

Ihr da Vinci®-Team

Gerne stehen wir Ihnen in allen Fragen zum Thema Robotik in der Viszeralchirurgie zur Verfügung und begleiten Sie auf Ihrem Weg!

Operateure:

Chefarzt

Dr. med. Jörg Celesnik

joerg.celesnik@kk-bottrop.de

Oberarzt

Joris ter Voert

joris.tervoert@kk-bottrop.de

Assistenz:

André Haibach

andre.haibach@kk-bottrop.de



Sprechstunde:

Mo. – Do. von 14:00 – 16:00 Uhr

nach vorheriger Terminvereinbarung

Chefarzt- und Abteilungssekretariat

Nadine Niemietz-Gehrmann

Tel.: 02041 15-1001 | Fax.: 02041 15-1002

www.kk-bottrop.de/Chirurgie

So erreichen Sie uns:

Anfahrt mit dem PKW:
Von der A2 und A31 Kreuz Bottrop
Von der A42 Abfahrt Bottrop-Süd

Anfahrt mit öffentlichem
Personennahverkehr – Bus:

Buslinie 291
vom HBF Bottrop

Buslinie 291, SB 91 und NE 21
vom ZOB Bottrop

Buslinie SB 91 und NE 21
vom HBF Oberhausen



KONTAKT

**Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie,
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
Zentrum für Minimal Invasive Chirurgie**

Tel.: 02041 15 - 1001

Herausgeber:

Knappschaftskrankenhaus Bottrop GmbH

Osterfelder Str. 157 | 46242 Bottrop

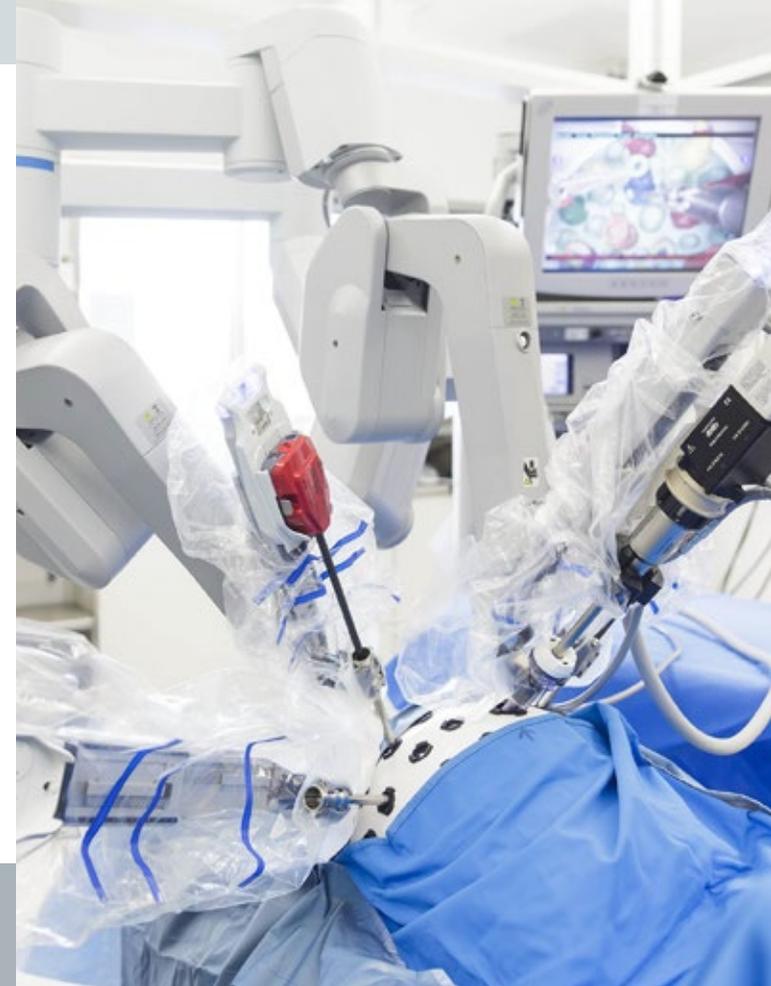
www.kk-bottrop.de

Im Verbund der



Stand: 05/2024

b21_FLY_042024



Patienteninformation

Da Vinci®-Roboter in der Viszeralchirurgie

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie,
Unfall und Wiederherstellungschirurgie,
Zentrum für Minimal Invasive Chirurgie



