

Primär- und Revisionsendoprothetik des Hüftgelenks



Trends und zukünftige Herausforderungen

Regensburg

11. & 12. November 2022



Universität Regensburg
Orthopädische Klinik



OSTBAYERISCHE
TECHNISCHE HOCHSCHULE
REGENSBURG



RCBE



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK

<https://rcbe.de/endoprothetik>

<https://www.uni-regensburg.de/medizin/orthopaedie>

Freitag, 11. 11. 2022

Gesellschaftsabend

Herzlich Willkommen im historischen Weltkulturerbe Regensburg!

Der „Immerwährende Reichstag“ in der Weltkulturerbestadt Regensburg war Deutschlands erstes echtes Parlament. Zwischen 1663 und 1806 tagten in der bayerischen Donaustadt die Ständevertreter des Heiligen Römischen Reichs und entschieden im Auftrag von Kaiser und Herzögen über wichtige politische Weichenstellungen. Das Hotelrestaurant Bischofshof am Dom liegt zwischen der Porta Praetoria, dem Nordtor des ehemaligen Römerlagers Castra Regina und dem Dom St. Peter. Schon Kaiser und Könige stiegen während des Immerwährenden Reichstages im Bischofshof ab. Mit dem Bau des heutigen Doms erfolgte auch der weitere Ausbau des Bischofshofs – die einzelnen Schritte lassen sich an den zahlreichen Gedenksteinen der bischöflichen Bauherren ablesen.

Wir freuen uns auf einen schönen und unterhaltsamen Abend mit Ihnen!

Fotos: Karsten Dörre, H.C. Wagner



19:00



Bischofshof am Dom
Krauterermarkt 3
93047 Regensburg



Parkhaus Dachauplatz
D.-Martin-Luther-Straße 2
93047 Regensburg



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die endoprothetische Versorgung des Hüftgelenkes zählt zweifelsohne zu den erfolgreichsten orthopädischen Eingriffen. Durch die stetige Verfeinerung der Operationstechniken können heutzutage in der Regel derart gute Ergebnisse erzielt werden, dass Patienten ihr Implantat gar nicht mehr spüren. Neue Beschichtungen und Gleitpaarungen von Prothesensystemen haben zudem die Primärstandzeiten um ein beachtliches Ausmaß gesteigert.

Voreingriffe, angeborene Fehlbildungen oder posttraumatische Zustände stellen den Operateur vor große technische Herausforderungen. Hinzu kann vermehrt eine übersteigerte Erwartungshaltung von Patienten hinsichtlich der postoperativen Belastungsmöglichkeit kommen.

Trotz verbesserter Standzeiten von Hüftendoprothesen über die letzten Jahre nimmt die Anzahl an Wechseloperationen weiter zu. Von der Industrie werden Implantate für immer größere Defekte zur Verfügung gestellt. Diese gilt es für den Operateur zu beherrschen und im Kontext von meist gleichzeitig vorhandenen muskulären Defekten oder Infektionen für Patienten richtig anzuwenden. Diesen besonderen Herausforderungen wollen wir uns in unserem Symposium stellen.

Wir wollen Ihnen an zwei Tagen den aktuellen Stand wissenschaftlich fundierter Therapieverfahren bei der Primärimplantation und dem Wechsel von Hüftendoprothesen bei schwieriger Ausgangssituation präsentieren. Dafür haben wir hochkarätige Referenten mit langjähriger Erfahrung in der Endoprothetik des Hüftgelenkes gewinnen können.

Ein besonderer Schwerpunkt der gewählten Themen liegt bei diagnostischen und therapeutischen Algorithmen für tägliche operative Problemsituationen – in der Primärsituation wie der Revision. Wir wollen mit Ihnen „Tipps und Tricks“ bei intraoperativen Herausforderungen diskutieren. Ferner haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Prothesensysteme in Workshops in Kleingruppen kennenzulernen.

Abgerundet wird das Programm von fundierten biomechanischen Einblicken zum Thema Hüftgelenk und Endoprothetik durch unseren langjährigen Kooperationspartner und Mitorganisator vom Labor für Biomechanik an der OTH Regensburg.

