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

Leitender Oberarzt
Dr. med. Bernhard Limper
bernhard.limper@kk-bottrop.de

Assistenz:
Lukas Kamrath
lukas.kamrath@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 294 und 291
vom HBF Bottrop

Buslinie 294, 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 KNAPPSCHAFT KLINIKEN

Stand: 06/2020
b5_FLY_012023

Patienteninformation

Da Vinci®-Roboter in der Viszeralchirurgie

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

KNAPPSCHAFT KLINIKEN
KNAPPSCHAFTSKRANKENHAUS BOTTROP

Willkommen

Sehr geehrte Damen und Herren,

der hochmoderne da Vinci®-OP-Roboter unterstützt die Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie seit 2019. Am Knappschaftskrankenhaus 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 minimalinvasiven 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:

DGAV CAH Kompetenzzentrum für Hernienchirurgie

DGAV Kompetenzzentrum für Adipositaschirurgie

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

- Entfernung der Gallenblase

Hernienchirurgie

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

Kolorektal-Chirurgie

- Sigmaresektion bei Divertikulitis oder Karzinom (rSigma)
- Rektumresektion/-exstirpation bei Rektumkarzinom (rRektum)

Keine Zusatzkosten

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