

# Klinik für Allgemeine, Onkologische, Minimal-invasive Chirurgie und Proktologie



**Chefarzt**  
**Dr. med. Siegfried Shah**

Facharzt für Chirurgie und Viszeralchirurgie  
Spezielle Viszeralchirurgie  
Senior-Darmoperateur Deutsche Krebsgesellschaft  
02421 805-175/-188  
siegfried.shah@ct-west.de

## Unsere Oberärzte



**Alexander Lesch**

Facharzt für Allgemeinchirurgie  
Facharzt für Viszeralchirurgie  
Hygienebeauftragter Arzt  
DRG-Beauftragter Arzt  
alexander.lesch@ct-west.de



**Senoussi Hizaz**

Facharzt für Allgemeinchirurgie  
Facharzt für Viszeralchirurgie  
Zusatzbezeichnung Proktologie  
senoussi.hizaz@ct-west.de



**Balbir Singh Lalia**

Facharzt für Chirurgie  
Facharzt für Viszeralchirurgie  
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Transfusionsbeauftragter  
Zusatzbezeichnung Proktologie  
balbir.lalia@ct-west.de



**Denis Piras**

Facharzt für Viszeralchirurgie  
denis.piras@ct-west.de



**Dr. med. Alberto Lopez**

Facharzt für Thoraxchirurgie  
alberto.lopez@ct-west.de

## Sprechstunden

Herniensprechstunde  
Montag: 09:00 - 12:30 Uhr nach Vereinbarung  
Kolo-Proktologie  
Montag: 12:30 - 14:30 Uhr nach Vereinbarung  
Donnerstag: 13:00 - 15:00 Uhr nach Vereinbarung  
Privatsprechstunde  
Dienstag: 09:00 - 12:00 Uhr nach Vereinbarung

Pankreaschirurgie, Leberchirurgie  
Kolorektalchirurgie  
Onkologisch-chirurgische Sprechstunde  
Freitag: 09:00 - 12:00 Uhr nach Vereinbarung  
Thoraxchirurgie  
Dienstag: 13:00 - 15:30 Uhr nach Vereinbarung  
Kinder- und endokrine Chirurgie  
Dienstag: 13:00 - 15:30 Uhr nach Vereinbarung

Termin online buchen

Sprechstunden für die Klinik für Allgemeinchirurgie können Sie online über Doctolib buchen: [www.marien-hospital-dueren.de](http://www.marien-hospital-dueren.de)

**Kontakt: 02421 805-175 oder -188**



# ST. MARIEN-INFO

Der Ärzte-Newsletter Nr. 012021



Meine sehr geehrten Kolleginnen und Kollegen,

ich möchte Sie mit einem Abteilungsupdate über unsere Klinik für Allgemeine, Onkologische, Minimal-invasive Chirurgie und Proktologie informieren. Als Akademisches Lehrkrankenhaus der RWTH Aachen bietet die Klinik unseren Patienten das gesamte Spektrum der Allgemein- und Viszeralchirurgie an. Mit den passenden Versorgungsmöglichkeiten werden die Patienten leitlinienkonform behandelt. Wann immer es die Erkrankung und der Zustand des Patienten zulassen, wenden wir die minimal-invasive Chirurgie an. Durch unsere spezielle Ausstattung wie z. B. hochauflösende 4K-Kameras und entsprechende Monitore werden wir in der Therapie unterstützt. Einen besonderen Gewinn erfahren die Patienten in ihrer Behandlung durch die farbstoffgelenkte Fluoreszenz-Chirurgie. Neben Durchblutungstestungen zur Sicherstellung von z.B. neuen Darmverbindungen nach entsprechender Dick- und/oder Enddarmentfernung, können im Rahmen von Operationen bei bösartigen Erkrankungen gezielt Lymphknoten farblich dargestellt und schonend entfernt werden. Dadurch können wir einen wichtigen Pfeiler in unserer Klinik, die onkologische Chirurgie, auf modernste Füße stellen, und den Patienten so die bestmöglichen Therapieoptionen offerieren.

In der Therapie von Patienten mit malignen Grunderkrankungen werden wir durch unser Tumorboard unterstützt. Deren Einschätzungen ermöglichen eine multidisziplinäre Behandlung, um die Therapieziele zu erreichen. Des Weiteren freuen wir uns, Ihnen in enger Kooperation mit dem Krankenhaus Köln-Merheim das onkologische Spektrum der Thoraxchirurgie in unserer Klinik anbieten zu können.