Wir laden Sie herzlich zu unserem Kurs „Primär- und Revisionsendoprothetik des Hüftgelenkes – Trends und zukünftige Herausforderungen“ ein und würden uns freuen, Sie in der Weltkulturerbestadt Regensburg begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr. Dr. J. Grifka

Direktor der
Orthopädischen
Universitätsklinik



Prof. Dr.-Ing. S. Dendorfer

Direktor
Regensburg Center
Health Science and Technology



Prof. Dr. G. Maderbacher

Leitender Oberarzt der
Orthopädischen
Universitätsklinik

Programm

12.00 – 12.40 Registrierung

12.40 – 13.00 Grußworte

Gertrud Maltz-Schwarzfischer
Oberbürgermeisterin der Stadt Regensburg

Prof. Dr.-Ing Ralph Schneider
Präsident der OTH Regensburg

Dendorfer, Grifka
Oragnisatorische Hinweise

Primärendoprothetik des Hüftgelenks

Vorsitz Dendorfer
Windhager

1 Biomechanik der Hüftendoprothetik
und Planung

13.00 – 15.00 *Greimel*
**Biomechanische Grundlagen der Planung der
Endoprothese**

Grupp
Gleitpaarungen in der Endoprothetik

Dendorfer
**Muskuloskelettales Modelling –
Implikationen für die Hüftendoprothetik**

Windhager **Vielberth-Lecture**
**Kurzschafft vs. Normalschaft –
was ist evidenzbasiert?**

Schwarz
**Vermessung der Pfannenpositionierung
im Röntgen**

Rickert
**Komponentenplatzierung –
immer noch Lewinnek?**

15.00 – 15.30 Kaffeepause

Vorsitz

Grifka
Maderbacher

2

Neue Konzepte in der Hüftendoprothetik

15.30 – 17.30

Maderbacher

**Gelenkerhaltende Eingriffe am Hüftgelenk –
die Zeit vor der TEP**

Meyer

**SOG – Spezielle Geriatrie in der Orthopädie –
ein neues Konzept in der Endoprothetik**

Grifka

**Fast Track in der Primärendoprothetik –
Erfahrungen**

Wassilev

**Schwierige primäre Hüfte bei Deformitäten,
Voreingriffen, Ankylose und hohen Luxationen**

Kladny

**Endoprothesenregister EPRD –
status praesens und wohin geht die Reise?**

Holzapfel D

Hüftnavigation – kommt sie wieder?

19.00

**Gesellschaftsabend
in der Regensburger Altstadt**

Revisionsendoprothetik

Vorsitz

Günther
Lohmann

3

Vorbereitung und Komplikationsmanagement

9.00 – 11.00

Engelhardt

**Planung des Wechseleingriffes und
Wahl des Zugangs**

Holzappel B

**Kombinationen in der Revision:
Handbuch für mix & match**

Jung

**Diagnostik der Lockerung –
Röntgen vs. CT vs. Nuklearmedizin**

Günther

Tripolare Pfannen – wann sind sie notwendig?

Windhagen

**Postoperative Abduktoreninsuffizienzen –
Salvage Procedures in der Praxis**

Beckmann

**Intraoperative Trochanterfrakturen –
meine Vorgehensweise vs. Evidenz**

11.00 – 11.30

Kaffeepause

Programm

Vorsitz

Wirtz
Reichel

4

Knochendefekte in der Revisionschirurgie

11.30 – 13.00

Wirtz

**Optionen bei acetabulären Defekten –
Industrie vs. Biologie**

Reichel

**Optionen bei femoralen Defekten –
modular vs. nicht-modular**

Rudert

Custom made vs. modulare Implantate

Parik

**Periprothetische Frakturen –
ein evidenzbasierter Algorithmus**

Leithner

**Tumorprothesen in der Revisionschirurgie –
wie kann ich Komplikationen vermeiden?**

Stöckl

**Besondere Herausforderungen
in der Revisionsendoprothetik**

13.00 – 13.45

Mittagspause

Programm

W

**Hands-on Workshops verschiedener Hersteller
in Kleingruppen (30 min.)**

- 13.45 – 15.00** **B. Braun Deutschland GmbH:
Pfannenrevision 360° – „individuell“ zum Ziel**
- DePuy: Reclaim Revisionsschaft**
- DePuy: Gription –
modulares Pfannen-Revisionssystem**
- Moderne 3D Hüftplanung
mit mediCAD Software**
- Zimmer: Trabecular Metal™
Acetabulum-Revisionssysteme**
- Biomechanik Labor OTH: Laborführung**

