

Clinical Immersion

# Minimal-invasive Leberchirurgie

## **Vivantes Kliniken Berlin**

Prof. Dr. Martin Loss, PD Dr. Mario Müller  
PD Dr. Christoph Benckert  
& Dr. Åsmund Fretland, Rikshospitalet Oslo



## Veranstaltungsort

**Vivantes Klinikum im  
Friedrichshain**

Klinik für Allgemein- und  
Viszeralchirurgie  
Landsberger Allee 49  
10249 Berlin

## Vorstellung der Klinik

Nach anfänglicher Skepsis und vieler Sorgen über potentielle Risiken entwickelt sich auch die hepatobiliäre Chirurgie in zunehmender Weise in minimal-invasiver Technik. Auch wenn häufig noch Limitationen dieser Technik beschrieben werden, können mittlerweile selbst ausgedehnte Resektionen, Tumore in schwierigen anatomischen Lagen und Resektionen mit Rekonstruktionen in minimal-invasiver Weise sicher durchgeführt bzw. operiert werden. Die technischen Möglichkeiten haben sich hierbei ebenso rasant entwickelt, und es stehen somit heute eine Vielzahl verschiedener Techniken und Schulen zur Durchführung dieser Operationen zur Auswahl. Neben der rein laparoskopischen Operationsmethodik kommen zunehmend auch Robotersysteme zu Einsatz und bieten wieder andere Möglichkeiten.

## Wiss. Leitung

Prof. Dr. Martin Loss,  
Vivantes Klinikum im  
Friedrichshain

Im Rahmen des Kurses sollen sowohl die laparoskopische als auch die robotische Technik vorgestellt und beide Verfahren mit den jeweiligen Vor- und Nachteilen und die vielfältigen Aspekte wie Vorbereitung der Patient\*innen, Lagerungen im OP, Diagnostik mit Sonographie und ICG-Applikation, Parenchymdissektion, Versorgung von Gallenwegs- und Gefäßstrukturen und viele mehr diskutiert werden.

PD Dr. Mario Müller,  
Vivantes Klinikum  
Neukölln

Im Klinik-Netzwerk von Vivantes ist eine interdisziplinäre Struktur zur Behandlung von Patient\*innen mit Lebererkrankungen über die verschiedenen Standorten entstanden. Durch regelmäßige Konferenzen wird die Expertise durch Spezialisten an allen Kliniken genutzt. Auch chirurgisch unterstützen und beraten sich die Operateure gegenseitig und stehen Ihnen im Rahmen dieses Kurses als Referenten zur Verfügung. Zusätzlich begleiten Prof. Edwin und Dr. Fretland aus Oslo, die eine herausragende Erfahrung in der laparoskopischen Leberchirurgie besitzen und als Pioniere in diesem Gebiet gelten, den Kurs.

PD Dr. Christoph  
Benckert,  
Vivantes Klinikum  
Spandau

Gastreferent:

Sie sind herzlich eingeladen mit uns interessante Fälle im OP zu begleiten und verschiedene Verfahren kennenzulernen und freuen uns auf einen spannenden Austausch und Diskussionen mit Ihnen.

Dr. Åsmund Avdem  
Fretland, Rikshospitalet  
Oslo, Norwegen

Wir freuen uns auf Sie!

Ihre

PD Dr. Christoph Benckert / Prof. Dr. Martin Loss /

PD Dr. Mario Müller

## Leitung der Veranstaltung

**Oliver Dunken**

Die Hospitation wird  
begleitet durch Ihre  
Ansprechpartner\*innen  
bei Medtronic:

Tel.: +49 172 3802793

E-Mail: [oliver.dunken@medtronic.com](mailto:oliver.dunken@medtronic.com)

**André Barth**

Tel.: +49 173 5646475

E-Mail: [andre.barth@medtronic.com](mailto:andre.barth@medtronic.com)

**Medtronic**

Medtronic GmbH  
Earl-Bakken-Platz 1  
40670 Meerbusch

Telefon: +49 (0)2159 81 49 0  
Telefax: +49 (0)2159 81 49 100  
[medtronic.de](http://medtronic.de)

© 2022 Medtronic. Alle  
Rechte vorbehalten.  
06/2022

# Mo., 3. Juni 2024

- Bis 14.00 **Anreise der Teilnehmer**
- 14.00 **Begrüßung und Vorstellung Referenten und Teilnehmer**
- 14.15 **Einführung minimal-invasive Leberchirurgie - Oslo Approach**  
Lagerung, Trokarpositionierung „step by step“,  
Hemihepatektomie rechts, Hemihepatektomie links  
Intraoperatives Komplikationsmanagement  
*Dr. Asmund Avdem Fretland, Oslo University Hospital*
- 15.15 **Pause**
- 15.45 **ICG Visualisierung in der minimal invasiven Leberchirurgie**  
*PD Dr. Christoph Benckert, Vivantes Klinikum Spandau*
- 16.30 **Minimal-invasive Chirurgie bei Leberzirrhose und portaler Hypertension**  
*Prof. Dr. Martin Loss, Vivantes Klinikum Friedrichshain*
- 17.15 **Minimal-invasive Chirurgie bei kolorektalen Lebermetastasen: Synchron-metachron? Multimodale Konzepte.**  
*PD Dr. Mario Müller, Vivantes Klinikum Neukölln*
- 18.00 **Fallvorstellungen**
- 18.30 **Zusammenfassung Tag 1 und Ausblick Tag 2**
- 19.00 **Gemeinsames Abendessen**

# Di., 4 Juni 2024

- 08.00 **Begrüßung und Fallvorstellungen**
- 08.45 **Hospitation im OP**  
OP-Saal1:  
zwei konsekutive Fälle  
(atypische Leberresektionen, jeweils laparoskopisch)  
  
parallel OP-Saal 2:  
Hemihepatektomie rechts/links
- 14.00 **Rekapitulation der OP-Fälle**
- 14.30 **Ende Tag 2 & Abreise**