Willkommen

Sehr geehrte Damen und Herren,

der hochmoderne da Vinci®-OP-Roboter unterstützt die Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie seit 2019. Am Knappschafts Krankenhaus wird der da Vinci®-Roboter für verschiedenste Operationen eingesetzt, insbesondere im Bereich der kolorektalen sowie der ventralen Hernienchirurgie. Der Operateur entscheidet patientenindividuell über den Einsatz des OP-Roboters. Der Patient wird vorab im Gespräch genauestens über die Vorgehensweise informiert. Bei einer Operation mit dem da Vinci® kümmern sich, wie bei einem regulären minimal-invasiven Eingriff, ständig ein Chirurg, ein Assistent sowie die OP-Pflege um das Wohlergehen des Patienten. Wir haben jederzeit die volle Kontrolle über die Technik, die eine großartige Unterstützung ist. Mit Hilfe dieser modernsten Methode sind hochpräzise Eingriffe und eine schnellere Genesung möglich. Für die Arbeit mit dem OP-Roboter haben wir ein umfangreiches Schulungsprogramm mit theoretischen und praktischen Inhalten absolviert sowie zahlreiche Stunden am Simulator verbracht.

Unsere Zertifizierungen:



Der daVinci®-Operationsroboter

Der da Vinci® ist ein hochmoderner Chirurgie-Roboter und unterstützt den Operateur bei Operationen. Der Roboter verfügt über vier bewegliche Arme. Daran befinden sich eine hochauflösende 3D-Kamera sowie drei winzige Operationsinstrumente. Über eine Steuerkonsole bedient der operierende Chirurg den Roboter mit speziellen Handgriffen und Fußpedalen. Die Kamera ermöglicht eine bis zu zehnfache Vergrößerung. Die Operationsinstrumente lassen sich um 360 Grad drehen, in verschiedene Richtungen biegen und ermöglichen millimetergenaues Operieren.



Was sind die Vorteile der robotisch unterstützten Operationen für den Patienten?

- minimal-invasives Vorgehen (kleine Zugänge = Knopfloch-Chirurgie)
- bessere Operationsergebnisse
- größere Sicherheit bei der Tumorkontrolle
- günstiges kosmetisches Ergebnis
- weniger Blutverlust
- niedrigeres Infektionsrisiko
- weniger Wundheilungsstörungen
- weniger Schmerzen
- schnellere Erholung

Spektrum roboterassistierter (da Vinci®-)Operationen in der Chirurgie

Hernienchirurgie

- Leistenbruchreparation mit Netzimplantation (rTAPP)
- Narbenhernienreparation mit Netzimplantation (rTAPP oder rIPOM)
- Epigastrische Hernienreparation mit Netzimplantation (rTAPP)
- Nabelhernien- und Rektusdiastasenreparation mit Netzimplantation (rTAPP)
- Zwerchfellhernienreparation (auch mit Netzimplantation)
- Versorgung komplexer Bauchwandhernien

Kolorektal-Chirurgie

- Sigmaresektion bei Divertikulitis oder Karzinom (rSigma)
- Rektumresektion/-exstirpation bei Rektumkarzinom (rRektum)
- Ileozökalresektion (auch bei Morbus Crohn)

Keine Zusatzkosten

Bei einer Operation mit da Vinci® entstehen keine zusätzlichen Kosten für gesetzlich und privat versicherte Patienten.