



8. Berliner Knorpelsymposium

4. QKG Jahresmeeting

Berlin | 10. – 11. Mai 2019



Liebe Interessierte am Thema Knorpel,

zum zweiten Mal veranstaltet der Qualitätskreis Knorpel-Repair und Gelenkerhalt e.V. (QKG) sein Jahresmeeting zusammen mit dem Berliner Knorpelsymposium. Am 10. und 11. Mai 2019 haben Sie Gelegenheit, im Humboldt Carré in Berlin auf national und international renommierte Knorpelspezialisten zu treffen, die die aktuellen Konzepte zur Behandlung von Knorpelschäden vorstellen werden.

Die Behandlung von Knorpelschäden beschäftigt in der Praxis Ärzte genauso wie Krankengymnasten. Deshalb richtet sich diese Veranstaltung besonders an diese beiden Berufsgruppen. Es ist keine Veranstaltung nur für Operateure – konservative Fachärzte wie auch Hausärzte können sich an diesen Tagen ein Bild über die Entwicklung im Bereich Knorpelforschung sowie operativer und konservativer Therapiemöglichkeiten machen. In guter Tradition wollen wir ein aktuelles Update über den Bereich „Regenerative Knorpeltherapie“ geben. Sie haben dabei die Möglichkeit, mit Referenten und Workshopinstruktoren ins Gespräch zu kommen und Fragen aus Theorie und Praxis zu diskutieren.

Allerdings ist auch die Nachbehandlung nach regenerativen Knorpelverfahren enorm wichtig, so dass es eigene Sitzungen für Krankengymnasten geben wird. Besonders an Kollegen, die mit Knorpelbehandlung beginnen wollen, richtet sich der integrierte QKG-Basis-Workshop, der neben dem theoretischen Rüstzeug auch praktische Operationstechniken mit den gängigsten in Deutschland verfügbaren Knorpelprodukten am Tier-Präparat vermittelt.

Aber nicht alles ist rosig im Gesundheitswesen – die Vergütung und Akzeptanz von knorpelregenerativen Therapien steht im Brennpunkt. Wir wollen mit Vertretern der Politik, der Krankenkassen, der Industrie und Ärztevertretern dieses Thema diskutieren.

Wir hoffen auf eine spannende Veranstaltung mit regem Austausch und freuen uns, Sie in Berlin begrüßen zu dürfen.

Mit herzlichem Gruß

Dr. med. Volker Laute

Dr. med. Wolfgang Zinser

Priv.-Doz. Dr. med. Sven Scheffler

Dr. med. Wolfram Steens

PERSONALISIERTE HEILUNG VON KNORPELSCHÄDEN

Wir ermöglichen Patienten, Knorpelschäden mit den körpereigenen (autologen) Knorpelzellen zu heilen.

ab 7:30 **Registrierung**

08:00–09:00 **QKG-Mitglieder-Jahresversammlung**

09:00–10:30 **QKG Basis-Workshop Knorpelchirurgie Teil 1
Theoretisches Rüstzeug für eine erfolgreiche
Knorpeltherapie**

Vorsitz: Becher, Zinser

15' Grundlagen der Knorpeltherapie
Kniffler

15' Diagnostischer Algorithmus –
Anamnese, Untersuchung, Röntgen, MRT
Steens

15' Indikationen, Grenzindikationen,
Kontraindikationen
Buhs

15' Welches Verfahrensprinzip bei welcher Läsion?
Glahn

15' Zur Verfügung stehende Verfahren für die
Knorpeltherapie
Löer

15' Diskussion

QKG
WORKSHOP

10:35–10:40 **Begrüßung**

Laute, Scheffler, Steens, Zinser

10:40–12:20 **Innovationen / Updates in der Knorpeltherapie**

Vorsitz: John, Nöth

20' Can cartilage heal? What does it take, what is
possible today, what does really occur?
Vonk

20' Matrixassoziierte einzeitige Knorpelersatz-
verfahren vs. ACT beim Knorpeldefekt –
was ist die Evidenz?
Zellner

20' Einzeitige innovative Knorpeltherapie –
minced Cartilage, allogenic cells
Salzmann

20' Hoffa-Fettkörper als möglicher Angriffspunkt
einer autologen Zelltherapie zur Behandlung der
Arthrose
Niemeyer

20' Wo liegt die Zukunft der Knorpeltherapie?
Filardo

12:30–13:00 **Mittagspause und Besuch der
Industrieausstellung**

13:00–13:45 **Parallele Lunch-Workshops**

CO.DON

Spherox – Für Sie und Ihre Patienten

NN

Geistlich Surgery

Ein Knorpeldefekt – was nun?

