

- Hiermit melde ich mich verbindlich zur Veranstaltung „2. Würzburger Workshop zur Hydrochirurgie von Nieren- und Blasen-tumoren“ vom 27.-29. Mai 2019 in Würzburg an.

**Anmeldung bitte bis: 29. März 2019**

**Teilnahmegebühr: 360 € (ohne VAT)**

Schicken Sie Ihre Anmeldung mit folgenden Informationen an: [clinical-application@erbe-med.com](mailto:clinical-application@erbe-med.com)

Name

Abteilung

Klinik

Straße

PLZ/Stadt

Telefon

E-Mail

Datum, Ort

Ihre Bestätigung und weitere Informationen erhalten Sie nach erfolgreicher Anmeldung.

### Anschrift

Universitätsklinikum Würzburg  
Zentrum Operative Medizin  
Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie  
Julius-Maximilians-Universität Würzburg  
Direktor: Univ.-Prof. Dr. Hubert Kübler

Certified Training Centre of the European Board of Urology  
Oberdürrbacher Str. 6 · 97080 Würzburg  
Germany

### Organisation und wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Georgios Gakis, FEBU  
Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie  
Universitätsklinikum Würzburg  
Zentrum Operative Medizin  
Würzburg, Germany

### Kontakt

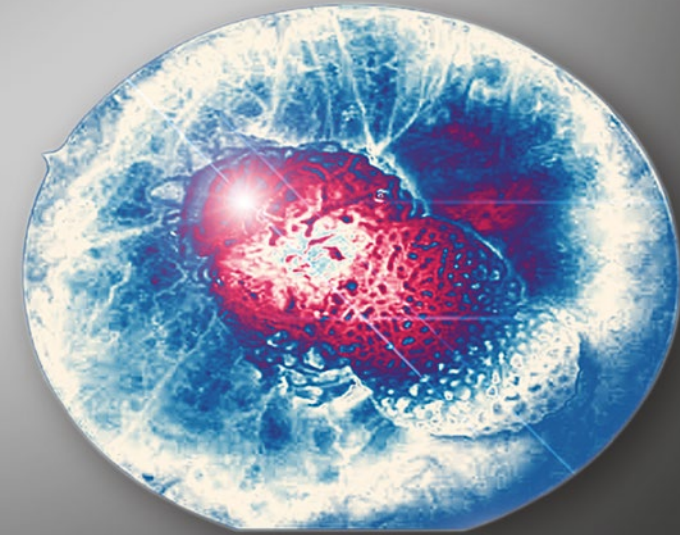
Frau Astrid Breitenstein  
Sekretariat  
E-Mail: [breitenste\\_a@ukw.de](mailto:breitenste_a@ukw.de)  
Tel.: (+49) 0931-201-32012  
Fax: (+49) 0931-201-32013

### CME

Die Veranstaltung ist von der Bayerischen Landesärztekammer mit 20 CME-Punkten zertifiziert.

### Mit freundlicher Unterstützung durch:

- ▶ Erbe Elektromedizin GmbH
- ▶ Ipsen Pharma GmbH
- ▶ MSD SHARP & DOHME GmbH



Gestaltung:  design@ukw.de · Stand: 05/2019

## 2. Würzburger Workshop zur Hydrochirurgie von Nieren- und Blasen-tumoren

Prof. Dr. Georgios Gakis

**27. – 29. Mai 2019**

**Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie  
Julius-Maximilians-Universität Würzburg**  
Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Hubert Kübler



Sehr geehrte Kolleginnen,  
sehr geehrte Kollegen,

der Einsatz hydrochirurgischer Instrumente in der Behandlung von urologischen Malignomen stellt eine neuartige Entwicklung in unserem Fachgebiet dar. Hierbei haben sich in jüngster Zeit als onkologisch und funktionell sinnvolle Einsatzgebiete ihr Einsatz im Rahmen der endoskopischen Resektion von Blasentumoren als auch bei der ischämiefreien Nierenteilresektion von Nierentumoren herauskristallisiert.

