Bezirk Unterfranken

Mit freundlicher Unterstützung von:

B BRAUN SHARING EXPERTISE

ETHICON Shaping the future of surgery

PETER BREHM Die Präzision in Titan für den Menschen

LINK

RESORBA REPAIR AND REGENERATE

Heraeus

stryker

Aufgrund vertraglicher Bedingungen zur Offenlegung von Sponsorengeldern durch die Pharma-Industrie (FSA-Kodex) sind wir angehalten, folgende Beträge offen zu legen: Jeweils 770,- € der Firmen B. Braun Aesculap AG, Peter Brehm GmbH, Heraeus Medical GmbH, Johnson & Johnson, Waldemar Link GmbH & Co.KG, Resorba GmbH & Co.KG, sowie 500,- € der Firma Stryker GmbH & Co.KG.

**Wissenschaftliche Leitung**
Prof. Dr. med. Maximilian Rudert, *Ärztl. Direktor*
Dr. med. Martin Lüdemann, *Oberarzt*

**Veranstaltungsort**
Hörsaal der orthopädischen Klinik
im Zentrum für Seelische Gesundheit
am König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Organisation/Anmeldung**
M. Seuling
Tel.: 0931 803-1121
Fax: 0931 803-1129
michaela.seuling@klh.de

Die Kongressteilnahme ist kostenfrei!
Anmeldung erforderlich.

Die Veranstaltung ist eine anerkannte Fortbildung für Senior- und Hauptoperateure im Rahmen von EndoCert.

**Anfahrt mit öffentl. Verkehrsmitteln**
Buslinie 6 & 16 von Barbarossaplatz
bis Haltestelle „König-Ludwig-Haus“

Julius-Maximilians-UNIVERSITÄT WÜRZBURG

endoCert

CCCMF Comprehensive Cancer Center Mainfranken

Muskuloskelettales Centrum Würzburg

Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus
Lehrstuhl für Orthopädie der Universität
Brettreichstraße 11 | 97074 Würzburg
Tel. 0931 803-0 | info@koenig-ludwig-haus.de

TÜV Rheinland LGA InterCert Zertifiziertes QM-System DIN EN ISO 9001:2015

**www.koenig-ludwig-haus.de**

Bezirk Unterfranken

# brennpunkt

## Periprothetische Infektionen

7. Würzburger Brennpunkt-Symposium | Samstag, 6. Juli 2019

Die Veranstaltung ist eine anerkannte Fortbildung für Senior- und Hauptoperateure im Rahmen von EndoCert.

DIE GANZE WELT DER ORTHOPÄDIE
**Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus**

endoCert ANERKANNTE FORTBILDUNG

TOP NATIONALES KRANKENHAUS 2222 2019 ORTHOPÄDIE FOCUS

## Grußwort

***Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Interessierte der Orthopädie!***

Wir dürfen Sie herzlich zum diesjährigen „Brennpunkt“ der Orthopädischen Klinik König-Ludwig-Haus mit dem Thema „Periprothetische Infektionen“ einladen.

Der periprothetische oder implantatassoziierte Infekt gilt als schwerwiegende und gefürchtete Komplikation in der orthopädischen und unfallchirurgischen Chirurgie. Vor dem Hintergrund zunehmender Patientenzahlen kommt dem klinischen und wissenschaftlichen Aufwand mit dem Fokus auf frühzeitige Diagnose, korrekte Therapie und Prävention steigende Bedeutung zu. Dabei wird deutlich, dass es zu vielen Fragen und Problemen keinen etablierten Goldstandard gibt, bzw. auch in der Fachwelt kontrovers diskutiert wird.

- ***Wie entsteht eine periprothetische Infektion?***
- ***Wie lässt sich ein implantatassoziierter Infekt diagnostizieren?***
- ***Welche neuen Entwicklungen gibt es in der Mikrobiologie und Pathologie?***
- ***Welche therapeutischen Strategien gibt es bei der periprothetischen Infektion?***
- ***Welche besondere Bedeutung kommt PMMA-Zementen und speziellen Revisionsimplantaten zu?***
- ***Welche neuen antiinfektiven Materialien gibt es?***

Ein Update über die aktuellen diagnostischen, therapeutischen und präventiven Möglichkeiten mit Ausblick in die nähere Zukunft ist aufgrund der Entwicklungen der letzten Jahre zur kritischen Auseinandersetzung mit der periprothetischen Infektion notwendig. Wir würden uns freuen, Sie zum siebten Würzburger Brennpunkt begrüßen zu dürfen, und sind gespannt auf die Diskussion mit Ihnen.

