KURSREIHE MIT PD DR. ARNDT HAPPE:

MIKROCHIRURGISCHE TECHNIKEN BEI DER AUGMENTATION VON KNOCHEN UND WEICHGEWEBE IN DER IMPLANTOLOGIE

PD Dr. Arndt Happe

Besonders bei Implantationen im ästhetisch sensiblen Bereich ist meistens ein Aufbau von Gewebe notwendig, um Kammdefekte zu rekonstruieren. Für ein nachhaltiges Ergebnis spielt der Aufbau von Knochen und Bindegewebe eine entscheidende Rolle. Bindegewebstransplantate können gestielt oder frei zur Anwendung kommen. Sie werden zur Verdickung des Weichgewebes oder zur suffizienten Deckung bei Knochenaugmentationen eingesetzt. Mikrochirurgische Techniken können hier zu einer deutlichen Verbesserung der Ergebnisse führen, da sie weniger traumatisch sind und eine schnelle, suffiziente Wundheilung gewährleisten. Moderne Ersatzmaterialien für Knochen und Bindegewebe gewinnen an Bedeutung, da sie die Patientenmorbidität deutlich senken.

REFERENT
PD Dr. Arndt Happe

KURSZEIT
Freitag: 09:00 – 15:00

KURSTERMIN
Münster: 08.04.2016

KURSGEBÜHR
EUR 490,– zzgl. MwSt.
(inkl. Kaffeepausen und Mittagessen)

HANDS-ON-TRAINING
Materialien & Instrumente werden gestellt.

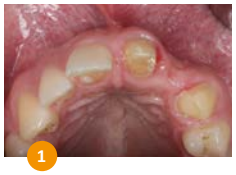
KURSINHALT – TAGESKURS THEORIE UND PRAXIS

Ziel dieses Praxiskurses ist die Vermittlung von mikrochirurgischen Basistechniken im Bereich der Augmentation von Knochen und Bindegewebe an einem Tiermodell. Die Entnahme von Bindegewebe und die Präparation von gestielten Bindegewebstransplantaten werden geübt. Die Augmentation von Bindegewebe sowie das Weichgewebsmanagement bei der Knochenaugmentation werden demonstriert und geübt. Moderne Ersatzmaterialen für die Augmentation von Bindegewebe und Knochen werden demonstriert und eingesetzt.

HANDS-ON-TRAINING

- Mikrochirurgische Basisübungen
- Entnahme von Bindegewebe frei und gestielt
- Augmentation von Bindegewebe und von dermalem Ersatzmaterial
- Weichgewebsmanagement bei der Knochenaugmentation (GBR) mit der „Bone-Lamina-Technik“

Fallbeispiel: Rekonstruktion eines horizontalen Alveolarkammdefektes mit Hilfe der Bone-Lamina-Technik



