



Operationskurs Knorpel- und Meniskus chirurgie

Bochum
08. - 09. Oktober 2010

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Tobias Vogel

Zentrum für Regenerative Medizin und Knorpelchirurgie
Orthopädische Universitätsklinik der Ruhr Universität Bochum



Geistlich
Surgery



GRUSSWORT

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Verletzungen des Gelenkknorpels oder altersbedingte, degenerative Veränderungen des Knorpels der großen Gelenke stellen eine große Herausforderung für den behandelnden Arzt dar. Die Nicht- oder Fehlbehandlung dieser Läsionen führt fast ausnahmslos in eine Arthrose und mündet somit häufig im Gelenkersatz. Dabei wird zum einen die zunehmende Risikobereitschaft der jungen Bevölkerung hinsichtlich ihres Freizeitverhaltens (z.B. Fun- und Risikosportarten), andererseits auch der demographische Wandel zu einer deutlichen Zunahme an Patienten mit knorpelbedingten Gelenkproblemen aller Altersstufen führen. Gleichzeitig haben beide Patientengruppen, die Jungen wie die Älteren, einen hohen Anspruch auf eine optimale Therapie und eine gute Lebensqualität.

Das "Zentrum für Regenerative Medizin und Knorpelchirurgie" der Orthopädischen Universitätsklinik der Ruhr Universität Bochum hat es sich zum Ziel gemacht, diesen Patienten in besonderem Maße Aufmerksamkeit zu widmen.

Der Operationskurs Knorpel- und Meniskuschirurgie richtet sich an interessierte Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie und bietet ein breites Spektrum an klinisch-wissenschaftlichen Vorträgen, Workshops an Modellen und praktischen Übungen am frisch gefrorenen Präparat.

Die Themenschwerpunkte sind:

- Meniskuschirurgie
- Autologe Chondrozytentransplantation
- Autologe Matrixinduzierte Chondrogenese
- Osteochondrale Transplantation
- Begutachtung

Neben den theoretischen Grundlagen werden in den Workshops die einzelnen Verfahren am Modell erklärt und können von den Kursteilnehmern intensiv geübt werden. Die folgenden Übungen am frisch gefrorenen Präparat werden von erfahrenen Tutoren begleitet. Hier soll der Kursteilnehmer in Kleingruppen die gewonnenen Erkenntnisse und Fähigkeiten direkt und realitätsnah umsetzen.

Um unserem hohen Qualitätsanspruch gerecht zu werden, ist die Teilnehmerzahl strikt auf 3 Teilnehmer pro Präparat limitiert.

Wir freuen uns, Sie im Oktober im Ruhrgebiet, Kulturhauptstadt 2010, begrüßen zu dürfen.



Christoph von Schulze Pellengahr



Tobias Vogel

REFERENTEN

Dermietzel, Rolf Prof. Dr. med.

Institut für Anatomie der
Ruhr Universität Bochum
Universitätsstraße 150
44801 Bochum

Hinterwimmer, Stefan PD Dr. med.

Abteilung und Poliklinik für
Sportorthopädie
Technische Universität München
Klinikum Rechts der Isar
Ismaninger Straße 22
81675 München

Holsten, Dirk Dr. med.

Orthopädische Klinik
Katholisches Klinikum Koblenz
Kardinal-Krementsz-Straße 1-5
56073 Koblenz

Hornig, Annie Dr. med.

Institut für Klinische
Radiologie - Großhadern
Klinikum der Universität München
Marchioninistraße 15
81377 München

Kautz Axel

Ruhrsport Reha
Gudrunstraße 56
44791 Bochum

Kleinert, Heinrich Dr. med.

Zentrum für Regenerative Medizin
und Knorpelchirurgie
Orthopädische Universitätsklinik im
St. Josef Hospital
Klinikum der Ruhr Universität Bochum
Gudrunstraße 56
44791 Bochum

Lahner Matthias Dr. med.

Zentrum für Regenerative Medizin
und Knorpelchirurgie
Orthopädische Universitätsklinik im
St. Josef Hospital
Klinikum der Ruhr Universität Bochum
Gudrunstraße 56
44791 Bochum

Lobenhoffer, Philipp Prof. Dr. med.

