

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die demographische Entwicklung, geändertes Freizeitverhalten und Risikosportarten führen zu einer erhöhten Inzidenz der Kniearthrose. Die kniegelenknahe Osteotomie stellt als gelenkerhaltendes Verfahren eine sinnvolle Therapieoption bei der Behandlung der Gonarthrose des aktiven Patienten dar.

Es existiert eine **unübersichtlich große Zahl von Implantattypen**, die sich **in Bezug auf Design und Fixationsprinzip unterscheiden** und teilweise sogar **widersprechen**.

Im Rahmen dieses Osteotomie Kongresses sollen erstmalig die unterschiedlichen Plattentypen mit ihren Vor- und Nachteilen vorgestellt werden. Namhafte und erfahrene Anwender stellen ihren jeweils favorisierten Plattentyp vor. Eine ausführliche und kritische Diskussion der Beiträge ist garantiert.

Der anschließende Workshop beginnt mit Demo-Videos, in denen OP-Tipps und Tricks des jeweiligen Implantates präsentiert werden.

Danach können die unterschiedlichen Osteotomietechniken (uniplanar, biplanar, auf-zuklappend) und Fixationsprinzipien am Sawbone-Modell unter der Anleitung von Tutoren ausprobiert werden, so dass die Expertenmeinung durch die eigene Anwendungserfahrung ergänzt wird.

Um dies zu gewährleisten ist die Teilnehmerzahl pro Arbeitsplatz auf 3 Teilnehmer begrenzt.

Dieser Osteotomie Kongress richtet sich sowohl an junge als auch an erfahrene Kollegen der Orthopädie/Unfallchirurgie und **präsentiert erstmals in einer Veranstaltung detailliert Implantate mit verschiedenem Design**. Dies soll die Entscheidung des Operateurs erleichtern, den „richtigen“ Plattentyp auszuwählen.

Wir freuen uns, Sie im April 2011 in Luxemburg begrüßen zu dürfen.

Priv.-Doz. Dr. Dietrich Pape

Prof. Dr. Romain Seil

Referenten

### **BENEDETTO Karl-Peter, Prof. Dr. med.**

Akad. Krankenhaus Feldkirch, Traumatologie,  
Carinagasse 49, 6800 Feldkirch, AUT

### **ENGELHARDT Martin, Priv.-Doz. Dr. med.**

Klinikum Osnabrück, Abteilung für Orthopädie u. Unfallchirurgie, Am Finkenhügel 1, 49076 Osnabrück, DEU

### **GIFFIN James Robert, MD, FRCS**

Fowler Kennedy Sport Medicine Clinic,  
University of Western Ontario, London N6A 3K7, CAN

### **IMHOFF Andreas B, Univ. Prof. Dr. med.**

Klinikum rechts der Isar, Abteilung und Poliklinik für Sportorthopädie, TU München, Connollystr. 32, 80809 München, DEU

### **KOHN Dieter, Prof. Dr. med.**

Klinik für Orthopädie und Orthopäd. Chirurgie,  
Universitätskliniken d. Saarlandes, 66421 Homburg/Saar, DEU

### **LORBACH Olaf, Dr. med.**

Klinikum Osnabrück, Abteilung für Orthopädie u. Unfallchirurgie, Am Finkenhügel 1, 49076 Osnabrück, DEU

### **MAAS Stefan, Prof. Dr.-Ing.**

Université du Luxembourg, Campus Kirchberg,  
6 rue Coudenhove-Kalergi, 1359 Luxemburg, LUX

### **MADRY Henning, Prof. Dr. med.**

Lehrstuhl für Exp. Orthopädie u. Arthrosetforschung,  
Universitätskliniken des Saarlandes, 66421 Homburg/Saar, DEU

### **PAPE Dietrich, Priv.-Doz. Dr. med.**

Orthopädische Klinik, Olympic Medical Center,  
Centre Hospitalier, 78 rue d'Eich, 1460 Luxemburg, LUX

### **PRIES Frank, Dr. med.**

Mare Klinikum GmbH & Co. KG, Eckernförder Str. 219,  
24119 Kiel, DEU

### **REICHWEIN Frank, Dr. med.**

Marienkrankenhaus Kaiserswerth, An St. Swidbert 17,  
40489 Düsseldorf, DEU

### **SEIL Romain, Prof. Dr. med.**

Orthopädische Klinik, Olympic Medical Center,  
Centre Hospitalier, 78 rue d'Eich, 1460 Luxemburg, LUX

### **SLYNARSKI Konrad, MD, PhD**

Sports Medicine Center CMS, Wawelska 5, Warszawa, POL

### **THOMAS Neil, MD, PhD**

North Hampshire Hospital, Basingstoke, GBR

### **VAN HEERWAARDEN Ronald, MD, PhD**

Sint Maartenskliniek, Department of Orthopedics, Woerden, NLD

## Programm

# Luxemburger Osteotomie Kongress

## Neue Trends – Neue Plattensysteme „Spacer Plate“ und „Plate Fixator“

08.–09. April 2011 • Centre Hospitalier, Luxemburg  
Vorsitz: PD Dr. med. Dietrich Pape  
[www.crp-sante.lu](http://www.crp-sante.lu)

Internationale Topreferenten

• Hands on Workshops

• Pro-und Contra Plattendesign



**Freitag, 08.04.2011**

11.30	Registrierung, Kaffee	14.50	The tibial "Plate Fixator": the British Perspective / <b>Thomas</b>
12.00	Begrüßung / <b>Pape</b>	15.10	Klinische Ergebnisse nach HTO mit der „Puudu-Platte“ – eine Nachbetrachtung von 1.200 Fällen / <b>Pries</b>
12.10	Indikation und Planung kniegelenknaher Fehlstellungen <b>Lorbach</b>	15.30	Pause
12.25	Der Einfluss der Osteotomie auf die Knorpelbiologie <b>Madry</b>	16.00	Clinical Results after Knee Restoration with the iBalance HTO System / <b>Slynarski</b>
12.40	Wie viel Primärstabilität braucht die Knochenheilung? <b>Pape</b>	16.20	Osteotomie und Instabilität / <b>Benedetto</b>
12.55	Die Navigation von Osteotomien / <b>Reichwein</b>	16.40	Die lateral schließende Osteotomie des Tibiakopfes: Indikationen, Tipps und Tricks / <b>Kohn</b>
13.10	Pause	17.00	Osteotomie und Sportfähigkeit / <b>Engelhardt</b>
13.30	Gibt es Vorteile der „PEEKPower HTO Plate“ gegenüber dem „Plattenfixateur“? / <b>Imhoff</b>	17.20	Anatomische Veränderungen der proximalen Tibia nach aufklappender Osteotomie / <b>Pape</b>
13.50	Medial Opening HTO: the Canadian Experience / <b>Giffin</b>	17.40	The distal femoral osteotomy: indications and technical pearls / <b>Van Heerwaarden</b>
14.10	Ten years of experience with the tibial "Plate Fixator" <b>Van Heerwaarden</b>	18.00	Komplikationen nach kniegelenknahen Umstellungsosteotomien / <b>Seil</b>
14.30	„Spacer-Platte“ versus „Plattenfixateur“: Welches Nachbehandlungsschema ist sinnvoll? / <b>Pape</b>	18.20	Abschlussdiskussion / <b>alle Referenten</b>

**Samstag, 09.04.2011**

09.00	Zusammenfassung des Vortages / <b>Pape</b>	12.15	Pause
09.10	Biomechanische Untersuchungen von Osteotomieplatten <b>Maas</b>	12.45	Praktische Übungen am Sawbone in Dreier-Gruppen <b>alle Referenten</b>
09.25	Videodemonstration: der tibiale „Plattenfixateur“ <b>Van Heerwaarden</b>		Gruppe 2: tibiale Osteotomie, Fa. ARTHREX Gruppe 1: tibiale und femorale Osteotomie, Fa. SYNTHES
09.40	Videodemonstration: die tibiale „Spacerplatte“ / <b>Giffin</b>	13.45	Abschlussdiskussion / <b>alle Referenten</b>
09.55	Videodemonstration: die distale Femurosteotomie <b>Van Heerwaarden</b>		
10.10	Videodemonstration: das iBalance HTO System <b>Slynarski</b>		
10.25	Diskussion / Präsentation eigener Fälle <b>Van Heerwaarden</b>		
10.45	Pause		
11.15	Praktische Übungen am Sawbone in Dreier-Gruppen <b>alle Referenten</b>		
	Gruppe 1: tibiale Osteotomie, Fa. ARTHREX Gruppe 2: tibiale und femorale Osteotomie, Fa. SYNTHES		



Informationen

**Veranstaltungsort:**  
Amphitheater, Centre Hospitalier de Luxembourg,  
4 rue Nicolas-Ernest Barblé, 1210 Luxembourg, Luxembourg

**Veranstalter:**  
Centre de Recherche Public de la Santé,  
1A-B rue Thomas Edison, 1445 Strassen, Luxemburg

**Kongressorganisation:**  
Intercongress GmbH  
Wilhelmstr.7, 65185 Wiesbaden  
Deutschland  
fon +49 611 977 16-0, fax +49 611 977 16-16  
info.wiesbaden@intercongress.de



**Wissenschaftliches Sekretariat:**  
Sylvia Kohlen (kohlen-s.sylvia@chl.lu)  
Orthopädische Klinik  
Olympic Medical Center, Centre Hospitalier  
78 rue d'Eich, 1460 Luxembourg, Luxemburg

**Zeiten:**  
Freitag, 08.04.2011: 11.30 Uhr bis 19.00 Uhr  
Samstag, 09.04.2011: 09.00 Uhr bis 14.00 Uhr

Die Veranstaltung findet unter der Patronage der AGA und der ESSKA statt.

**Anmeldung**  
Die Online-Anmeldung ist über [www.intercongress.de](http://www.intercongress.de) möglich.  
Bitte beachten Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Teilnahmegebühren**

	Kongress	Workshop
Arzt/Ärztin	200 €	60 €
WeiterbildungsassistentIn	160 €	60 €

Die Anzahl an Workshopplätzen ist auf 60 Teilnehmer begrenzt.  
Bitte melden Sie sich frühzeitig an.

**Anreise**  
Flugtickets nach Luxemburg werden zu Sonderkonditionen per Nachfrage erhältlich sein.  
Mit dem Auto ist Luxemburg ab Deutschland über die A1/A602 zu erreichen. Aktuelle Zugverbindungen können Sie über [www.bahn.de](http://www.bahn.de) erfragen.