1 Horizontaler Alveolarkammdefekt, hier soll ein Einzelzahnimplantat eingesetzt werden.

2 Der Defekt im DVT, die Restknochenbreite beträgt 5,6 mm.

3 Nach Bildung eines Mukoperiostlappens wird mit der Bone Lamina die bukkale Lamelle rekonstruiert.

4 Der Defekt wird mit mp3 augmentiert.

AMERICAN Dental Systems

QUINTESSENCE INTERNATIONAL PUBLISHING GROUP

Punktebewertung entsprechend der Empfehlung

7 Punkte
BZÄK
DGZMK

PD DR. ARNDT HAPPE

1989-1994 Studium der Zahnmedizin an der Westfälischen Universität Münster. 1995 Weiterbildungsassistent Praxis Prof. Dr. Dr. G. Habel, Facharzt für Mund-, Kiefer-, und Gesichtschirurgie in Münster. 1996 Promotion zum Dr. med. dent. (magna cum laude) bei Frau Prof. Dr. U. Ehmer (Kieferorthopädische Abteilung der ZMK-Klinik der WWU Münster) und Herr Prof. Dr. D. Jones (Experimentelle Orthopädie der WWU Münster). 1997/1998 Weiterbildungsassistent an der Privatzahnklinik Schellenstein in Olsberg, Chefarzt Prof. Dr. F. Khoury. Seit 1999 niedergelassen in eigener Praxis in Münster. 1999 Anerkennung der Gebietsbezeichnung „Fachzahnarzt für Oralchirurgie“. Frühjahrstagungspreis der Deutschen Gesellschaft für Implantologie (DGI). 2000 Tätigkeitsschwerpunkt „Implantologie“. 2001 Deutscher Redakteur des International Journal for Periodontics and Restorative Dentistry, Quintessenz Verlag, Berlin. 2004 Tätigkeitsschwerpunkt „Parodontologie“. 2007 Dozent im Masterstudiengang Parodontologie der Steinbeisuniversität Berlin in Zusammenarbeit mit der APW. Seit 2009 Dozent im Masterstudiengang Parodontologie der Dresden International University (DIU) in Zusammenarbeit mit der DGP. Seit Mai 2010 wissenschaftliche Kooperation mit der Abteilung für MKG- und Plastische Chirurgie, Oralchirurgie und Implantologie der Universitätsklinik zu Köln. 2013 Habilitation an der Medizinischen Fakultät zu Köln, Erteilung der venia legendi für das Fach ZMK. Mitglied „Neue Gruppe“. Mitglied der EAO, EAED, DGI, DGP, DGÄZ, BDIZ und BDO.

Fallbeispiel: Rekonstruktion eines horizontalen Alveolarkammdefektes mit Hilfe der Bone-Lamina-Technik

5 Die Lamina wurde so ausgeschnitten, dass das mp3 krestal abgedeckt werden kann.

6 Das Augmentat wird mit einer Kollagenmembran abgedeckt.

7 Spannungsfreier Weichgewebsverschluss. Hier kommen mikrochirurgische Techniken zum Einsatz.

8 Klinische Situation 6 Monate nach der Augmentation.

9 Nach DVT 10,3 mm Knochenbreite. Deutliche Unterscheidung der Spongiosa von der Kortikalis.

10 Nach Lappenbildung sieht man klinisch den gut durchbluteten regenerierten, augmentierten Bereich.

11 Implantat mit 3,8 mm Durchmesser wurde in korrekter dreidimensionaler Position eingebracht.

12 Regenerierter Alveolarkamm vor der prothetischen Versorgung.

13 Abschlusssituation 6 Monate nach vollkeramischer Versorgung.

14 Röntgenbild 6 Monate nach prothetischer Versorgung.

KONTAKT:
American Dental Systems GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Str. 42
D-85591 Vaterstetten

Telefon: +49(0)8106-300 300
Fax: +49(0)8106-300 308
E-Mail: info@ADSystems.de
www.ADSystems.de

ANMELDUNG ZUM KURS MIT PD DR. ARNDT HAPPE PER FAX AN: +49 (0)8106/300-308

☐ **Münster**
08.04.2016

Kurszeit: Freitag: 09:00 – 15:00 Uhr.
Kursgebühr: **EUR 490,-** zzgl. MwSt., inkl. Kaffeepausen und Mittagessen.
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Zahlungsmodalitäten:
☐ **Rechnung**
☐ **Einmalige Einzugsermächtigung durch Lastschrift:** Hiermit ermächtige ich Sie einmalig, die von mir zu entrichtende Kursgebühr frühestens 6 Wochen vor Kursbeginn zu Lasten meines Kontos einzuziehen.

IBAN BIC

Kreditinstitut Kontoinhaber

Stempel:

Praxis/Labor

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

2020

Ort, Datum Unterschrift

Bei Absagen bis eine Woche vor Veranstaltungstermin wird die halbe Kursgebühr fällig. Bei späteren Absagen oder Nichterscheinen zum Kurs ist die vollständige Kursgebühr zu bezahlen. Bitte nehmen Sie die Stornierungen schriftlich vor. Selbstverständlich kann ein Ersatzteilnehmer benannt werden. Sollte die Mindestteilnehmerzahl unterschritten werden, behalten wir uns das Recht vor, den Kurs bis spätestens vier Wochen vor Veranstaltungstermin abzusagen. Bitte beachten Sie dies bei evtl. Reisebuchungen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der American Dental Systems GmbH.

Wenn Sie unsere Angebote in Zukunft nicht mehr erhalten möchten, können Sie der Nutzung Ihrer Daten zu Werbezwecken jederzeit schriftlich widersprechen.