ARPA
WISSENSCHAFTSSTIFTUNG

REGEDENT
smart regeneration

Moderne Hyaluronsäure in Parodontologie und dentaler Chirurgie

Köln

Samstag | 17. Februar 2024 | 09:00 – 16:00 Uhr

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die ARPA Wissenschaftsstiftung ist engangiert in ihrer Aufgabe, die Parodontologie in Deutschland zu fördern.

Dazu gehört, der weiterbildungsorientierten Kollegenschaft qualitativ hochwertige Fortbildungen anzubieten, bei denen Sie von namhaften Experten unseres Fachs lernen und deren Erfahrungen teilen können.

Das ARPA Symposium ist als Platz für Austausch und Nähe unter Experten und Praktikern immer schon mehr als nur ein Forum für wissenschaftliche Präsentationen.

Profitieren Sie beim ARPA SYMPOSIUM 2024 von der Erfahrung und der Kompetenz unserer Referenten zum hochaktuellen Thema der gezielten Anwendung von Hyaluronsäure in der chirurgischen Therapie, der unterstützenden Therapie und für den Langzeiterfolg implantatprothetischer Versorgungen.

Wir freuen uns auf eine Veranstaltung im schönen Ambiente unseres Gastgebers in Köln am Rhein, das ohnehin immer einen Abstecher wert ist.

Mit den besten Grüßen,

Dr. Frank Bröseler
Vorstand

ARPA
WISSENSCHAFTSSTIFTUNG

PROGRAMM

9:00 Uhr – 9:10 Uhr
Begrüßung, ARPA Wissenschaftsstiftung

9:10 Uhr – 10:10 Uhr
Biologics / Hyaluronsäure in der regenerativen und plastisch-ästhetischen Parodontalchirurgie
PD. Dr. Kai Fischer … Seite 4

10:10 Uhr – 11:10 Uhr
Paradigmenwechsel – Erfolgreiche nichtchirurgische Behandlung von parodontalen und periimplantären Entzündungen und Knochendefekten
Prof. Dr. Anton Friedmann … Seite 6

11:10 Uhr – 11:30 Uhr
Kaffeepause

11:30 Uhr – 12:30 Uhr
Ist die GBR ohne Biologics/Hyaluronsäure noch zeitgemäß?
Dr. Frederic Kauffmann … Seite 8

Im Anschluss
Fragen / Diskussion

13:00 Uhr – 14:00 Uhr
Mittagspause

14:00 Uhr – 16:00 Uhr
Hands-on Workshop (fakultativ buchbar)

Stress? NEIN DANKE! – Techniken / Konzepte zur Vermeidung von Komplikationen bei parodontalen und dentalchirurgischen Eingriffen

PD. Dr. Kai Fischer / Prof. Dr. Anton Friedmann / Dr. Frederic Kauffmann … Seite 10

4

9:10 – 10:10 Uhr

Biologics / Hyaluronsäure in der regenerativen und plastisch-ästhetischen Parodontalchirurgie

Wie behandeln wir Zähne, welche nicht oder nur schlecht auf die nicht-chirurgische Therapie reagiert haben? Welche Möglichkeiten haben wir, diese Zähne chirurgisch zu erhalten und welcher therapeutische und finanzielle Aufwand ist dazu erforderlich?

In der modernen zahnärztlichen Chirurgie werden zur Verbesserung von Wundheilung und zur Unterstützung von regenerativen Prozessen Blutzentrifugate, Schmelz-Matrix-Proteine und Hyaluronsäure eingesetzt. Neueste Veröffentlichungen zeigen das große regenerative Potenzial von vernetzter Hyaluronsäure (xHyA). Diese weist erhebliche Vorteile bei der adjuvanten Anwendung auf.

Ein weiteres Problem im klinischen Alltag stellen freiliegende Wurzeloberflächen oder Weichgewebsdehiszenzen an Implantaten dar, die die Durchführung von Mundhygienemaßnahmen erschweren und die Ästhetik beeinträchtigen.

In diesem Vortrag werden klinische Konzepte und chirurgische Optionen zum Erhalt parodontolal geschädigter Zähne und zur Korrektur von Weichgeweberezessionen vorgestellt. Es werden Einsatzmöglichkeiten und Grenzen der adjuvanten Verwendung von Biologics im Allgemeinen und von vernetzter Hyaluronsäure im Speziellen diskutiert.

