

Roboter-assistiertes Operieren mit dem da Vinci Xi System

Sprechstunde

Prof. Dr. med. Michael Heise
Dr. med. Katharina Schulte

Sprechstunde

Montags 9:00–14:00 Uhr und nach Vereinbarung

Anmeldung

über das chirurgische Sekretariat
Telefon: 030/55 18-23 11
michael.heise@sana.de | katharina.schulte@sana.de

Ort

Sana Klinikum Lichtenberg
SprechstundenZentrum | Haus H1



So erreichen Sie uns – Verkehrsanbindung



**Sana Kliniken
Berlin-Brandenburg GmbH
Sana Klinikum Lichtenberg**
Klinik für Allgemein- und
Viszeralchirurgie

Fanningerstraße 32
10365 Berlin

Tel. 030/55 18-23 11
Fax 030/55 18-23 12
www.sana.de/berlin



Sana Klinikum
Lichtenberg

Klinik für Allgemein-
und Viszeralchirurgie



Roboter-assistiertes Operieren mit dem da Vinci Xi System



Stand 02 | 2024

Liebe Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Patient:innen,

die operative Behandlung von gut- und bösartigen Erkrankungen der Speiseröhre (Ösophagus), Magen, Darm, Bauchspeicheldrüse (Pankreas) und Leber sind Schwerpunkte in unserer Klinik für Viszeralchirurgie am Sana Klinikum in Berlin Lichtenberg.

Als einzige Klinik im Berliner Osten führen wir beispielsweise Entfernungen der Speiseröhre für onkologische und nicht-onkologische Erkrankungen häufig und minimal-invasiv durch.

Die modernste Technologie mit roboter-assistierten Operationssystemen (da Vinci Xi) ermöglicht es uns, Patient:innen besonders präzise und schonend zu operieren. Durch neueste Techniken werden exzellente onkologische und kosmetische Ergebnisse erzielt. Die postoperativen Beschwerden sind wesentlich geringer und die Erholung deutlich schneller.

In interdisziplinärer Zusammenarbeit mit unseren Kolleg:innen der Gastroenterologie, Onkologie, Strahlentherapie und Radiologie ist eine hocheffektive Behandlung und exzellente Betreuung und postoperative Anbindung möglich.

In diesem Flyer möchten wir Sie darüber informieren, wie das da Vinci ®-Operationssystem die Arbeit des Chirurgen unterstützt und wie Sie als Patient:in davon profitieren.

Prof. Dr. Michael Heise, MBA
Chefarzt der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie

Prof. Dr. med. Katharina Schulte
Fachärztin für Viszeralchirurgie,
Zusatzbezeichnung Notfallmedizin
Schwerpunkt Ösophaguschirurgie und Roboter-assistierte
Chirurgie

Schwerpunkte und Einsatzgebiete

Seit 2023 gelten für komplexe viszeralchirurgische Eingriffe zum Teil deutlich erhöhte Mindestmengen. Hierzu zählen vor allem die Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus) und der Bauchspeicheldrüse (Pankreas). Wir führen diese Eingriffe mit Hilfe modernster Technologien mit dem Da Vinci Operationsroboter durch.

Einsatzgebiete in der Chirurgie für gut- und bösartige Erkrankungen:

- Speiseröhre (Ösophagus)
- Magen
- Darm (Kolon und Rektum)
- Bauchspeicheldrüse (Pankreas)
- Leber

Ablauf einer Roboter-assistierten Operation

Der da Vinci ® Operationsroboter wird am Sana Klinikum Lichtenberg im Bereich der Viszeralchirurgie eingesetzt. Während einer Roboter-assistierten Operation sitzt die/der Chirurg:in an einer Konsole, mit der die Instrumente des da Vinci Roboters gesteuert werden. An den Armen des Roboters sind bewegliche Instrumente befestigt die auf Handbewegungen des/der Chirurgen/in reagieren. Sie übertragen alle Bewegungen sehr präzise und vollkommen zitterfrei auf die/den Patient:in.

Eine 3D-Kamera vergrößert die Sicht um das bis zu 10-Fache und hilft, auch schwer zugängliche Bereiche präzise zu bearbeiten und erkranktes Gewebe Millimeter genau zu entfernen.

Durch diese hochmoderne Operationsweise wird schonend und minimal-invasiv gearbeitet. Die Roboter-assistierte Chirurgie ist insgesamt weniger belastend für Patient:innen.

Vorteile:

- Geringerer Blutverlust
- Kleine Narben
- Weniger Schmerzen
- Schnellere postoperative Mobilisation und Erholung
- Kürzere Verweildauer im Krankenhaus