Abschließend möchte ich mich für die bisherige vertrauensvolle Zusammenarbeit ganz herzlich bedanken und freue mich auch in Zukunft mit Ihnen zusammen die Behandlungsmöglichkeiten für unsere gemeinsamen Patienten auszuschöpfen.

Kommen Sie bei Fragen sehr gerne auf mich zu.

Blieben Sie gesund.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Siegfried Shah



## Zertifiziertes Darmzentrum

Unser nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziertes Darmzentrum ist auf die interdisziplinäre Behandlung sämtlicher gut- und bösartigen Tumore und Erkrankungen des Dick- und Dünndarms und des Rektums spezialisiert.

„Im Mittelpunkt der Mensch“ – Neben der rein medizinischen Versorgung bieten wir unseren Patienten eine umfassende Versorgung mittels Stoma- und Wundtherapie, Sozialdienst, Physiotherapie, Ernährungsberatung und Psychoonkologie. Neben leitlinien-orientierter Diagnostik ist es wichtig, alle Therapieoptionen an einem Standort zu haben. In unserem Viszeralmedizinischen Tumorzentrum bieten wir alle Therapieoptionen vor Ort an: endoskopisch, onkologisch, chirurgisch. So wird jeder Patient bestmöglich und individuell behandelt – von der Früherkennung und Diagnostik bis zur Therapie und Nachsorge.

Wir behandeln Betroffene fachübergreifend auf hohem medizinischem Niveau und in persönlicher Atmosphäre. Unsere Diagnostik und Therapie basieren auf neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und Leitlinien. Im OP verfügen wir über einen Laparoskopieturm, der für endoskopische Operationen mit kleinen Schnitten genutzt wird und über eine Kamertechnik verfügt, die Fluoreszenzbildgebung ermöglicht. „Wir applizieren dem Patienten den fluoreszierenden Farbstoff Indocyaningrün. Dadurch können wir mit der speziellen Kamera und Infrarot-Lichtquelle die Durchblutung testen oder Wächterlymphknoten identifizieren“, erklärt Dr. Shah. Das Infrarotlicht bringt die Farbe zum Leuchten. Damit sind kleinere Schnitte und schonendere Operationen möglich. Das Verfahren kommt zum Beispiel bei der Entfernung von einem Teil des Enddarms bei Krebs zum Einsatz. Bei der Verbindung von Teilen des Darms sehen die Operateure dank des Farbstoffs sicher, welche Stellen gut durchblutet sind. Dies ist sowohl wichtig für die Entfernung von bösartigem Gewebe als auch um zu sehen, dass das verbundene Gewebe ausreichend durchblutet ist. Die Wirksamkeit dieses Behandlungsverfahrens untersuchte Dr. Shah seit 2009 im klinisch-experimentellen Forschungsansatz.

## Senior-Darmoperateur Deutsche Krebsgesellschaft

Die onkologische Chirurgie stellt einen wichtigen Pfeiler unserer Klinik dar. Seit vielen Jahren behandeln wir unsere Patienten gemäß der jeweils aktuellen Behandlungsleitlinien. Die Therapie erfolgt stets im Behandlungsteam in Kooperation mit den Onkologen, Gastroenterologen, Pulmologen, Strahlentherapeuten, Radiologen und Pathologen. Im gemeinsamen Tumorboard besprechen sie die Befunde der Patienten.

Chefarzt Dr. med. Siegfried Shah ist nun Senior-Darmoperateur Deutsche Krebsgesellschaft. Eine wichtige Rolle für die Zertifizierung spielen die leitlinienkonforme Therapie, die Anzahl der durchgeführten Operationen und die Qualität.

## Kooperatives Lungenkrebszentrum

In unserem kooperativen Lungenkrebszentrum behandeln wir sämtliche Erkrankungen der Lunge. Dazu gehören neben dem Lungenkrebs gutartige Tumoren der Lunge, Metastasen, Brustwandtumoren, Pneumothorax, Infektionen/Entzündungen, Rippenfellkrankungen, gut- oder bösartige Tumoren des Mediastinums und akute Verletzungen von Brustwand, Lunge, Rippenfell und Zwerchfell.