Bei Blasentumoren können mit der elektrochirurgischen Funktion des HybridKnife® in Kombination mit einer integrierten feinen Wasserstrahldüse in einem Instrument auch größere Tumore der Blase in-toto reseziert und geborgen werden. Die HybridKnife®-Technik orientiert sich an den allgemein gültigen onkochirurgischen Grundprinzipien und zielt auf eine makroskopisch vollständige Resektion von Befunden („en-bloc“), einer Vermeidung von direkter Tumormanipulation („no touch“) und einer frühen Unterbindung der Blutzufuhr zum Tumor durch Unterspritzung des subtumoralen Gewebes mittels Kochsalzlösung ab. Ferner erlaubt diese neuartige en-bloc Resektionstechnik eine exakte histopathologische Auswertung der Tumorpräparate hinsichtlich Infiltrationstiefe und mikroskopischer Vollständigkeit der Resektion.

Die Detektionsrate von Nierentumoren im lokalisierten Stadium hat sich in den vergangenen Jahrzehnten aufgrund eines zunehmenden Einsatzes von schnittbildgebenden Verfahren deutlich erhöht und damit die Indikation zur organerhaltenden Nierenteilresektion ausgeweitet. Vor dem Hintergrund eines zunehmenden Einsatzes von active surveillance Strategie bei Nierentumoren nehmen, bedingt durch eine höhere Lebenserwartung und damit einhergehenden Zunahme der Gesamtmorbidität, die Anforderungen an eine nieren-schonende, möglichst ischämiefreie, operative Behandlungsmethode besonderen Raum im wissenschaftlichen Diskurs ein.

Wir freuen uns, Ihnen mit diesem Workshop das Einsatzgebiet der Hydrochirurgie bei der Behandlung von Nieren- und Blasentumoren vorstellen zu dürfen. Wir bitten um rechtzeitige Anmeldung, da die Teilnehmeranzahl aufgrund der begrenzten in-vitro Arbeitsstationen limitiert ist.

Kollegiale Grüße

Ihr



Prof. Dr. Georgios Gakis

## Programm

### Montag, 27. Mai 2019:

19:00 **Gemeinsames Abendessen**

### Dienstag, 28. Mai 2019:

08:00 – 08:05 **Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellung der Klinik**  
Prof. Kübler / Prof. Gakis

08:05 – 08:15 **Vorstellung der Fälle für die 2 Live-Operationen**  
Prof. Gakis

08:15 – 15:00 **2 Live-Operationen: Ischämiefreie Nierenteilresektionen mittels Hydro-Jet Verfahren mit interaktiver Beteiligung der Gäste und Vorträgen**  
Prof. Gakis und Gäste

#### **Vortrag Prof. Gakis:**

„Klinische und operative Aspekte zur ischämiefreien Nierenteilresektion mittels Hydro-Jet“

#### **Vortrag Hr. Dierl, Erbe-Elektromedizin:**

„Technologische Aspekte zum Einsatz des Hydro-Jet Verfahrens bei Nierentumoren“

11:30 – 12:30 **Mittagspause**

15:00 **Ende 1. Workshop-Tag**

16:00 **Guided Sightseeing-Tour durch Würzburg**

20:00 **Gemeinsames Abendessen**

## Referenten und Operateure

### Mittwoch, 29. Mai 2019

08:00 – 08:05 **Begrüßung der Teilnehmer**  
Prof. Gakis

08:05 – 08:15 **Vorstellung der Fälle für die 3 Live-Operationen**  
Prof. Gakis

08:15 – 12:15 **3 Live-Operationen: En-bloc Resektion von Blasentumoren mit dem HybridKnife® mit interaktiver Beteiligung der Gäste und Vorträge**  
Prof. Gakis und Gäste

#### **Vortrag Prof. Gakis:**

„Klinische und operative Aspekte zu en-bloc Resektion von Blasentumoren“

#### **Vortrag Hr. Dierl, Erbe-Elektromedizin:**

„Technologische Aspekte zur en-bloc Resektion von Blasentumoren“

#### **Vortrag Dr. Shi (Associate chief physician, Department of Urology, Chinese PLA General Hospital, Peking):**

„Super veil nerve sparing by hydrodissection during robotic assisted radical prostatectomy“

09:30 – 10:00 **Kaffeepause**

12:15 – 13:15 **Mittagspause**

13:30 – 15:45 **Praktische Übungen am Blasen- und Nierenmodell (im Institut für Anatomie, Universität Würzburg)**  
Prof. Gakis/Herr Dierl/Dr. Shi

15:45 **Abschlussdiskussion, Lernerfolgskontrolle und Verabschiedung**

16:30 **Workshop-Ende**