

Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren Kollegen,

zur Behandlung von Gelenkknorpeldefekten – speziell am Kniegelenk – sind dank moderner Biotechnologieverfahren in den letzten Jahren verschiedene zellbasierte Therapiemöglichkeiten entstanden. Als Meilenstein ist dabei die Autologe Chondrozytentransplantation (ACT) anzusehen, die mittlerweile bereits in verschiedenen Modifikationen eingesetzt wird und die fundierte Langzeitergebnisse nach über 10 Jahren aufweisen kann. Aktuell im Focus des wissenschaftlichen Interesses steht dabei u.a. die Frage nach der optimalen Zellquelle einer biologischen Knorpelreparatur sowie die Frage nach der weiteren Optimierung der verwendeten Biomaterialien, des Gelenkmilieus und letztlich auch der Zellen selbst. All dies geschieht unter dem erklärten Ziel, eine wirksame Therapieform auch für frühzeitige degenerative Veränderungen beim Kniegelenk zu entwickeln und damit das therapeutische Spektrum dieser Verfahren für eine breite Patientenpopulation nutzbar zu machen.

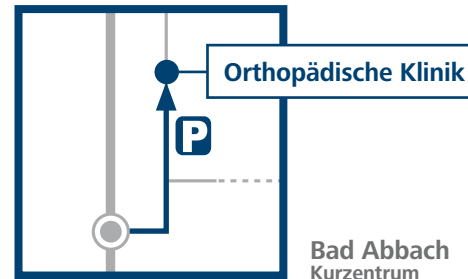
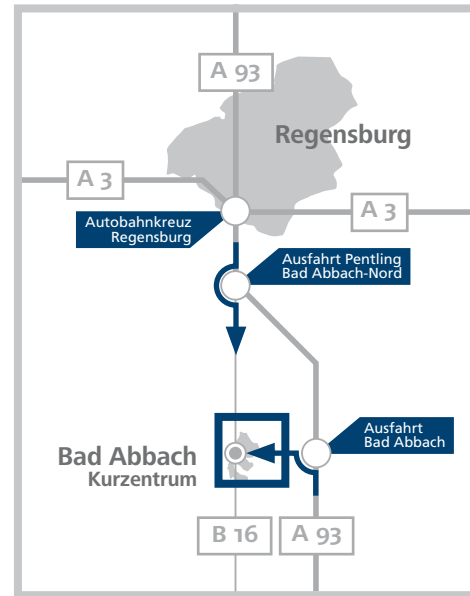
Wir haben unter diesem Aspekt hochkarätige Fachleute aus dem In- und Ausland gewinnen können, welche den aktuellen Stand der Forschung und klinischen Anwendung in ihrem Fachgebiet referieren.

In einer kollegialen Atmosphäre ist es unser Ziel, Ihnen mit diesem Symposium einen Überblick über den aktuellen Stand der Forschung, weitere Perspektiven und aktuelle Behandlungsstrategien zu diesem Themenkomplex zu vermitteln, die aktuell sowie zukünftig relevant für unsere tägliche Praxis sind.

Die Teilnahme ist für Sie kostenfrei. Aus organisatorischen Gründen bitten wir um frühzeitige Anmeldung.

Wir freuen uns, Sie in Bad Abbach begrüßen zu dürfen!

Anfahrt



Orthopädische Klinik für die Universität Regensburg
im Asklepios Klinikum

Kaiser-Karl V.-Allee 3
93077 Bad Abbach

Titelfoto: Eviled | shutterstock.com

Orthopädische Klinik
für die Universität Regensburg
im Asklepios Klinikum Bad Abbach

Symposium Zellbasierte Therapie von Gelenkknorpeldefekten – Update 2018

24. Februar 2018

9:00 – 13:00 Uhr

Bad Abbach

Großer Hörsaal



Universität Regensburg
Orthopädische Klinik

Prof. Dr. med. Dr. h.c. J. Grifka
Klinikdirektor

PD Dr. med. S. Anders
Oberarzt

ASKLEPIOS
Klinikum Bad Abbach

Programm

8:30 Registrierung

9:00 *Grifka*
Begrüßung der Teilnehmer

9:10 *Friederich*
**Junger Knorpel – alter Knorpel:
Spielt das eine Rolle?**

9:40 *Mumme*
**„Nose to knee“: Nasenknorpel zur Regene-
ration von Gelenkknorpel – Was ist möglich?**

10:10 *Grässel*
**Analyse der Degenerations- und Regene-
rationsprozesse des artikulären Knorpels –
Aktuelle Ergebnisse der Forschung**

10:40 Erfrischungspause

11:10 *Anders*
**Zellbasierte und zellfreie Knorpeldefekt-
reparatur am Knie – Prinzipien, Techniken,
Ergebnisse**

11:40 *Schaumburger*
**Knorpelreparatur: Indikationsgrenzen,
Fallstricke, Nachbehandlung –
Was wir aus 20 Jahren klinischer Anwendung
gelernt haben**

12:10 *Nöth*
Stammzelltherapie bei Gonarthrose

12:40 Lernzielkontrolle und Diskussion

13:00 Verabschiedung
Ausgabe der Bescheinigungen

Zertifizierung

Die Zertifizierung ist bei der **Bayerischen Landesärztekammer** beantragt.

Physiotherapeuten erhalten eine Teilnahmebestätigung über **4 Fortbildungspunkte**.

Am Ende des Symposiums erfolgt eine **Lernzielkontrolle**.

Referenten

PD Dr. med. Sven Anders

Oberarzt, Orthopädische Klinik für die Universität Regensburg, Asklepios Klinikum, Bad Abbach

Prof. Dr. med. Niklaus Friederich

Leitender Arzt, Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Universitätsspital Basel, Schweiz
Leiter Center of Biomechanics, Department Biomedical Engineering der Universität Basel, Schweiz

Prof. Dr. rer. nat. Susanne Grässel

Leiterin Experimentelle Orthopädie, Orthopädische Klinik für die Universität Regensburg, ZMB im BioPark, Regensburg

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Joachim Grifka

Direktor der Orthopädischen Klinik für die Universität Regensburg, Asklepios Klinikum, Bad Abbach

Dr. med. Marcus Mumme

Oberarzt, Department Biomedizin, Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Universitätsspital Basel, Schweiz

Prof. Dr. med. habil. Ulrich Nöth

Chefarzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau, Berlin

PD Dr. med. Jens Schaumburger

Oberarzt, Orthopädische Klinik für die Universität Regensburg, Asklepios Klinikum, Bad Abbach

Wissenschaftliche Leitung & Organisation

Priv.-Doz. Dr. Sven Anders

Priv.-Doz. Dr. Jens Schaumburger

Wir danken für die Unterstützung

REGENSBURGER UNIVERSITÄTS
STIFTUNG
HANS VIELBERTH

Anmeldung

Die Teilnahme ist **kostenfrei**.

Sekretariat der
Orthopädischen Klinik
für die Universität Regensburg
Frau Erika Blumenstock

Telefon: 09405.182478
Fax: 09405.182479

E-Mail: e.blumenstock@asklepios.com

Bitte verwenden Sie diese Fax-Antwort oder unser Online-Formular unter **www.uni-regensburg.de/orthopaedie**.

Fax +49 (0) 9405 182479

Ich melde mich für das Symposium
**„Zellbasierte Therapie von Gelenk-
knorpeldefekten – Update 2018“**
am **24. Februar 2018** an.

Name/Titel

Vorname

Straße

PLZ

Ort

Telefon/FAX

Datum

Unterschrift

Ich komme mit Personen.