In unserer Endoskopieabteilung haben wir alle diagnostischen Möglichkeiten. Im Lungenfunktionslabor erfolgen Bodyplethysmographie, CO-Diffusion, unspezifische Provokationstestung, Blutgasanalyse und allergologische Diagnostik.

Operativ verfügen wir über das gesamte Spektrum der Thoraxchirurgie. Ein besonderer Schwerpunkt liegt in der Betreuung von Patienten mit Lungenkrebs. Dr. med. Alberto Lopez, Facharzt für Thoraxchirurgie, und Oberarzt der Lungenklinik Köln-Merheim, ist jeden Dienstag im St. Marien-Hospital und operiert hier vor Ort. Seine Thorax-Sprechstunde findet dienstags ab 13:00 Uhr nach Vereinbarung statt.

Durch unsere Kooperation mit der Lungenklinik Köln-Merheim, einem der größten Lungenzentren Deutschlands, die bereits seit vielen Jahren besteht, sind Erkrankte mit einem Bronchialkarzinom zudem bei uns im St. Marien-Hospital in ein umfassendes Konzept eingebunden und werden über die Diagnostik und den operativen Eingriff bis hin zur onkologischen Vor- bzw. Nachbehandlung und Nachsorge begleitet.

Bei operativen Eingriffen im Brustkorb wird überwiegend die minimal-invasive Operationsmethode angewendet. Kleinere Narben ermöglichen eine schnellere Genesung und weniger Beschwerden nach einer OP.

Durch die interdisziplinäre Zusammenarbeit verschiedener Behandlungspartner im klinischen und niedergelassenen Bereich können wir die optimale Behandlung bei Lungenerkrankungen gewährleisten.



## Unser Leistungsspektrum

### Zentrum für Kolorektale Chirurgie

(qualitätsgesicherte Dickdarmchirurgie entsprechend den Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie)

- Fluoreszenzlaparoskopie
- gut- und bösartige Tumore des Dick- und Dünndarms
- Chirurgie des Rektums
- Fluoreszenzdarstellung Wächterlymphknoten
- chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (CED)
- TAMIS
- TEM

### Chirurgie der Leber

- gut- und bösartige Lebertumore
- Lebermetastasen
- Leberzysten (minimalinvasive chirurgische Therapie)

### Chirurgie der Gallenblase/-wege

- Gallensteinleiden
- Gallenblasenentzündungen
- gut- und bösartige Gallenwegseingengungen
- gut- und bösartige Gallenblasentumore

### Chirurgische Behandlung von gut-/bösartigen Tumoren der Lunge

(Lungenkrebs, kooperatives Lungenkrebszentrum)

- Metastasen
- Lungentumore
- Pneumothorax
- Infektionen/Entzündungen des Brustkorbes
- Rippenfellkrankungen

### Hernienzentrum

(qualitätsgesicherte Hernienchirurgie entsprechend den Vorgaben der Deutschen Herniengesellschaft)

- Leistenbrüche und Nabelbrüche
- Narbenbrüche
- Zwerchfellbrüche

### Bauchspeicheldrüsenchirurgie

- gut- und bösartige Tumore der Bauchspeicheldrüse
- Pankreatitis
- Bauchspeicheldrüsenzysten
- minimal-invasive Pankreaschirurgie

### Dringliche Chirurgie

- Blutungen Darm/ Magen, Darmverschluss
- gut- und bösartige Tumore der Speiseröhre und des Magens
- Divertikeloperation
- Refluxerkrankung
- Stenosen

### Kinderchirurgie

- Leistenbruch- oder Nabelbruchoperationen
- Beseitigung eines Hodenhochstandes
- Phimosenoperation
- angeschlossene große Kinderklinik
- mit Kinder- und Neugeborenen-Intensivstation Level 1

### Proktologie

- Hämorrhoiden
- Rektumprolaps
- Fisteln, Fissuren, Abszesse
- gut- und bösartige Tumore
- TEM, z.B. bei lokalisierten Rektumkarzinomen/Polypen

### Chirurgie der Haut und Weichteile

- Lipome, Sarkom
- Lymphknoten (unklare Vergrößerungen)

### Endokrine Chirurgie

- Struma
- M. Basedow
- Schilddrüsentumore
- Nebenschilddrüsenvergrößerung
- gut- und bösartige Nebennierentumore

### Chirurgie der Milz

- Milzvergrößerung
- Milzzysten