REFERENT

PD Dr. Kai Fischer

- Privatdozent und externer Oberarzt,
  Klinik für Zahnerhaltung & Präventivzahnmedizin,
  Division für Parodontologie und periimplantäre
  Erkrankungen, Universität Zürich
- Private Praxis „Zahnspezialisten am Dom“, Würzburg
- Spezialist für Parodontologie der Deutschen
  Gesellschaft für Parodontologie e.V. (DGPARO)
- Fachzahnarzt für Parodontologie der Zahnärzte-
  kammer Westfalen-Lippe (ZÄKWL)
- Fellow des International Teams for Implantology (ITI)
- Studium der Zahnheilkunde an der
  Julius-Maximilians-Universität, Würzburg

Forschungsschwerpunkt sowie Referententätigkeit zum Hart- und Weichgewebsmanagement in der Parodontologie und Implantologie. Zahlreicwhe Veröffentlichungen in nationalen und internationalen Fachzeitschriften.

6

10:10 – 11:10 Uhr

Paradigmenwechsel – Erfolgreiche nichtchirurgische Behandlung von parodontalen und periimplantären Entzündungen und Knochendefekten

Trotz sorgfältiger postoperativer Mundhygieneprotokolle und regelmäßiger UPT Intervalle können tiefe Taschen und Entzündungsreaktion um Zähne bzw. Implantate persistieren, die zu einer Resorption des umliegenden Gewebes führen und somit das Risiko eines Zahn- oder Implantatverlustes erhöhen.
Diese Befunde führen in der Regel zu einer für Patienten unerwünschten invasiven, chirurgischen Behandlung, die aufgrund der Komplexität nur von erfahrenen Therpeuten durchgeführt werden kann.

Die Sehnsucht nach effektiven, nicht-chirurgischen Protokollen für die subgingivale Behandlung ist verständlich. Bisher postulierte nicht-chirurgische Protokolle für die subgingivale Behandlung führen häufig nicht zu einer dauerhaften klinischen Verbesserung von Sondierungstiefen und Attachementnivau.

Aktuellste Veröffentlichungen zeigen das große Potential einer Kombinationsbehandlung aus einem Reinigungsgel und vernetzter Hyaluronsäure (xHyA) auf, die adjuvant zur nicht-chirurgischen Behandlung von parodontalen und periimplantären Entzündungen angewendet wird.

In diesem Vortrag wird grundlegend erläutert, auf welchen Erkenntnissen dieses Konzept basiert und welche Unterschiede zu etablierten Behandlungsmethoden bestehen. Anhand zahlreicher klinischer Fallbeispiele werden Möglichkeiten und Grenzen dieser neuen, nicht-chirurgischen Methode beschrieben.

REFERENT

Univ.-Prof. Dr. Anton Friedmann

- Universitätsprofessor und Abteilungsleiter
- Lehrstuhl für Parodontologie, Department ZMK der Fakultät für Gesundheit Uni Witten/Herdecke
- Spezialist Parodontologie (DGP)
- Fachzahnarzt für Parodontologie (LZÄKWL)
- ITI Speaker
- ITI Fellow
- Direktor des ITI Studyclubs Witten

Forschungsschwerpunkt sowie nationale und internationale Referententätigkeit zur Knochenaugmentation der parodontalen Regeneration zur Implantologie beim parodontal geschädigten Patienten, der Weichgewebegestaltung und zu prothetischen Konzepten in der Parodontologie.

Zahlreiche Veröffentlichungen in internationalen Fachzeitschriften mit peer review Verfahren.

8

11:30 – 12:30 Uhr

Ist die GBR ohne Biologics/ Hyaluronsäure noch zeitgemäß?

Die vielfältigen Anwendungsoptionen der Hyaluronsäure umfassen auch die GBR.

In diesem Vortrag mit hohem Praxisbezug werden etablierte Augmentationsmethoden vorgestellt und beschrieben, die Einfluss auf die adjuvante Anwendung von Hyaluronsäure auf Knochenqualität und -quantität haben können, ohne zwingend eine bevorzugte Augmentationsmethode zu priorisieren.

Anhand aktueller klinischer Studien, einen Blick „hinter die Kulissen" in Knochenhistologien und anschaulichen klinischen Fällen wird das Potential, die möglichen Vorteile und die Grenzen eines Einsatzes der vernetzten Hyaluronsäure im klinischen Alltag aufgezeigt.