*Prof. Dr. med. M. Rudert* *Dr. med. M. Lüdemann*

## Referenten

**Dr. med. Jörg Arnholdt**
Oberarzt
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus, Würzburg

**PD Dr. med. Thomas Barthel**
Stv. Ärztlicher Direktor
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Dr. med. Sebastian Bölch**
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Dr. med. Martin Hauschild**
Leitender Oberarzt
Zentrum für Seelische Gesundheit am König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Prof. Dr. Dr. med. Boris Holzapfel**
Ltd. Oberarzt Endoprothetik
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Dr. med. Axel Jakuscheit**
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Dr. med. Martin Lüdemann**
Oberarzt
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Prof. Dr. med. Justus Müller**
Ltd. Oberarzt
Pathologisches Institut der Julius-Maximilians-Universität, Würzburg

**Dr. med. Thomas Reichel**
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Prof. Dr. med. Maximilian Rudert**
Ärztlicher Direktor
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Dr. med. Kilian Rückl**
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Dr. med. Ralf Schauer**
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Dr. med. Christoph U. Schoen**
Leiter Molekularbiologie
Institut für Hygiene und Mikrobiologie
Julius-Maximilians-Universität, Würzburg

**Dr. med. Akos Zahar, Ph.D**
Chefarzt Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Helios Klinikum Emil von Behring Berlin-Zehlendorf

## Brennpunkt »Periprothetische Infektionen«

### Samstag, 6.7.2019 · 8.00 – 15.00 Uhr

| | | |
|---|---|---|
| 08:00 | **Registrierung** | |
| 08:30 | **Begrüßung – Einleitung** | *Prof. Dr. Rudert, Dr. Lüdemann* |
| 08:40 | **Entstehung, Klassifikation und ökonomische Bedeutung der periprothetischen Infektion** | *Dr. Jakuscheit* |
| 09:05 | **Diagnostik der periprothetischen Infektion** | *Dr. Lüdemann* |
| 09:30 | **Mikrobiologische Aspekte der periprothetischen Infektion** | *PD Dr. Dr. Schoen* |
| 09:55 | **Unter dem Mikroskop: Was tut sich in der periprothetischen Membran?** | *Prof. Dr. Müller* |
| 10:20 | **Pause und Besuch der Industrieausstellung** | |
| 10:50 | **Stellenwert der Arthroskopie beim periprothetischen Infekt** | *PD Dr. Barthel* |
| 11:15 | **Der einzeitige septische Wechsel: Wann ist es möglich?** | *Dr. Zahar* |
| 11:40 | **Zweizeitiger Wechsel** | *Dr. Arnholdt* |
| 12:05 | **Polymethylmethacrylat / Antibiotika** | *Dr. Bölch* |
| 12:30 | **Wiedereinbau / Revisionsimplantate** | *Prof. Dr. Dr. Holzapfel* |
| 12:55 | **Pause und Besuch der Industrieausstellung** | |
| 13:15 | **Periprothetische Infektion der Schulter – Besonderheiten und operative Optionen** | *Dr. Rückl* |
| 13:40 | **Periprothetische Infektion: Neue Materialien und Beschichtungen** | *Dr. Reichel* |
| 14:05 | **Periprothetische Infektion und Depression – Erkennung, Prävention, Therapie** | *Dr. Hauschild* |
| 14:30 | **Falldiskussionen** | *Dr. Schauer* |
| 14:50 | **Zusammenfassung und Verabschiedung** | *Prof. Dr. Rudert, Dr. Lüdemann* |
| 15:00 | **Ende der Veranstaltung** | |

*Für das freiwillige Fortbildungszertifikat der Bayerischen Landesärztekammer wurden Fortbildungspunkte beantragt.*
*Die Veranstaltung ist eine anerkannte Fortbildung für Senior- und Hauptoperateure im Rahmen von EndoCert.*