

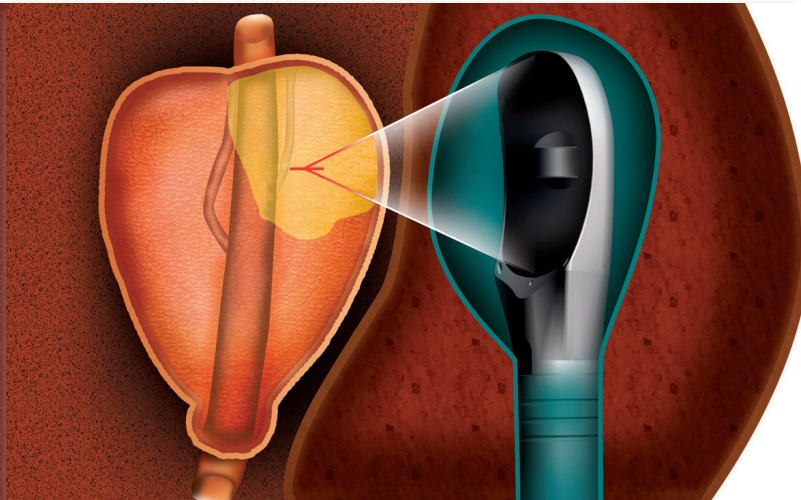
Maximale Teilnehmeranzahl: 3-5

Kursdauer: 1,5 Tage

Kursgebühr: auf Anfrage

Zielgruppe: insbesondere Urologen und Radiologen

Veranstaltungsort:
Universitätsklinik für Urologie und Kinderurologie
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg



LIAM GmbH

Organisation: Annika Kral
Otto-Hahn-Straße 2, 39106 Magdeburg
Telefon: +49 (0)391 67 57 554
E-Mail: info@liam-lab.de

Dieser Kurs kann den besonderen Bedürfnissen von Kliniken und Arztpraxen individuell angepasst werden. Zur Buchung oder bei Fragen setzen Sie sich bitte mit unserer Organisation in Verbindung.

Anmeldebedingungen

Anmeldungen sind verbindlich. Bei Stornierung der Anmeldung bis zu zwei Wochen vor dem Veranstaltungstermin erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 25,- EURO. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Tagungsgebühr. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen.

Fokale PCa Therapie - Robotic Focal One HIFU

20./21. November 2023

Mit freundlicher Unterstützung von :



Kursziele

Der Kurs soll Einblicke in die Diagnostik und Biopsie des Prostatakarzinoms sowie in die anschließende fokale Behandlung mit hoch intensivem fokussierten Ultraschall (HIFU) geben.

Fokale Therapie des Prostatakarzinoms

Das Kapitel „Fokale Therapie des lokal begrenzten Prostatakarzinoms“ ist neu in die aktuelle S3-Leitlinie 6.0 aufgenommen worden. Damit stehen erstmals von Seiten der DGU Empfehlungen zur Patientenauswahl, zur Aufklärung der Patienten sowie zu den verfügbaren fokalen Therapieverfahren zur Verfügung.

Zu diesen Verfahren gehört der hoch intensive fokussierte Ultraschall (HIFU), der technisch die Möglichkeit bietet, mpMRT-Befunde zu importieren und elastisch zu fusionieren, millimetergenau Teilbereiche der Prostata zu behandeln und eine Validierung in Echtzeit in gleicher Sitzung durchzuführen.

Kursinhalte

Zusammen mit den Kursteilnehmer*innen wird erarbeitet, welche Patienten für eine fokale HIFU-Therapie in Frage kommen und wo die technischen Möglichkeiten und Grenzen des Systems Focal One liegen. Diagnostik und Therapieplanung, dabei insbesondere die Bildfusion zwischen MRT-Befund und Echtzeit-TRUS, werden in Theorie und Praxis vermittelt.

Als Fusionsbiopsiesystem kommt das Mikro-Ultraschallsystem ExactVu zum Einsatz, das mit seiner 29MHz-Transrektalsonde sowohl transrektale als auch transperineale Biopsien ermöglicht.

Kursleiter:



Dr. med. Simon Blaschke
Urologe

Tutoren:



Prof. Dr. med.
Frank Fischbach
Radiologe



Dr. med.
Alexander Fehr
Urologe



Melis Gür
Urologin



Christian Samtleben
Urologe

Kursprogramm:

Tag 1 (Montag, 15:00-19:00 Uhr)

Haus 60 A, Ebene -1, Radiologie, Demoraum II und 3T-MRT

15:00 Uhr Vortrag:

Grundlagen der multiparametrischen MRT der Prostata
Technik und klinische Indikationen

16:00 Uhr Vortrag:

HIFU mit Focal One – Grundlagen und Technik

17:00 Uhr Hands-on:

Prostatakonturzeichnung und Tumorkonturzeichnung zur HIFU

Tag 2 (Dienstag, 08:00-15:00 Uhr)

Haus 60 A, Ebene 2, Urologie

Hands-on / Live case:

- MRT-TRUS-Fusion
- ExactVu™ gezielte Biopsie
- Focal One HIFU-Therapie