Gille, Scheffler

Zimmer Biomet

nSTRIDE – Autologe Proteinlösung (APS)

Granrath, Woodell-May

13:45–14:15 **Pause und Besuch der Industrieausstellung**

14:15–15:30 **Konservative Therapie des Knorpelschadens/
der Arthrose**

Vorsitz: Laute, Ruhnau

12'+3' Der Arthrose auf der Spur –
digitale Bildanalyse in der Arthrose
Nehrer

12'+3' PRP, Hyaluronsäure, Vit-D, Chondroitin/
Glucosamin usw. – was hilft als konservative
Knorpeltherapie?
Tischer

12'+3' Wirkung der KernspinResonanz – Therapie auf
Chondrozyten – ein neuer Therapieansatz
Melzer

12'+3' Aus der Praxis – was biete ich
meinen Patienten an?
Marlovits

15:30–16:15 Battle: „Brauche ich eine Mikrofrakturierung in der regenerativen Knorpeltherapie?“

Moderation: Niemeyer

Pro	Kontra
Volz	Zinser

16:15–16:45 Pause und Besuch der Industrieausstellung

16:45–18:00 Konflikt – Evidenz und Kostenerstattung in der Knorpeltherapie

Moderation: Scheffler, Zinser

10'+5' Darstellung des Spannungsfeldes zwischen Registerdaten und Kostensteuerung durch Dritte (mit Vorstellung der Diskutanten)

Politiksession

15' Vertreter Krankenkassen

15' Darstellung Prozedurenabbildung Knorpeltherapie
Auhuber

15' Vertreter Anbieter
Gaissmeier, Jakobs

15' Vertreter Ärzte
Niemeyer, Zinser

16:45–18:00 Parallelsitzung für Physiotherapeuten

Vorsitz: Kittmann, Ruhnu

20'+5' Grundlagen der Knorpeltherapie – was ist wichtig für den Physiotherapeuten?
Ruhnu

20'+5' Wissenschaftliche Evidenz zur Nachbehandlung nach Knorpeltherapie
Diemer

20'+5' Wie sieht ein erfolgreicher Behandlungsverlauf aus?
Kittmann

18:00–19:30 Get-together in der Industrieausstellung

08:00–09:30 QKG Basis-Workshop Knorpelchirurgie Teil 2 „Marktplatz der Knorpeltherapieverfahren“

inkl. praktische Übungen am Schweineknorpel mit allen gängigen Matrices und erfahrenen Instruktoren

Vorgesehene Produkte:

MACT mit Spherox
 MACT mit Novocart3D und Novocart inject
 JointRep und Nanofrakturierung
 Minced Cartilage
 Matrixgekoppelte Bone-Marrow-Stimulation mit:
 Hyalofast mit und ohne und Marrow-Cellution
 AMIC®
 Chondrofiller
 Chondrotissue

Instruktoren:

Becher, Buhs, Kniffler, Laute, Löer, Niemeyer, Steens, Volz, Zinser

QKG WORKSHOP

09:30–10:00 Pause und Besuch der Industrieausstellung

10:00–12:00 Begleittherapien der operativen Knorpeltherapie

Vorsitz: Laute, Schreyer

15' Welche Achsentherapie ist sinnvoll bei der Knorpeltherapie des Kniegelenkes?
Zellner

15' Meniskuschirurgie und Knorpelrekonstruktion
Scheffler

15' Therapieberücksichtigung des subchondralen Knochen in der Knorpeltherapie
Hoburg

