

INFORMATIONEN FÜR ZUWEISENDE ÄRZTINNEN UND ÄRZTE

Eine Operation mit dem DaVinci-System bringt viele Vorteile mit sich – sie ist aber nicht immer sinnvoll. Sehr genau wägen wir ab, welche Operationsmethode für unsere Patientinnen und Patienten den größten Nutzen bringt.

Gerne stehen wir beratend zur Verfügung, wenn Sie Ihre Patientinnen und Patienten bei uns vorstellen möchten. Bitte sprechen Sie uns an.

KONTAKT

Evangelisches Klinikum Bethel

Universitätsklinikum OWL der Universität Bielefeld
Campus Bielefeld-Bethel

Klinik für Thoraxchirurgie | Lungenzentrum

Chefarzt

Dr. med. Morris Beshay

Haus Gilead I

Burgsteig 13

33617 Bielefeld

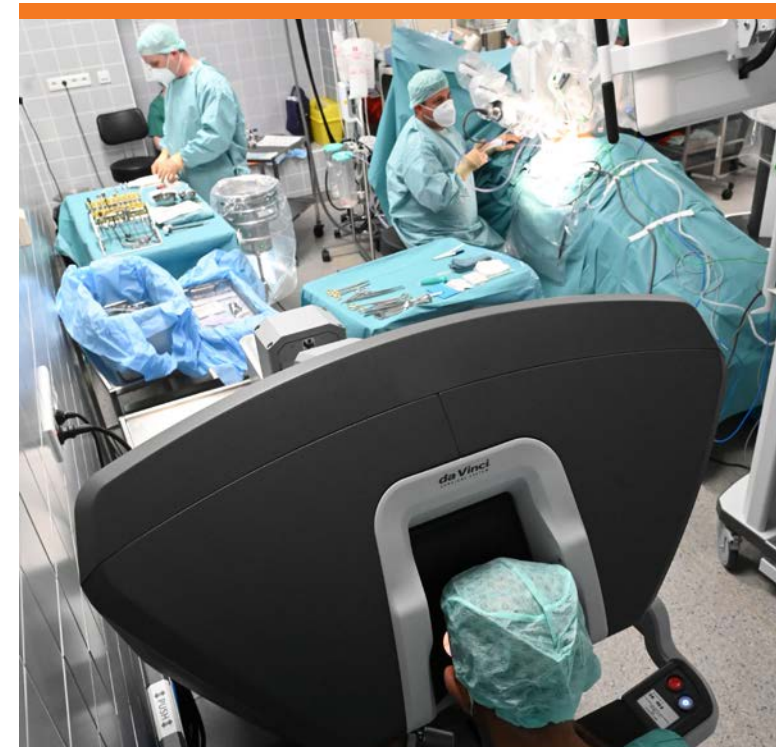
Tel.: 0521 772-77499

Fax: 0521 772-77498

E-Mail: thoraxchirurgie@evkb.de

evkb.de/thoraxchirurgie

KLINIK FÜR THORAXCHIRURGIE



DaVinci

Präzisionschirurgie für
Operationen im Brustkorb

Version 01



DAVINCI: PRÄZISE UND SCHONEND

Wir freuen uns, unseren Patientinnen und Patienten der Klinik für Thoraxchirurgie am Evangelischen Klinikum Bethel (EvKB) mit dem DaVinci-System die modernste Form der Präzisionschirurgie anbieten zu können: Bei diesen robotisch-assistierten Eingriffen ermöglicht DaVinci ein hochaufgelöstes dreidimensionales Bild (3D) aus dem Körperinnern, das sich stufenlos vergrößern lässt. Zusammen mit einem exzellenten Bewegungsumfang der Instrumente auf engstem Raum ist ein besonders präzises und schonendes Operieren möglich, bei dem auch feinste Nervenbündel oder Gefäße erkannt und geschont werden.


DIE MODERNSTE FORM DER OPERATION

Sämtliche Bewegungen werden durch die Hände des Operateurs gesteuert und hochpräzise auf die Instrumente des DaVinci-Systems übertragen. Sogar das natürliche Zittern der Hände wird durch die Technik ausgeglichen.

Von dieser schonenden Operationstechnik profitieren in erster Linie unsere Patientinnen und Patienten. Einige Eingriffe können sogar erst durch das DaVinci-System in minimal-invasiver Form durchgeführt werden. Das vermeidet eine klassische offene Operation, ist mit weniger Schmerzen verbunden, bringt ein besseres kosmetisches Ergebnis und bringt eine kürzere Phase der Genesung mit sich.

Im EvKB ist die neueste Generation der DaVinci-Technik im Einsatz.



Ihr 
Dr. med. Morris Beshay
Chefarzt
Klinik für Thoraxchirurgie

DIE VORTEILE

Die Vorteile für unsere Patientinnen und Patienten:

- besonders kleine Hautschnitte
- schnelle Erholung nach der Operation
- weniger Schmerzen
- kurzer stationärer Aufenthalt im Krankenhaus
- gutes kosmetisches Ergebnis

DIE EINSATZGEBIETE

- Entfernung von Geschwulsten aus dem Mittelfellraum der Brusthöhle, so genannte Mediastinaltumore (etwa Thymome, Mediastinalzysten)
- Entfernung von lokalisierten gutartigen Pleuratumoren wie Neurinomen, Fibromen und Schwannomen
- Zwerchfellraffung bei einseitiger Zwerchfelllähmung
- Lungenlappenentfernung bei Lungenkrebs im frühen Stadium
- Lungensegmententfernung bei kleinen Tumoren
- Operation bei Bronchioektasen oder Lungensequestern
- Operation bei Hyperhidrose (übermäßiges Schwitzen)
- Operation bei Erythrophobie (übermäßiges Erröten)



HIGH-TECH IN DER THORAXCHIRURGIE

In der Klinik für Thoraxchirurgie haben wir uns bereits seit mehr als zehn Jahren auf Operationsmethoden spezialisiert, die für unsere Patientinnen und Patienten den optimalen Behandlungserfolg ermöglichen:

Video-assistierte Thoraxchirurgie (VATS)

Mit dem Begriff „minimal-invasive Thoraxchirurgie“ werden Schlüsselloch-Techniken für Operationen bezeichnet – in der Thoraxchirurgie eine noch junge Methode, die sich rasant entwickelt. Technisch hoch anspruchsvolle Lungenoperationen können so auf endoskopische Weise videoassistent vorgenommen werden. Die bei konventionellen Lungenoperationen notwendige Eröffnung des Brustkorbs mit einem großen Schnitt und mit Auseinanderspreizen der Rippen entfällt. In unserer Klinik kann diese schonende Technik sogar bei der Therapie von Lungenkrebs und Lungenmetastasen zum Einsatz kommen.

Laser-Chirurgie

Wir führen zahlreiche Operationen an der Lunge mit dem modernen 1318NM-Diodenlaser durch. Das neue Gerät wurde speziell für die Lungenchirurgie entwickelt und hat besondere Eigenschaften, die das Schneiden von Lungengewebe ermöglichen: Mit dem Laser ist der Thoraxchirurg in der Lage, blut trocken und übersichtlich durch das Lungengewebe zu schneiden. Dadurch können Metastasen und Tumoren, die tief im Lungengewebe liegen, onkologisch sicher entfernt werden. Anhand dieses modernen Verfahrens kann der Thoraxchirurg besonders gewebeschonend vorgehen und zahlreiche Lungenmetastasen entfernen, was mit konventionellen Methoden nicht möglich wäre.