U.a. wird behandelt und diskutiert:

- Volumenerhalt / Konturerhalt nach Augmentation – Was ist die Realität?
- Moderne Biologics/Hyaluronsäure – bieten sie einen Mehrwert?
- Risikominimierung im Rahmen von Knochenaugmentationen

REFERENT

Dr. Frederic Kauffmann

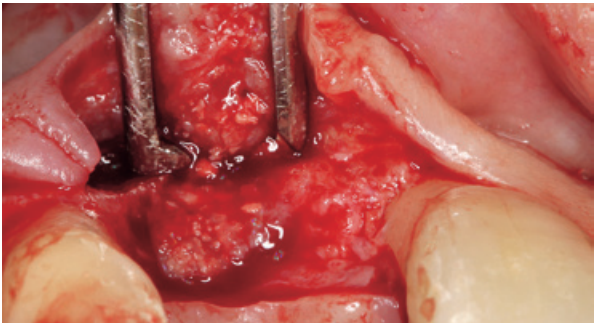
- Gemeinschaftspraxis für Kiefer- und Gesichtschirurgie Dr. Stroink und Kollegen, Düsseldorf
- Klinik für MKG-Chirurgie / Translationale Implantologie, Universitätsklinikum Freiburg
- ITI Scholarship und Clinical Lecturer – University of Michigan School of Dentistry, Department of Periodontics & Oral Medicine, Ann Arbor, USA
- Oberarzt, Abteilung für Parodontologie in der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Universität Würzburg
- Universitäre Ausbildung in Parodontologie und Implantologie, Universität Würzburg

Forschungsschwerpunkt sowie Referententätigkeit zur parodontalen Regeneration, Knochenaugmentation, Socket / Ridge Preservation und zum Weichgewebemanagement / Rezessionsdeckung.

Zahlreiche Veröffentlichungen in nationalen und internationalen Fachzeitschriften.

10

14:00 – 16:00 Uhr



Hands-on Workshop

Stress? NEIN DANKE! Konzepte zur Vermeidung von Komplikationen bei parodontalen und dentalchirurgischen Eingriffen

In diesem praktischen Workshop werden kritisch etablierte Augmentationsmethoden diskutiert. Es wird beschrieben, wie sowohl Knochenqualität und -quantität, sowie das Weichgewebe positiv beeinflusst werden können, ohne zwingend eine bevorzugte Augmentationsmethode zu wechseln.

Komplikationen vermeiden, Komplikationen beherrschen: **Welche Verfahren bieten geringere/höhere Risiken? Und was dann?**

Folgende Übungen werden an Schweinekiefern durchgeführt

- Schnittführungen und Nahttechniken
- Bindegewebsentnahme
- Bindegewebe-Transplantation und -Fixation
- Biologisierung von KEM und Membranen
- Augmentation von parodontalen und oralen Knochendefekten (GBR/GTR)

ARPA
WISSENSCHAFTSSTIFTUNG

REGEDENT
smart regeneration

Bitte melden Sie sich über QR-Code oder online unter **www.arpa-stiftung.de/anmeldung-arpa-synposium-2024-koeln.html** an.

… oder schriftlich, per Fax oder Email:

REGEDENT GmbH | Pfarrgasse 6, 97337 Dettelbach
Fax 0 93 24 / 6 04 99 26 | Mail kontakt@regedent.com

Ich melde mich / uns an zur Fortbildungsveranstaltung

Moderne Hyaluronsäure in der Parodontologie. Neue Optionen in der dentalen Chirurgie.

Teilnahmegebühr (inkl. MwSt.)

- ☐ 225,- € (Teil 1 - nur Theorie inkl. Mittagessen)
- ☐ 350,- € (Teil 1 & 2 - Theorie und Hands-on inkl. Mittagessen)

Köln
Samstag | 17. Februar 2024 | 09:00 - 16:00 Uhr
Wasserturm Hotel Cologne, Curio Collection by Hilton
Kaygasse 2, 50676 Köln

Bitte folgende Instrumente zum Hands-on-Workshop mitbringen:
Lupenbrille / Licht, Nadelhalter, Klingenhalter, Raspatorium, Pinzette (chirurgisch), Schere, Spatel / Heidemann. Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

Name .....

Klinik / Praxis .....

.....

Teilnehmerzahl .....

Unterschrift .....

Mit Absendung der Anmeldung werden die AGBs der REGEDENT GmbH akzeptiert.

Die Veranstaltung entspricht den Leitsätzen zur zahnärztlichen Fortbildung der BZÄK und wird nach der Bewertungstabelle der BZÄK/DGMKG mit 4 Punkten (Teil 1 nur Theorie) bzw. 8 Punkten (Teile 1, 2 Theorie & Hands-on) bewertet.

REGEDENT GmbH
Pfarrgasse 6
D - 97337 Dettelbach
Tel +49 (0) 93 24 - 6 04 99 27
Fax +49 (0) 93 24 - 6 04 99 26
Mail kontakt@regedent.com
www.regedent.de

ARPA-Wissenschafsstiftung
Neufferstraße 1
D - 93055 Regensburg
Tel +49 (0) 941 - 94 27 99 0
Fax +49 (0) 941 - 94 27 99 22
Mail info@arpa-stiftung.de
www.arpa-stiftung.de