

**Herr Oberarzt Abbas Mohammed**

Medizinstudium an der Universität Arbil, Kurdistan, Nordirak; klinische Ausbildung an den Universitäten Arbil und Bagdad, der Urologischen Klinik Völklingen (Saarland) und an der Martin-Luther-Universität Halle, Etablierung und Verfeinerung zahlreicher offen-operativer und laparoskopischer OP-Techniken einschließlich der Nierentransplantation.

**Schwerpunkte:**

Urologische Laparoskopie (Schlüsselloch-Techniken) und roboterassistierte OP-Techniken (DaVinci-System) mit 15-jähriger Erfahrung und breitem OP-Spektrum, insbesondere jedoch die minimal-invasive Therapie des Prostata-, Nieren- und Harnblasenkarzinoms, die interdisziplinäre Tumor-Chirurgie, Kinderurologie und Urogynäkologie.

Zahlreiche Hospitationen und Einsätze als Gastoperateur in Deutschland, im europäischen und außereuropäischen Ausland sowie als Tutor und Ausbilder zur Vermittlung urologischer OP-Techniken, insbesondere im Rahmen zahlreicher Laparoskopie-Kurse.

Leitender Oberarzt an der Urologischen Klinik Aue.



**Helios Klinikum Aue**

Akademisches Lehrkrankenhaus der Technischen Universität Dresden  
Gartenstraße 6, 08280 Aue

Wir sind für Sie da:  
Klinik für Urologie und Kinderurologie  
*Priv.-Doz. Dr. med. habil. Olaf Reichelt*  
Chefarzt der Klinik für Urologie und Kinderurologie  
Leiter des Uroonkologischen Zentrums Aue  
T (03771) 58-3740, F (03771) 58-1584  
olaf.reichert@helios-gesundheit.de  
abbas.mohammed@helios-gesundheit.de  
www.helios-gesundheit.de/au

IMPRESSUM  
Verleger: Helios Klinikum Aue, Gartenstr. 6, 08280 Aue, Stand: 06/2021  
Druckerei: SAXOPRINT GmbH, Enderstr. 92 c, 01277 Dresden



Helios Klinikum Aue  
Klinik für Urologie und Kinderurologie

**DaVinci-Zentrum Aue:  
Moderne Operationen  
bei Nierenkrebs**





## Nierentumor

Nierentumoren werden häufig per Ultraschalluntersuchung entdeckt. Deren schnelle und sichere operative Entfernung – möglichst mit Erhalt der Restniere – stellt die einzige Chance auf Heilung dar, da alternative Therapieansätze fehlen.

Jährlich erkranken in Deutschland 15.000 Patienten, ca. 5.000 versterben. Die vollständige Entfernung einer Niere per Schlüssellochtechnik bei großem Nierentumor gehört seit fast 20 Jahren zu unserem operativen Repertoire.

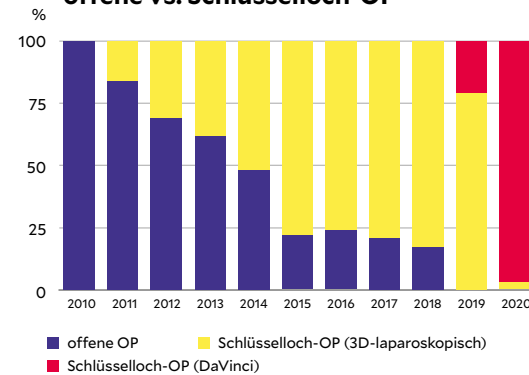
Unsere DaVinci-Operateure verfügen aber zudem auch über langjährige Er-

fahrungen bei der operativ anspruchsvolleren Nierenteilresektion, das heißt, der oben erwähnten operativen Entfernung des Nierentumors unter Erhalt der gesunden Restniere. Die Herausforderung dieses minimal-invasiven operativen Eingriffes besteht in der Notwendigkeit, während der Tumorentfernung die Blutgefäße der Niere für maximal 10 bis 20 Minuten abzuklemmen, um in dieser kurzen Zeit den Tumor vollständig und ohne Blutung/Nachblutung zu entfernen. Robotergestützte Schlüssellocheingriffe mit dem DaVinci-System bieten den großen Vorteil, diese Operation unter 3D-Sicht, starker Vergrößerung und mit hoher Präzision durchfüh-

ren zu können, was zu komplikations- und blutungsärmeren Verläufen und zu einer schnelleren Genesung führt<sup>1</sup>.

Am DaVinci-Zentrum Aue werden jährlich ca. 150 Niereneingriffe durchgeführt.

### Nierenteilresektion bei Nieren-Krebs offene vs. Schlüsselloch-OP



Das Schwesternteam rund um Sr. Christine und Sr. Heike unterstützt die Ärzte bei allen Operationen.

## Operateure am DaVinci-Zentrum Aue



### Herr Priv.-Doz. Dr. med. habil. Olaf Reichelt

Medizinstudium an der Universität Magdeburg und Universität Southampton (Hampshire, England), klinische Ausbildung in New Orleans, Tulane University (USA), an der Charité Berlin, Berlin-Buch und am Kantonsspital Winterthur (Schweiz), Etablierung zahlreicher laparoskopischer OP-Techniken als Fach- und Oberarzt an der Friedrich-Schiller-Universität Jena und Martin-Luther-Universität Halle.

Schwerpunkte:

Urologische Laparoskopie (Schlüsselloch-Techniken) und roboterassistierte OP-Techniken (DaVinci-System) mit über 15-jähriger Erfahrung, insbesondere im Bereich der minimal-invasiven Therapie des Prostata-, Nieren- und Harnblasenkarzinoms, aber auch auf dem Gebiet der rekonstruktiven Urologie, Kinderurologie und Urogynäkologie.

Zahlreiche Hospitationen und Einsätze als Gastoperateur in Deutschland, im europäischen und außereuropäischen Ausland sowie als Tutor und Ausbilder zur Vermittlung urologischer-OP-Techniken, insbesondere im Rahmen zahlreicher Laparoskopie-Kurse. Wissenschaftliche Publikationen zur urologischen Laparoskopie, der Nierentransplantation, der Ultraschall-Diagnostik, der Uro-Onkologie, zur operativen Ausbildung und Steintherapie.

Chefarzt an der Urologischen Klinik in Aue seit 2010.



<sup>1</sup> Peyronnet B, Seisen T, Oger E, et al. Comparison of 1800 Robotic and Open Partial Nephrectomies for Renal Tumors. Ann Surg Oncol 2016; 23(13): 4277-83.