Sportsclinic Germany GmbH
Uhlemeyestraße 16
30175 Hannover

Ruhnau, Klaus Dr. med.

Sankt Marien-Hospital Buer GmbH
Mühlenstraße 5-9
45894 Gelsenkirchen

Schröter, Frank Dr. med.

Institut für Medizinische Begutachtung
Landgraf-Karl-Straße 21
34131 Kassel

**von Schulze Pellengahr, Christoph
Prof. Dr. med.**

Orthopädische Universitätsklinik im
St. Josef Hospital
Klinikum der Ruhr Universität Bochum
Gudrunstraße 56
44791 Bochum

Vogel, Tobias Dr. med.

Zentrum für Regenerative Medizin und
Knorpelchirurgie
Orthopädische Universitätsklinik im
St. Josef Hospital
Klinikum der Ruhr Universität Bochum
Gudrunstraße 56
44791 Bochum

PROGRAMM - FREITAG

- 08:00 - 08:45 **Anmeldung und Registrierung**
- 08:45 - 09:00 Begrüßung
von Schulze Pellengahr / Vogel
- 09:00 - 09:20 Anatomie und Biomechanik des Kniegelenks
Dermietzel
- 09:20 - 09:40 Radiologische Diagnostik
Hornig
- 09:40 - 10:00 Stellenwert der klinischen Untersuchung
Lahner
- 10:00 - 10:20 Arthroskopische und offene Zugänge zum Knie
von Schulze Pellengahr
- 10:20 - 10:40 Diskussion
- 10:40 - 10:55 **Kaffeepause**
- 10:55 - 11:15 Meniskusrekonstruktion
Hinterwimmer
- 11:15 - 11:35 Meniskustransplantation
Holsten
- 11:35 - 11:55 Gutachterliche Aspekte von Knorpel- und Meniskusschäden
am Kniegelenk
Schröter
- 11:55 - 12:10 Diskussion
- 12:10 - 13:15 **Mittagspause**
- 13:15 - 14:30 Workshop am Modell in der Industrieausstellung
- 14:30 - 18:00 Übungen am Präparat
- 19:30 **Gesellschaftsabend**

PROGRAMM - SAMSTAG

- 08:15 - 08:45 **Gemeinsames Frühstück**
- 08:45 - 09:05 Von der Mikrofrakturierung zur AMIC
Vogel
- 09:05 - 09:25 Osteochondrale Transplantation
Kleinert
- 09:25 - 09:45 Indikation und Grenzen der dritten Generations-ACI
Ruhnau
- 09:45 - 10:05 Nachbehandlung und Rehabilitation
Kautz
- 10:05 - 10:20 Diskussion
- 10:20 - 10:35 **Kaffeepause**
- 10:35 - 10:55 Medikamentöse Therapie bei Knorpelschäden
Vogel
- 10:55 - 11:40 Umstellung, unicondylärer Schlitten,
Vollprothese: Alternativen zur Knorpeltherapie?
Lobenhoffer
- 11:40 - 11:55 Diskussion
- 11:55 - 12:40 Workshop am Modell in der Industrieausstellung
- 12:40 - 13:30 **Mittagspause**
- 13:30 - 15:30 Übungen am Präparat
- 15:30 Resümee, Verabschiedung und Ausgabe der Zertifikate
Vogel

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Termin:

08. bis 09. Oktober 2010

Anmeldung und Information:

Intercongress GmbH

Karlsruher Straße 3, 79108 Freiburg

fon 0761 696 99-0 | info.freiburg@intercongress.de

www.intercongress.de | www.registration.intercongress.de

Kursgebühr:

530,- €

Frühbucher (*bis 15.08.2010*) oder AGA Mitglieder

480,- €

(*begrenzte Teilnehmerzahl*)

Gesellschaftsabend:

20,- €

Fortbildungspunkte:

AGA - die Veranstaltung findet unter AGA-Patronanz statt

Landesärztekammer Westfalen Lippe

Veranstaltungsort:

Klinisch-anatomisches Forschungs- und Fortbildungszentrum (KAFFZ)

Ruhr Universität Bochum | Gebäude MA

Universitätsstraße 150, 44801 Bochum

Gesellschaftsabend:

Freitag, 08. Oktober 2010, 19:30 Uhr

LIVINGROOM - Bar-Lounge-Restaurant, Luisenstraße 9, 44787 Bochum

Anmeldung: www.registration.intercongress.de

Hotels:

Wir haben Kontingente an Hotelzimmern verschiedener Kategorien in der Nähe des Veranstaltungsortes vorreserviert. Mit Ihrer Anmeldebestätigung wird Ihnen eine Liste der Partner zugestellt.