15.00 – 15.30 Kaffeepause

Wir danken für die freundliche Unterstützung

Fa. B. Braun Aesculap	€ 1.200,00
Fa. Johnson & Johnson DePuy Synthes	€ 1.000,00
Fa. Heraeus Medical	€ 2.000,00
Fa. Implantcast	€ 2.000,00
Fa. Waldemar Link	€ 1.000,00
Fa. mediCAD Hectec	€ 2.000,00
Fa. Zimmer Biomet	€ 1.800,00

Programm

Vorsitz

Heller
Jäger

5

Septische Revision

15.30 – 17.00

Rupp

**Diagnostik der periprothetischen Infektion –
gibt es neue Parameter?**

Lohmann

Spacer – Interimsprothesen – Girdlestone

N.N.

**Bakteriophagen –
Wunderwaffe oder Nostalgie?**

Jäger

Septische HTEP-Revision – was gibt's Neues?

Heller

**Politische und regulatorische Entwicklungen
bei der HTEP – Was dürfen wir für die Zukunft
erwarten?**

Grifka, Dendorfer, Maderbacher

**Zusammenfassung, Zertifikatausgabe und
Verabschiedung**

Referenten

Prof. Dr. med. habil. Johannes Beckmann

Chefarzt Orthopädie und Unfallchirurgie,
Krankenhaus Barmherzige Brüder München

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Dendorfer

Direktor Regensburg Center Health Science and Technology,
Leiter Labor für Biomechanik,
Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg

Prof. Dr. med. Martin Engelhardt

Chefarzt, Leiter Zentrum für muskuloskelettale Chirurgie, Osnabrück

PD Dr. med. habil. Felix Greimel

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

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

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

Prof. Dr. med. Dr.-Ing. Thomas M. Grupp

Head of the Aesculap Biomechanics Research Laboratory,
Aesculap AG Research & Development, Tuttlingen

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther

Geschäftsführender Direktor,
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Dresden

Prof. Dr. med. Karl-Dieter Heller

Ärztlicher Direktor, Chefarzt der Orthopädischen Klinik,
Herzogin-Elisabeth-Hospital Braunschweig

Prof. Dr. med. Boris Holzapfel

Direktor der Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Physikalische Medizin
und Rehabilitation, LMU München

Dr. med. Dominik Holzapfel

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

Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger

Direktor der Klinik für Orthopädie,
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
St. Marien Hospital Mülheim a. d. R.

Prof. Dr. med. Ernst Jung

Oberarzt, Leiter Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum,
Institut für Röntgendiagnostik, Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. med. Dr. med. habil. Bernd Kladny

Chefarzt, Abteilung Orthopädie und Unfallchirurgie,
Fachklinik Herzogenaurach

Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Leithner

Vorstand Univ.-Klinik für Orthopädie und Traumatologie Graz

Prof. Dr. med. Christoph H. Lohmann

Direktor der Orthopädischen Universitätsklinik Magdeburg

Prof. Dr. med. Dr. med. univ. habil. Günther Maderbacher

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

Dr. med. Matthias Meyer

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

Prof. Dr. med. Heiko Reichel

Ärztlicher Direktor der Orthopädischen Universitätsklinik,
Universitäts- und Rehabilitationskliniken Ulm

Prof. Dr. med. Markus Rickert

Direktor der Klinik für Orthopädie und Orthopädischen Chirurgie,
Justus-Liebig Universität, Giessen

Prof. Dr. med. Maximilian Rudert

Ärztlicher Direktor und Ordinarius für Orthopädie der Universität
Würzburg, Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus

PD Dr. med. Markus Rupp

Geschäftsführender Oberarzt, Leiter Infektionschirurgie, Klinik und
Poliklinik für Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. med. habil. Timo Schwarz

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

Referenten

Prim. Prof. Mag. Dr. Bernd Stöckl

Vorstand Abteilung für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie
am Klinikum Klagenfurt

Prof. Dr. med. Georgi Wassilew

Direktor der Klinik und Poliklinik für Orthopädie und orthopädische
Chirurgie, Universitätsmedizin Greifswald

Prof. Dr. med. Henning Windhagen

Ärztlicher Direktor, Orthopädische Klinik der
Medizinischen Hochschule Hannover, Diakovere Annastift