15' Bandrekonstruktion und Knorpelrepair – was ist sinnvoll?
Siebold

15' Die QKG-Knorpel App als Tool für Nachbehandlung und Patientenmanagement
Steens

15' Adjuvante postoperative Therapiemöglichkeiten der Knorpeltherapie – was funktioniert?
Becher

30' Patientenvorstellung

- 10:00–12:00 Parallelsitzung für Physiotherapeuten –
Rüstzeug für den „Knorpelspezialist
Physiotherapie QKG“**
Vorsitz: Diemer, Gündel
- 15'+2' AMI, Notwendigkeit der Manuellen Therapie in
der Nachsorge von Knorpelschäden
Horre
- 15'+2' Sonographische Möglichkeiten zur Beurteilung
von Belastung und Überbelastung in der
Knorpelnachsorge
Müller
- 15'+2' Neuroorthopädische Therapie in der
Knorpelnachsorge auf Aktivitätsebene
Weilbacher
- 15'+2' Einsatz funktioneller Assessments als Hilfe
zur Belastungssteuerung in der Rehabilitation
Keller
- 15'+2' Krafttraining beim Knorpelpatienten –
Grad zwischen Überlastung und biopositivem
Wachstumsreiz
Diemer
- 15'+2' Sportfreigabe nach Knorpelschaden –
biomechanische Kriterien zur Belastungsfreigabe
Dewitz
- 15'+2' Sensorgesteuerte Therapieunterstützung
in der Knorpelnachsorge
Möller

**12:00–12:30 Mittagspause und Besuch der
Industrieausstellung**

12:30–13:15 Lunch-Workshops

CeiROx Life Sciences
**Chondrotissue, the Next Generation Intelligent
Cartilage Repair Matrix**

Zimmer Biomet
AccuFill – Die Subchondroplasty-Prozedur
Hoburg, Scheffler

- 13:15–13:30 Pause und Besuch der Industrieausstellung**
- 13:30–15:30 Live-Video OP Session:
Operationsverfahren in der Knorpelchirurgie**
Vorsitz: Klug, Schauf
- 10'+5' Arthroskopische ACT Techniken am Knie
Löer
- 10'+5' Autologer Knorpel-Knochen-Transfer
(Dorsaler Zugang)
Scheffler
- 10'+5' Mikrofrakturierung (Nano) + AMIC
Volz
- 10'+5' Osteochondrosis Dissecans
Ruhnau
- 10'+5' Hüftarthroskopie und Knorpelrekonstruktion
Fickert
- 10'+5' Knorpelrekonstruktion am OSG
Becher
- 10'+5' ACT an der Schulter
Görner
- 10'+5' Scheitern einer Knorpelrekonstruktion
Zinser
- 15:30–16:00 Verabschiedung**
Laute, Scheffler, Steens, Zinser