Teilnahmebedingungen:

Ihre Buchungen werden nach Eingang der Anmeldung von Intercongress GmbH schriftlich bestätigt. Stichtag ist der Eingang der Anmeldung bei gleichzeitiger Einzugsermächtigung des Rechnungsbetrages. Alle Buchungen sind verbindlich. Änderungen und Stornierungen bedürfen der Schriftform. Mündliche Absprachen sind unverbindlich, sofern sie nicht von Intercongress GmbH schriftlich oder per E-Mail bestätigt werden. Die Bearbeitungsgebühr für Änderungen nach Rechnungsstellung beträgt EUR 18,-. Im Falle einer Stornierung der Kongressteilnahme bis zum 09.09.2010 wird eine Stornogebühr von EUR 50,- berechnet. Bei Nichtteilnahme ohne fristgemäße Stornierung erfolgt keine Rückerstattung; Ersatzteilnehmende werden gegen eine Bearbeitungsgebühr von EUR 18,- akzeptiert. Sollte der Kongress aus Gründen, die nicht von Intercongress GmbH zu vertreten sind (z.B. Naturkatastrophen, Streik oder höhere Gewalt) nicht oder nicht in der angebotenen und gebuchten Form durchgeführt werden können, besteht weder ein Anspruch auf Erstattung der (anteiligen) Teilnahmegebühren noch auf Ersatz sonstiger (Vermögens-) Schäden. Bankgebühren bei Rücklastschriften gehen zu Lasten der Teilnehmenden. Rahmenprogrammpunkte können nur durchgeführt werden, wenn eine Mindestpersonenzahl pro Programmpunkt erreicht wird. Ist dies nicht der Fall, so wird der Programmpunkt ersatzlos storniert und der bereits bezahlte Betrag erstattet. Im Falle einer Stornierung eines Rahmenprogrammpunktes durch Teilnehmende erfolgt keine Rückerstattung. Die Teilnehmenden erklären sich mit einer Abrechnung der vereinbarten Leistungen per Fax oder per E-Mail durch Intercongress GmbH einverstanden. Eine postalische Rechnungsstellung erfolgt nur auf ausdrücklichen Wunsch der Teilnehmenden. Die Teilnehmenden werden hiermit in Kenntnis gesetzt, dass auf dem Kongress Fotografien, Videos und Tonaufnahmen der Teilnehmenden erstellt und nach dem Ende der Veranstaltung auf der Homepage des Veranstalters, in Fachzeitschriften und/oder anderen Publikationen veröffentlicht werden. Die Teilnehmenden erklären sich mit ihrer Unterschrift zur Verwendung bzw. Veröffentlichung dieser Aufnahmen einverstanden. Hinweis gem. Paragraph 33 BDSG: Kundendaten werden gespeichert. Gerichtsstand ist Freiburg.

SPONSOREN



RUHR.2010
Kulturhauptstadt Europas

ANFAHRT



Arthrex ACP™ Doppelspritzen System

ACP - Autologous Conditioned Plasma

Heilung optimiert | Die Wachstumsfaktoren des patienteneigenen Plasmas fördern die Zellproliferation, die Vaskularisierung und die Entstehung neuer Matrices. Unterstützen Sie dadurch die Genesung Ihrer Patienten!

Vorteile

- Plasmaaufbereitung in nur 10 Minuten
- Geschlossenes System zur Aufbereitung und Applikation
- Einsetzbar ambulant und intraoperativ

Vielfältiger Einsatz

- Muskelfaserrisse
- Bänderläsionen
- Achillessehnenverletzungen
- Epicondylitiden
- Gelenkarthrosen
- Heilungsstörungen



1. Blutabnahme aus der Armvene
2. Trennverfahren zur Gewinnung der körpereigenen Wachstumsfaktoren
3. Injektion der körpereigenen Wirkstoffe in die betroffene Region