Univ.-Prof. Dr. med. Dieter Christian Wirtz

Direktor der Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
am Universitätsklinikum Bonn

Wissenschaftliche Leitung

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

Direktor der Orthopädischen Universitätsklinik Regensburg

Prof. Dr.-Ing. S. Dendorfer

Direktor Regensburg Center Health Science and Technology,
Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg

Prof. Dr. med. Dr. med. univ. G. Maderbacher

Leitender Oberarzt der Orthopädischen Universitätsklinik Regensburg

Kongressekretäre

Dr. med. Matthias Meyer
PD Dr. med. Felix Greimel
Dr. med. Lukas Parik

Veranstaltungsort

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
Gebäude D, Hörsaal D002

Galgenbergstr. 30
93053 Regensburg

Übernachtungsmöglichkeiten

Für die Hotelbuchung in Regensburg empfehlen wir das Portal
<http://www.regensburg.de/tourismus>

Zertifizierung

Die Zertifizierung bei der Bayerischen Landesärztekammer
wird beantragt.

Organisation

Dr. med. Alexander Leis
Dr. med. Dominik Holzapfel
Sabine Greiner

Telefon: +49 941 943-5291
E-Mail: alexander.leis@oth-regensburg.de

<https://rcbe.de/endoprothetik>

Eine gemeinsame Veranstaltung

der Orthopädischen Universitätsklinik Regensburg
und des Regensburg Center of Biomedical Engineering

<https://lbm.rcbe.de>

<https://www.uni-regensburg.de/medizin/orthopaedie>

Anmeldung

Sekretariat der Orthopädischen Klinik für die Universität Regensburg
Frau Sabine Greiner

Telefon: 09405.182478

Fax: 09405.182479

E-Mail: sa.greiner@asklepios.com

Anmeldungen sind verbindlich und werden sofort bestätigt.

Die Teilnehmer werden in der Reihenfolge des Zahlungseingangs berücksichtigt (begrenzte Teilnehmerzahl!).

Teilnahmegebühr

	<i>Anmeldung bis 31.8.2022</i>	<i>Anmeldung ab 1.9.2022</i>
Kursgebühr	130,00 €	190,00 €
inkl. Workshops, Abendveranstaltung und Verpflegung		
für AE-Mitglieder	65,00 €	125,00 €

Die Gebühr schließt die Teilnahme am praktischen Teil, die Pausenverpflegung und das Mittag- und Abendessen ein.

Bitte überweisen Sie den jeweiligen Betrag auf unser Konto bei der Bank für Sozialwirtschaft, SWIFT-BIC BFSWDE33MUE, IBAN DE35 7002 0500 0001 8293 01, Projekt-Nr. 3746003.

Rücktritt

Bei Abmeldung bis zwei Wochen vor der Veranstaltung erheben wir 50,- Euro Bearbeitungsgebühr. Bei Abmeldung nach diesem Termin ist keine Rückzahlung der Teilnahmegebühr möglich.

Änderungen des Programmablaufs und der Referenten vorbehalten.

Bitte verwenden Sie diese

Fax-Antwort oder unser

Online-Formular unter

www.uni-regensburg.de/medizin/orthopaedie



Scan me

Fax +49 (0) 9405.182479

Ich melde mich verbindlich für das Symposium
**„Primär- und Revisionsendoprothetik
des Hüftgelenks“** in Regensburg an.

2-Tages-Ticket

11.11. & 12.11.2022

Teilnahme am **Gesellschaftsabend**

11.11.2022, 19:00 Uhr

Name

Vorname

Klinik

Strasse

PLZ

Ort

Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift

Anfahrt

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg



A3: Frankfurt – Nürnberg – Regensburg – Passau – Wien

Ausfahrt „Universität/Klinikum“, dann der Beschilderung Richtung „Universität/Fachhochschule“ folgen. Sie befinden sich auf der Galgenbergstraße.

A93: München – Regensburg – Hof – Dresden

Am Autobahndreieck Regensburg auf die A3 (Richtung Passau) bis Ausfahrt „Universität/Klinikum“, dann der Beschilderung Richtung „Universität/Fachhochschule“ folgen. Sie befinden sich auf der Galgenbergstraße.

Der nächstliegende Parkplatz befindet sich in der Galgenbergstraße von Süden kommend auf der linken Seite zwischen den Gebäuden der Universität und der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg.