



Platz für Fragen & Anmerkungen

.....

.....

.....

.....

.....



Kontakt



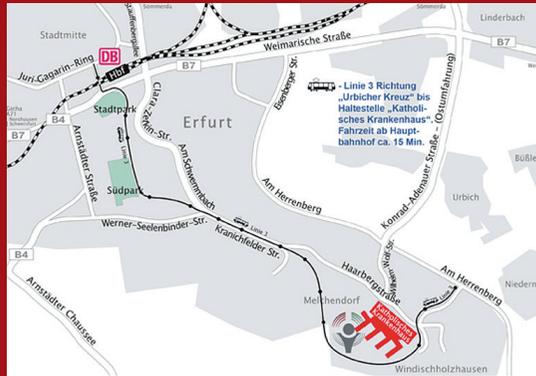
Ihr Ansprechpartner in der
Klinik für Urologie und Kinderurologie
 Chefarzt: Dr. med. Christian Weidemann
 Telefon: (03 61) 6 54-13 51, Fax: 6 54-20 13 51
 E-Mail: urologie@kkh-erfurt.de



[www.kkh-erfurt.de/medizin/kliniken/
 klinik-fuer-urologie-und-kinderurologie/
 davincir-roboterassistierte-operationen/](http://www.kkh-erfurt.de/medizin/kliniken/klinik-fuer-urologie-und-kinderurologie/davincir-roboterassistierte-operationen/)

Katholisches Krankenhaus „St. Johann Nepomuk“ Erfurt
 Haarbergstraße 72, 99097 Erfurt
 Telefon: (03 61) 6 54-0, Fax: 6 54-10 80
 E-Mail: kontakte@kkh-erfurt.de

Anfahrt



GESTALTUNG: Druckerei Schöpfel GmbH | FOTOS: Michael Voigt Photography; Intuitive Surgical Deutschland GmbH | 2023



Roboterassistierte minimal-invasive Operationen mit dem DaVinci®-System

KLINIK FÜR UROLOGIE UND KINDERUROLOGIE



Betriebsstätte
 der Katholischen
 Hospitalvereinigung
 Thüringen gGmbH



Uroonkologisches
 Zentrum für Prostata-,
 Harnblasen- & Nierenkrebs



Qualitätszertifiziert
 nach DIN EN ISO 9001



DKG
 KREBSGESELLSCHAFT
 Zertifiziertes
 Uroonkologisches
 Zentrum für
 Prostatakrebs,
 Harnblasenkrebs,
 Nierenkrebs



Mitglied des Caritas-
 Verbandes im Bistum
 Erfurt e.V.

AKADEMISCHES LEHRKRANKENHAUS DES UNIVERSITÄTSKLINIKUMS JENA

Eine Information für unsere Patientinnen und Patienten

Minimal-invasive Operationen mit dem DaVinci®-System

Seit jeher widmet sich die Klinik für Urologie und Kinderurologie den minimal-invasiven Operationstechniken des Fachgebietes intensiv. Heute können bereits viele urologische Operationen minimal-invasiv, das heißt schonend und über kleinste Schnitte durchgeführt werden. Bei komplexen Operationen, z.B. in der Behandlung urologischer Krebserkrankungen, stößt die herkömmliche Laparoskopie aufgrund der technischen Limitationen aber oft an ihre Grenzen. Mithilfe des DaVinci-X®-Systems können diese Grenzen überwunden werden. Die roboterassistierte Chirurgie stellt also eine Weiterentwicklung laparoskopischer OP-Verfahren dar.

Mit der Unterstützung des OP-Roboters wird die Präzision offener OP-Verfahren erreicht, ohne dass ein großer Bauchschnitt angelegt werden muss. Operationen mit dem DaVinci®-System gelten somit als besonders schonende Alternative zu offenen Operationen. Über kleine Schnitte können auch komplexe Operationen präzise durchgeführt werden.

Besonders geeignet ist das System für Eingriffe im Becken- und Bauchraum. In der Behandlung des Prostatakrebses und bei der Entfernung von Nierentumoren stellt die DaVinci®-Methode heute das modernste Operationsverfahren dar. Die freie Beweglichkeit der Instrumente verbunden mit der hohen optischen Auflösung (3D-Sicht in HD-Qualität) erleichtern die Schonung wichtiger Körperstrukturen, wie z.B. Nerven und kleinere Gefäße.

Roboterassistierte Operationen in der Urologie des Katholischen Krankenhauses

Das Katholische Krankenhaus „St. Johann Nepomuk“ verfügt über das moderne DaVinci®-Robotersystem der neuesten Generation. Die Operateure haben große Erfahrung in den minimal-invasiven laparoskopischen Techniken über viele Jahre und setzen das DaVinci®-System bei Eingriffen an Nieren, Prostata und anderen Organen ein. Die Wahl des OP-Verfahrens ist von der individuellen Situation, aber auch von den Wünschen des Patienten abhängig. Wir beraten Sie natürlich ausführlich zu den Vor- und Nachteilen der verschiedenen OP-Verfahren.

Die DaVinci®-Robotertechnik kann in der Urologie u.a. zum Einsatz kommen bei:

- Prostataentfernung bei Prostatakrebs (Radikale Prostatektomie, auch potenznerhaltend)
- Entfernung von Nierentumoren unter Erhalt der betroffenen Niere (Organerhaltende Nierentumorexstirpation)
- Erweiterung des Nierenbeckenabganges (Nierenbeckenplastik)
- Entfernung von Nebennieren
- Rekonstruktion der Harnblase oder des unteren Harnleiters, z.B. Harnleiterneueinpflanzung
- Korrektur von Beckenbodensenkungen (z.B. Kolposakropexie)
- Entfernung von Lymphknoten
- Eingriffen an der Harnblase einschließlich Zystektomie bei Blasenkrebs