-Anzeige-



www.dr-rosefid.de

Auhaber, Thomas, Prof. Dr. med.
Berlin

Becher, Christoph, Prof. Dr. med.
Heidelberg

Buhs, Matthias, Dr. med.
Quickborn

Dewitz, Hauke
Köln

Diemer, Frank
Stuttgart

Fickert, Stefan, Priv.-Doz. Dr. med.
Straubing

Filardo, Giuseppe, Dr.
Bologna, Italien

Gaissmaier, Christoph, Dr. med.
Reutlingen

Gille, Justus, Prof. Dr.
Lübeck

Glahn, Florian
Dinslaken

Görner, Damian, Dr. med.
Berlin

Granrath, Markus, Dr. med.
Düsseldorf

Gündel, Florian
Mainz

Hoburg, Arnd, Dr. med.
Berlin

Horre, Thomas
Danzig, Polen

Jakobs, Ralf, Dipl.-Wi.Jur.
Berlin

John, Thilo, Dr. med.
Berlin

Keller, Matthias
München

Kittmann, Fabian
Berlin

Kniffler, Heino, Dr. med.
Kelkheim

Klug, Michael, Dr. med.
Werneck

Laute, Volker, Dr. med.
Berlin

Löer, Ingo, Dr. med.
Essen

Marlovits, Stefan, Univ.-Prof. Dr. med.
Wien, Österreich

Melzer, Christian, Prof. Dr.
Leipzig

Möller, Dirk, Prof.
Osnabrück

Müller, Moritz
Bopfingen

Nehrer, Stefan, Univ.-Prof. Dr. med.
Wien, Österreich

Niemeyer, Philipp, Prof. Dr. med.
München

Nöth, Ulrich, Prof. Dr. med. habil.
Berlin

Ruhnau, Klaus, Dr. med.
Bochum

Salzmann, Gian, Prof.
Wiesbaden

Schau, Gunnar, Dr. med.
Remscheid

Scheffler, Sven, Priv.-Doz. Dr. med.
Berlin

Schreyer, Thomas, Dr. med.
Darmstadt

Siebold, Rainer, Prof. Dr. med.
Heidelberg

Steens, Wolfram, Dr. med.
Recklinghausen

Tischer, Thomas, Prof. Dr. med. habil.
Rostock

Vonk, Lucienne, Dr.
Utrecht, Niederlande

Volz, Martin, Dr. med.
Ravensburg

Weilbacher, Christian
Mainz

Woodell-May, Jennifer
Warsaw, USA

Zellner, Johannes, Dr. med.
Regensburg

Zinser, Wolfgang, Dr. med.
Dinslaken

-Anzeige-

Geistlich
Surgery

Ein Knorpeldefekt – Was nun?

Entdecke die Möglichkeiten und die Evidenz mit Geistlich


Lunchsymposium
10 Mai 2019

Referenten
Prof. Dr. Justus Gille
PD Dr. Sven Scheffler

www.geistlich-surgery.com

INFORMATIONEN

8. BERLINER KNORPELSYMPOSIUM
4. QKG JAHRESMEETING



Veranstaltungsort

Humboldt Carré
Behrenstraße 42, 10117 Berlin

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Volker Laute

Gelenk- und Wirbelsäulen-Zentrum Steglitz, Berlin

Priv.-Doz. Dr. med. Sven Scheffler

sportropaedicum Berlin

Dr. med. Wolfgang Zinser (Vorstand QKG)

St. Vinzenz-Hospital Dinslaken

Dr. med. Wolfram Steens (Vorstand QKG)

ONZ Recklinghausen/Datteln

Organisation, Anmeldung und Veranstalter

Congress Compact 2C GmbH

Daria Pigulevska, Luisa Göde, Matika Frey

Joachimsthaler Straße 10, 10719 Berlin

Telefon +49 30 88727370

E-Mail info@congress-compact.de

Zertifizierung

Die Zertifizierung der Teilnahme an der Veranstaltung wird bei der Berliner Ärztekammer beantragt. Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist im Rahmen der Weiterbildung für Physiotherapeuten anerkannt.

Ethical MedTech Europe

Die Veranstaltung wurde von der Ethical MedTech Europe in allen Kategorien als „COMPLIANT“ bewertet.

Patronate

Zertifiziert für Curriculum
QKG-Knorpelspezialist (Arzt und Physio)

Gesellschaft für Arthroskopie
und Gelenkchirurgie (AGA)

Berufsverband für Arthroskopie e.V. (BVASK)

Deutsche Kniegesellschaft e.V. (DKG)



CHANGING PARADIGM From Joint Replacement to Preservation

PLASMA CONCEPT

Product Solutions – tailored to your patients' needs

Beim Gelenkerhalt setzt Plasmaconcept auf hochwertige Medizinprodukte und Medizintechnik. Unsere Produkte kommen in Praxen und Kliniken gleichermaßen zum Einsatz und ermöglichen Ihnen, auf die individuellen Bedürfnisse Ihrer Patienten einzugehen.

✚ VISCOSUPPLEMENTATION ✚ SURGICAL SOLUTIONS ✚ AUTOLOGOUS CELL THERAPIES

www.plasmaconcept.de



Early Intervention

Biologie 2.0

Arthrose und subchondrale Knochendefekte als Ursache für Kniebeschmerzen!

