Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati. Dynamisch und auf Augenhöhe sprach er im mectron Workshop über den wissenschaftlichen Einsatz von Blutkonzentraten zur Unterstützung der patienteneigenen Regeneration und über regenerativ unterstützende Maßnahmen zur Erhaltung des Zahns. Außerdem stellte er die neue S3-Leitlinie zum Einsatz von Platelet-Rich Fibrin (PRF) in der dentalen Implantologie vor, die ab September in Kraft tritt. Im zweiten Pre-Congress Workshop stellte Prof. Dr. Marcel Wainwright zusammen mit der Firma Zircon Medical Management eine Auswahl an klinischen Fällen vor, die unter Berücksichtigung ganzheitlicher Aspekte mit Patent™ Implantanten versorgt wurden. Prof. Wainwright setzte den Fokus auf die Problematik zunehmender Material-

unverträglichkeiten sowie auf das wachsende Gesundheitsbewusstsein der Patienten.

Höhepunkt des ersten Kongresstages war im direkten Anschluss die ISMI WHITE NIGHT auf der MS Poseidon. Die Teilnehmer konnten sich gemeinsam mit den Referenten in entspannter Atmosphäre auf der Spree durch die Berliner Innenstadt treiben lassen. Ein exklusives Menü, Getränke und die herrliche Aussicht unter freiem Himmel ließen den Tag erfolgreich ausklingen.

Der zweite Kongresstag stand unter der Leitung und Moderation von Dr. Dominik Nischwitz und Dr. Alexander Sobiegalla ganz im Zeichen der Wissenschaft. Zu den internationalen Top-Referenten und Zuschauern zählten neben implantologisch versierten Zahnärzten auch medizinische Experten, welche neben den schwerpunktmäßigen Keramikimplantaten auch die allgemeine Gesundheitsoptimierung nach biologischen Grundprinzipien thematisierten. In der Industrieausstellung hatten die Vertreter der Unternehmen sowie die Teilnehmer gleichermaßen die Chance, sich über Produktneuheiten und bereits bewährte Materialien auszutauschen.

Save the Date: Seien Sie auch auf der 7. ISMI-Jahrestagung am 5. und 6. Mai 2023 in München mit dabei.

OEMUS MEDIA AG · www.ismi-meeting.com



Abb. 1: Dr. Dominik Nischwitz – Vize-Präsident der ISMI und wissenschaftlicher Leiter des Kongresses.
Abb. 2: Blick ins Podium der 6. ISMI-Tagung in Berlin.



RAYFace

One-shot 3D Face Scanner



Mehr über RAYFace



Über Ray Europe ...



Für das natürlichste Lächeln Ihrer Patienten

0,5
Sekunden
One-Shot
Quick-Scan

Effektive
Beratung
durch virtuellen
Dental
Avatar

RAYFace, entwickelt mit der digitalen Zahnheilkundentechnologie von Ray, bietet eine schnelle und präzise Konvertierung der Gesichtsrekonstruktion in hochwertige 3D-Daten.

Prognostizieren Sie das genaue Behandlungsergebnis mit dem virtuellen Patienten. Schnelle Aufnahmen in 0,5 Sekunden und ein 3-Point-Auto-Alignment bieten genaue Beratungs- und Planungsmöglichkeiten.

Erleben Sie mit einem unvergleichbar komfortablen und genauen 3D Face Scanner den modernsten Trend des Dentalmarkts.

1

RAYFace ist schnell.

Kein langes Halten der Kamera: Eine Aufnahme als One-Shot benötigt 0,5 Sekunden. Die Photogrammetrie-Technologie entlastet Patient und Behandler.

2

RAYFace ist einfach.

Es werden keine umständlichen Matcher benötigt. Die eigenentwickelte Software liefert mit dem 3-Point-Auto-Alignment die korrekte Okklusion des Patienten.

3

RAYFace glänzt auch im Labor.

Die genaue Bogenpositionierung ermöglicht präzise zahntechnische Arbeiten.

Die RAYFace-Vorteile

- 0,5 Sekunden One-Shot Quick-Scan
- Digitales Lächeldesign in 3D
- **Effektive Beratung** durch den virtuellen Patienten (Dental Avatar)
- Für **hohe Patientenzufriedenheit**: Teilen des aktuellen und gewünschten Behandlungszustandes zwischen Arzt und Patient
- **Offenes System**: Lieferung genauer Daten von der Praxis ins Dentallabor nach deren Anforderungen
- Prüfung von Mittellinie und Vordesign der Prothese, dadurch **Reduzierung der Rücksendungsfälle**
- 3-Point-Auto-Alignment mit IOS-Daten