Besuchen Sie unsere Lunchworkshops:

Freitag, 10. Mai 2019 13.00–13.45 Uhr

nSTRIDE – Autologe Proteinlösung (APS)

Den Mechanismus der Arthrose verstehen!
Neue Studienergebnisse, wissenschaftlicher Hintergrund und klinische Erfahrungen.

Referenten:

Jennifer Woodell-May, Zimmer Biomet, USA,
Dr. Markus Granrath, Düsseldorf

Samstag, 11. Mai 2019 12.30–13.15 Uhr

AccuFill – Die Subchondroplasty-Prozedur

Knochenmarkdefekte erkennen und behandeln!
Wissenschaftlicher Hintergrund und klinische Erfahrungen mit der Subchondroplasty-Prozedur.

Referenten:

Priv. Doz. Dr. med. Sven Scheffler,
Dr. med. Arnd Hoburg, Berlin

www.zimmerbiomet.com

©2019 Zimmer Biomet. Sofern nicht anders vermerkt, sind alle aufgeführten Handelsmarken Eigentum der Zimmer Biomet, Inc. oder deren verbundenen Unternehmen.

 **ZIMMER BIOMET**
Your progress. Our promise.®

Platin Sponsor



Bronze Sponsoren



Weitere Sponsoren



**DIE PRODUKTE
SIND WELTKLASSE**

Dirk Nowitzki,
weltweiter Botschafter
der Marke Bauerfeind

**DIRK NOWITZKI VERTRAUT AUF
DIE QUALITÄT VON BAUERFEIND.**

Die Bauerfeind AG ist einer der weltweit führenden Hersteller medizinischer Hilfsmittel. Ob im Spitzensport oder im Alltag: Mit unseren Produkten bringen wir Menschen in Bewegung und leisten dadurch einen wichtigen Beitrag zum Erhalt und der Wiederherstellung der Gesundheit.

Über Jahrzehnte erworbene Kompetenz in Technologie und Fertigung verbinden wir mit Innovationskraft. Unsere Spezialisten arbeiten seit jeher eng mit Ärzten, Wissenschaftlern und Entwicklern zusammen.



ANMELDUNG

8. BERLINER KNORPELSYMPIUM

4. QKG JAHRESMEETING

Bitte nutzen Sie das Online-Formular unter www.knorpelsymposium.de oder senden diese Anmeldung per Fax an +49 30 887273710



Teilnehmer

<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Anrede		Titel	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Vorname		Name	
<input type="text"/>			
Einrichtung			
<input type="text"/>			
Straße, Nr.			
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
PLZ		Ort	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Telefon		Fax	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
E-Mail			
<input type="text"/>			

Teilnahmegebühren

bis 2. April 2019

danach

- | | | |
|--|------------|------------|
| <input type="checkbox"/> Facharzt | 200 €* | 250 €* |
| <input type="checkbox"/> Assistenzarzt | 150 €* | 200 €* |
| <input type="checkbox"/> Physiotherapeut | 80 €* | 100 €* |
| <input type="checkbox"/> Student | 50 €* | 50 €* |
| <input type="checkbox"/> QKG-Mitglied | kostenfrei | kostenfrei |

Mitgliedsnummer

QKG Workshops**

- | | | |
|--|-------|-------|
| <input type="checkbox"/> Teilnahme an den QKG Workshops mit Präparaten | 70 €* | 70 €* |
|--|-------|-------|

* Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

** Nur buchbar in Verbindung mit einem Ticket für das 8. Berliner Knorpelsymposium.

Ort, Datum, Unterschrift

Stornierungsbedingungen

Die Stornierung der Teilnahme ist bis zu einem Monat vor der Veranstaltung abzüglich 20€ Bearbeitungsgebühr kostenfrei möglich. Bei Stornierung danach werden 50% (mindestens 50€) der Teilnahmegebühren berechnet. Bei Nichtteilnahme ohne Stornierung werden 100% der Teilnahmegebühr berechnet. Eine Stornierung muss zwingend in schriftlicher Form erfolgen. Die Nicht-Einbezahlung der Teilnahmegebühr gilt nicht als Stornierung.